

ICE de la  
Universitat de Barcelona

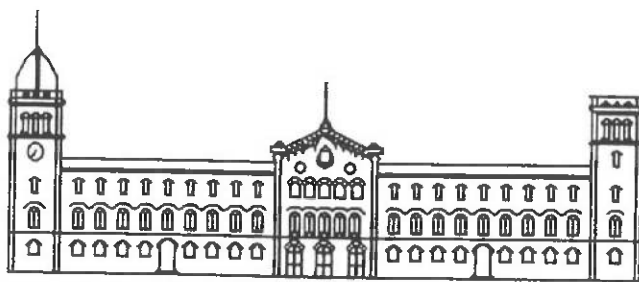
*CATÀLEG DE VÍDEOS I PEL·LÍCULES  
DE FÍSICA I QUÍMICA*



ICE de la  
Universitat de Barcelona

***CATÀLEG DE VÍDEOS I PEL·LÍCULES  
DE FÍSICA I QUÍMICA***

**BARCELONA, juliol de 1989**



ICE de la  
Universitat de Barcelona

## ***CATÀLEG DE VÍDEOS I PEL·LÍCULES DE FÍSICA I QUÍMICA***

realització: Eudald VILASECA i FONT  
Francesc MAS i PUJADAS  
Juan Carlos PANIAGUA VALLE

Departament de Química Física  
Divisió de Ciències Experimentals  
i Matemàtiques.  
Universitat de Barcelona

coordinació: José BARBOSA TORRALBO

Departament de Química Analítica  
Divisió de Ciències Experimentals  
i Matemàtiques.  
Universitat de Barcelona

producció: Institut de Ciències de l'Educació  
Universitat de Barcelona

Barcelona, juliol de 1989

# ÍNDIX

|   |     |
|---|-----|
| 1- Introducció .....  | 1   |
| 2- Classificació per matèries .....                         | 4   |
| 3- Relació de vídeos i pel.lícules per matèries .....       | 7   |
| <hr/>   |     |
| 4- Relació de distribuïdors .....                           | 204 |
| 5- Annexos .....  | 216 |
| 5.1- Llista de vídeos i pel.lícules per matèries .....      | 217 |
| 5.2- Llista de vídeos i pel.lícules per distribuïdors ..... | 276 |

---

## INTRODUCCIÓ

## INTRODUCCIÓ

La importància i utilitat dels mitjans àudio-visuals en l'ensenyament es fa més evident quan s'observa la gran quantitat de pel·lícules i vídeos que es troben en el mercat. Si bé aquesta abundància és convenient per als docents, hi ha, per altra part, un problema pràctic de cara a la seva utilització: hi ha tal diversitat d'entitats productores i distribuïdores de material àudio-visual que fa molt difícil que el docent tingui sempre a mà tota la informació que desitjaria, si no fa un esforç considerable. L'objectiu principal d'aquest catàleg és solucionar aquest problema dins d'un camp específic: l'ensenyament de la Física i la Química a nivell universitari. El fet de restringir el contingut dels vídeos i pel·lícules a aquesta porció de les ciències experimentals, ha permès fer un seguiment exhaustiu del material disponible actualment i poder elaborar un catàleg tan complet com és possible elaborar-lo.

Aquest catàleg ha estat fet en dues formes de presentació. Una escrita, en forma de llibre. L'altra informatitzada, a través d'una base de dades de gran facilitat d'ús que funciona en entorns Macintosh. Voldriem remarcar la gran utilitat d'aquesta segona presentació. Si bé en la presentació escrita la consulta és molt fàcil a través dels índexs, la presentació informatitzada presenta altres avantatges, com la rapidesa de les consultes, les diverses modalitats de recerca del material (recerca per paraules, etc) i d'altres.

Si es mira l'estructura del catàleg es veuen més seccions que les esmentades de Física i Química. Això és perquè molts vídeos i pel·lícules tracten temes interdisciplinaris entre la Física i la Química i altres camps. Aquest és el cas del material que s'inclou en la secció de Ciències de la Terra i de l'Espai i en la de Ciències de la Vida. En ambdós casos es recullen vídeos i pel·lícules que tracten temes corresponents a altres branques de les ciències experimentals, però en els quals la Física i la Química hi juguen un paper important. En la secció Generalitats es troben vídeos i pel·lícules sobre temes generals relacionats amb la Física i la Química, però que no estan orientats pròpiament a l'ensenyament dels seus continguts. Finalment, l'estreta relació que hi ha entre la Física, la Química i les Matemàtiques ens fa incloure una secció com la de Ciències Exactes i de la Computació.

Cada secció ha estat subdividida en temes i dins de cada tema s'indica tots els vídeos i pel·lícules que hi ha. La relació de temes de cada secció és extensa però no exhaustiva. Per tal de facilitar la consulta hem evitat fer subclassificacions, perquè, en general, l'especificitat del contingut del material àudio-visual no és gaire elevada.

La informació de cada vídeo o pel·lícula es dona en forma de fitxa, especificant-ne les seves característiques més importants. Cal destacar el camp d'observacions, on s'indiquen aspectes especials a tenir en compte, com ara si el material és en blanc i negre, aclariments sobre el seu contingut o si es troba a la Videoteca de la Divisió III de la Universitat de Barcelona. En el camp dels distribuïdors es dona el nom de l'empresa que subministra el material consultat. Quan es vol aconseguir un vídeo o una pel·lícula determinada, s'ha d'utilitzar la secció del catàleg anomenada Relació de Distribuïdors, on es troben tots els distribuïdors consultats a l'hora de fer aquest catàleg. La informació

corresponent a cada distribuïdor es dóna també en forma de fitxa i s'hi indica el seu nom, adreça, telèfon i condicions d'adquisició del material (compra, préstec o lloguer).

El catàleg inclou dos annexos que poden ser d'utilitat. En el primer hi ha, ordenats alfabèticament, els temes en què s'ha classificat tots els vídeos i pel·lícules i, dins de cada tema, s'inclou la relació de noms del material que li correspon. En el segon, es fa una relació de les cases distribuïdores i, dins de cada casa, s'indica quins són els títols que distribueix.

En total s'ha considerat 18 distribuïdores sumant un total de més de 900 vídeos i pel·lícules. La llista no és ben completa, però creiem que és suficient per satisfer les necessitats de molts docents universitaris. Creiem que aquest catàleg servirà, a més, perquè les autoritats acadèmiques siguin més entusiastes a l'hora de dedicar fons econòmics per a l'adquisició de material àudio-visual.

---

## **CLASSIFICACIÓ PER MATÈRIES**

## CLASSIFICACIÓ GENERAL PER MATÈRIES

|  |    |
|--|----|
| -GENERALITATS . . . . .                            | 8  |
| -Història i Filosofia de la Ciència . . . . .      | 9  |
| -Educació . . . . .                                | 13 |
| -Ciència i Societat. . . . .                       | 15 |
| -Laboratori . . . . .                              | 18 |
| -Tècniques Instrumentals . . . . .                 | 20 |
| <br>   |    |
| -CIÈNCIES EXACTES I DE LA COMPUTACIÓ . . . . .     | 23 |
| -Matemàtiques . . . . .                            | 24 |
| -Estadística i Probabilitat . . . . .              | 32 |
| -Informàtica . . . . .                             | 36 |
| -Robòtica (Intel.ligència Artificial) . . . . .    | 38 |
| <br>   |    |
| -FÍSICA . . . . .                                  | 41 |
| -Física General . . . . .                          | 42 |
| -Mecànica i Ones . . . . .                         | 46 |
| -Dinàmica de Fluids . . . . .                      | 48 |
| -Relativitat i Gravitació . . . . .                | 51 |
| -Mecànica Quàntica . . . . .                       | 53 |
| -Mecànica Estadística . . . . .                    | 56 |
| -Termodinàmica . . . . .                           | 59 |
| -Electromagnetisme . . . . .                       | 62 |
| -Òptica . . . . .                                  | 65 |
| -Física de partícules elementals . . . . .         | 70 |
| -Física Nuclear . . . . .                          | 72 |
| -Estats d'Agregació (Matèria Condensada) . . . . . | 76 |
| -Electrònica. . . . .                              | 78 |
| -Física Aplicada . . . . .                         | 81 |
| -Enginyeria Nuclear . . . . .                      | 83 |

|  |     |
|--|-----|
| -QUÍMICA . . . . .                           | 87  |
| -Química General . . . . .                   | 88  |
| -Química Física . . . . .                    | 94  |
| -Estructura atòmic-molecular . . . . .       | 99  |
| -Espectroscòpia . . . . .                    | 102 |
| -Fotoquímica . . . . .                       | 108 |
| -Macromolècules . . . . .                    | 111 |
| -Química Analítica . . . . .                 | 114 |
| -Cromatografia . . . . .                     | 117 |
| -Química Inorgànica . . . . .                | 120 |
| -Química Orgànica . . . . .                  | 124 |
| -Ciència de Materials . . . . .              | 129 |
| -Metal.lúrgia . . . . .                      | 132 |
| -Enginyeria Química . . . . .                | 136 |
| <br>   |     |
| -CIÈNCIES DE LA TERRA I DE L'ESPAI . . . . . | 141 |
| -Astronomia i Astrofísica . . . . .          | 142 |
| -Física de l'Aire . . . . .                  | 150 |
| -Geofísica . . . . .                         | 153 |
| -Geologia . . . . .                          | 155 |
| -Oceanografia . . . . .                      | 159 |
| -Medi Ambient . . . . .                      | 161 |
| <br>   |     |
| -CIÈNCIES DE LA VIDA . . . . .               | 170 |
| -Biofísica . . . . .                         | 171 |
| -Bioquímica . . . . .                        | 173 |
| -Genètica . . . . .                          | 179 |
| -Biologia . . . . .                          | 182 |
| -Geobiologia . . . . .                       | 187 |
| -Farmàcia . . . . .                          | 190 |
| -Medicina . . . . .                          | 192 |
| -Veterinària . . . . .                       | 194 |
| -Ciència dels Aliments . . . . .             | 198 |
| -Química Agrícola i Edafologia . . . . .     | 200 |

---

**RELACIÓ  
DE VÍDEOS I PELLÍCULES  
PER MATÈRIES**

---

## **GENERALITATS**

---

**Història i Filosofia de la Ciència**

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Albert Einstein - Los caminos de la física nuclear  
**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Antoni de Martí i Franquès  
**Any:** 1982      **Durada:** 11 min.      **Idioma:** Català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Serveis de Cultura Popular  
**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Científics catalans I  
**Any:** 19      **Durada:** 53 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Josep M. Puigvert  
**Productor:** CIRIT  
**Distribuidor:** CIRIT  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Científics catalans I  
**Any:** 1982      **Durada:** 76 min.      **Idioma:** Català  
**Autor(-s):** Jordi Lladó  
**Productor:** Serveis de Cultura Popular  
**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular  
**Observacions:** Martí i Franquès, Monturiol, Font i Quer, Comas i Solà

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Científics catalans II  
**Any:** 19      **Durada:** 53 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Josep M. Puigvert  
**Productor:** CIRIT  
**Distribuidor:** CIRIT  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Científics catalans II  
**Any:** 1984      **Durada:** 41 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Jordi Lladó  
**Productor:** Serveis de Cultura Popular  
**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Científics catalans II  
**Any:** 1984      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** Català  
**Autor(-s):** Jordi Lladó  
**Productor:** Serveis de Cultura Popular  
**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Eduard Fontserè i Riba  
**Any:** 19      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** Català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Serveis de Cultura Popular  
**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular  
**Observacions:** El creador de la xarxa meteorològica de Catalunya

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** El planeta Terra: un model científic

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Història i filosofia de la Ciència

**Títol:** Entrevista amb David W. Miller

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 7 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Ton Sales

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** Gregorio Mendel y su obra

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà/alemany

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** Josep Comas i Solà

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 11 min. **Idioma:** Català

**Autor(-s):**

**Productor:** Serveis de Cultura Popular

**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular

**Observacions:** Descobriments de Comas en el camp de l'Astronomia

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** La història de la industrialització a Catalunya

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 31 min. **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Ajuntament de Barcelona / ICE-UPC

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** Leibniz

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 12 min. **Idioma:** castellà/alemany

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** Max Planck - El mundo de los átomos

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 26 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència

**Títol:** Mesurar la Terra i la Lluna

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Pius Font i Quer  
**Any:** 1982      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** Català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Serveis de Cultura Popular  
**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Robert Koch  
**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà/alemany  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Sueños que dejaron de serlo-Werner von Braum  
**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Teofrasto Paracelso  
**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Història i Filosofia de la Ciència  
**Títol:** Werner von Siemens  
**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

---

## **Educació**

**Tema:** Educació

**Títol:** Influència de les noves tecnologies en l'educació

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 135 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Gabriel Ferraté i Pascual

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** 1r. Curs intensiu sobre noves tecnologies i educació.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Educació

**Títol:** L'acció de la CEE en l'aplicació de les noves tecnologies a l'educació i programes de tec. educ. del D. En.

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 90 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Cristina Jené, Josep Ll. Cano i Martí Vergés

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** 1r. Curs intensiu sobre noves tecnologies i educació.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Educació

**Títol:** Noves tecnologies i formació professional.  
Integració de les n.t. al currículum escolar

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 90 min. **Idioma:** català/francès

**Autor(-s):** Gabriel Fragnière

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** 1r. Curs intensiu sobre noves tecnologies i educació.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Ciència i Societat**

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** 150 Aniversari de la Restauració de la Universitat de Barcelona

**Any:** 1986      **Durada:** 9 min.      **Idioma:** cat/cast/ang

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** Universitat de Barcelona

**Distribuidor:** Publicacions de la Universitat de Barcelona

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Desafio al hambre

**Any:** 19      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** castellà

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** Indústria química i alimentació

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** En los mercados del mundo

**Any:** 19      **Durada:** 33 min.      **Idioma:** castellà

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Aportacions de la química a la societat

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Energia: els combustibles i l'home

**Any:** 1978      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Energia: els problemes i el futur

**Any:** 1978      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Energia: reduint distàncies

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Energía: una cuestión de elección

**Any:** 1987      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** castellà

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopèdia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** L'energia nuclear: un interrogant per nosaltres

**Any:** 1981      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** català

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** La radiació: el seu impacte sobre la vida

**Any:** 1982      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Bullfrog

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** La Universitat Politècnica de Barcelona a la frontera del progrés

**Any:** 1982      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Manel Muntaner

**Productor:** ICC/Generalitat/Ajunt. de Barcelona/Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:** Notícia de Catalunya n° 10

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Luz y humanidad

**Any:** 19      **Durada:** 9 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Museo alemán de Munich

**Any:** 19      **Durada:** 61 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (Terrassa)

**Any:** 1988      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/MCTC/Departament de Cultura

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Vivint amb la tecnologia

**Any:** 1983      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Agency for Instructional TV

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència i societat

**Títol:** Xampny clar i net. Nen o nena. Brossa per a fer corrent.

**Any:** 1986      **Durada:** 6 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/Departament de Cultura

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Crònica Científica.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

---

## **Laboratori**

**Tema:** Laboratori

**Títol:** Chemical Laboratory Techniques. 1.- Using Crucible Tongs, Beakers, Digestion, Weighing Bottles.

**Any:** 19      **Durada:** 60 min.      **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):** Clifton E. Meloan

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1728 \$), cada videotape (720 \$) (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Laboratori

**Títol:** Chemical Laboratory Techniques. 2.- Volumetric Flasks, Wash Bottles, Filtering.

**Any:** 19      **Durada:** 60 min.      **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):** Clifton E. Meloan

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1728 \$), cada videotape (720 \$) (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Laboratori

**Títol:** Chemical Laboratory Techniques. 3.- Crucibles, Pipets, Burets.

**Any:** 19      **Durada:** 60 min.      **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):** Clifton E. Meloan

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1728 \$), cada videotape (720 \$) (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Laboratori

**Títol:** La mesura en Química. II.-Preparació de la mostra

**Any:** 1988      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** cat/cast/fr/ang

**Rutor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Cassasas, M. Galeoran i M.D. Prat

**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Laboratori

**Títol:** Largo es el camino del laboratorio al preparado

**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Laboratori

**Títol:** Primeros auxilios en caso de accidente

**Any:** 19      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Laboratori

**Títol:** Safety in the Chemistry Laboratory

**Any:** 1987      **Durada:** min.      **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 912.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

## **Tècniques Instrumentals**

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** Aspects of Basic Electrophoresis  
**Any:** 1987 **Durada:** 30 min. **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** J. Winfield, D. Harms  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** Aspects of Liquid Scintillation Counting  
**Any:** 1987 **Durada:** 25 min. **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** C.H. Fraiser  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** ICP-AES. Plasma induit par haute fréquence en analyse chimique par spectrométrie d'émission  
**Any:** 1979 **Durada:** 9 min. **Idioma:** francès/anglès  
**Autor(-s):** J. Robin  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** La mesura en Química. V.- Mesures Instrumentals  
**Any:** 1988 **Durada:** 29 min. **Idioma:** cat/cast/ang  
**Autor(-s):** J. Barboza, E. Bosch, E. Cassasas, M. Galceran i M.D. Prat  
**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica  
**Distribuidor:** ADAB  
**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** Méthode Potassium-Argon  
**Any:** 1982 **Durada:** 27 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** B. Donville et Y. Gourinard  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** Méthode Potassium-Argon. (Outil stratigraphique)  
**Any:** 1982 **Durada:** 27 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** B. Donville, Y. Gourinard  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** Microscòpia electrònica de transmissió. Manipulació i interpretació  
**Any:** 1982 **Durada:** 30 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Enric Pérez  
**Productor:** ICE-UAB, Barcelona  
**Distribuidor:** ICE-UAB  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals  
**Títol:** Microscòpia electrònica de transmissió. Scanner  
**Any:** 1982 **Durada:** 30 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Enric Pérez  
**Productor:** ICE-UAB/Servei de Microscòpia Electrònica, Barcelona  
**Distribuidor:** ICE-UAB  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Tècniques Instrumentals

**Títol:** Preparation of Samples for Liquid Scintillation Counting

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 84 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** D.L. Horrocks

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 570.00 (1989)

**Tema:** Tècniques Instrumentals

**Títol:** Rinciples of Gamma Counting

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 51 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** D.L. Horrocks

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 570.00 (1989)

**Tema:** Tècniques instrumentals

**Títol:** Tècnica de preparació de microscòpia electrònica de transmissió

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 30 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Enric Pérez

**Productor:** ICE-UAB/Servei de Microscòpia Electrònica, Barcelona

**Distribuidor:** ICE-UAB

**Observacions:**

---

**CIÈNCIES EXACTES I  
DE LA COMPUTACIÓ**

---

## **Matemàtiques**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Bon dia Geometria

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 12 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Trobada amb la Ciència.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Desigualtats

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Dilatacions en direccions obliqües

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Dimensions

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 28 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Film-7

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** El comportament de les funcions

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** El senyor Klein mira la geometria

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** El teorema del binomi

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** El Teorema Fonamental de l'Àlgebra

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** El Teorema Fonamental del Càlcul  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Els nombres complexos  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Els nombres racionals i l'arrel quadrada de dos  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Els polinomis de Taylor  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Funcions i gràfiques  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Girar una esfera de dins a fora  
**Any:** 1976 **Durada:** 23 min. **Idioma:** català  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** International Film Bureau Inc.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Introducción a la ley de los grandes números  
**Any:** 19- - **Durada:** - - min. **Idioma:** - -  
**Rutor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Iteració i convergència  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** La funció derivada  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** La funció recíproca  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** La geometria a la plaça dels Països Catalans  
**Any:** 1987 **Durada:** 9 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Ramon Sala  
**Productor:** Generalitat de Catalunya / Caixa de Barcelona  
**Distribuidor:** Caixa de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** La idea de los números  
**Any:** 1970 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** International Film Bureau inc.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** La inducció matemàtica  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Latitud i longitud  
**Any:** 1982 **Durada:** 14 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Les còniques  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Les funcions  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Matemàtiques: una perspectiva social

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Matemàtiques: una perspectiva psicològica

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Mates per a principiants: la substracció

**Any:** 1982 **Durada:** 12 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Coronet Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Modelitzant el control d'estocs

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Modelitzant la pol·lució

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Modelitzant la terapèutica de drogues

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Modelitzant les enquestes

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Modelitzant les grues

**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Per què e?  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Potències de deu  
**Any:** 1968 **Durada:** 10 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Pyramid  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Presentación de las funciones  
**Any:** 1987 **Durada:** 24 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):** Joan Bastida  
**Productor:** Caixa de Barcelona  
**Distribuidor:** Caixa de Barcelona  
**Observacions:** Classe de 1er de BUP.

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Relacions envoltant els canvis  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Símbols, funcions i l'ordinador  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Simetria i tessclats  
**Any:** 1980 **Durada:** 25 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Film-7  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Sin (a+b)  
**Any:** 19- - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques  
**Títol:** Sòlids platònics  
**Any:** 1980 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Film-7  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Sur un thème de carrés magiques

**Any:** 1979      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** C. Moritz

**Productor:** IREM de Strasbourg

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Symmetry

**Any:** 1962      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** musical

**Autor(-s):**

**Productor:** Sturgisgrant Productions Inc.

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Teoria de grups

**Any:** 19- -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Transformacions i matrius

**Any:** 19- -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Un univers no euclidià

**Any:** 19- -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Un univers no euclidià

**Any:** 1977      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Visualisations d'algorithmes numériques

**Any:** 1979      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M. Coenard

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Visualisations d'algorithmes numériques

**Any:** 1979      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M. Coenard

**Productor:**

**Distribuidor:** intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Matemàtiques

**Títol:** Xarxes i matrius

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- -

**Durada:** 24 min.

**Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

**Estadística i Probabilitat**

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 1.- Atzar

**Any:** 1985      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 2.- Probabilitat

**Any:** 1985      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 3.- Un model de probabilitat per a esdeveniments rars

**Any:** 1985      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 4.- El joc genètic

**Any:** 1985      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 5.- El procés de Poisson

**Any:** 1985      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 6.- Confiança

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 7.- Proves de telepatia

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 8.- Conflicte

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 9.- La distribució normal

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 10.- Regressió

**Any:** 1985      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 11.- Mostreig

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 12.- El teorema del límit central

**Any:** 1985      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 13.- Estimació

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** 14.- Bondat d'ajustament

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de Probabilitats i Estadística  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** Centre for Statistical Education Sheffield

**Any:** 1985      **Durada:** 8 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Peter Holmes

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Entrevista  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i probabilitat

**Títol:** El jugador

**Any:** 1988      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE

**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB

**Observacions:** distribucions de probabilitat

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Estadística i probabilitat

**Títol:** El juicio

**Any:** 1988      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE

**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB

**Observacions:** Contrasts de mostres

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Estadística i probabilitat

**Títol:** La lluvia

**Any:** 1988      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE

**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB

**Observacions:** altres distribucions

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Estadística i probabilitat

**Títol:** Los votos

**Any:** 1988      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE

**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB

**Observacions:** Estimació de paràmetres

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** Probability and Statistics

**Any:** 198 -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:** Curs format per textos + videos

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Estadística i Probabilitat

**Títol:** Professor Vic Benet

**Any:** 1988      **Durada:** 4 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Eduard Bonet

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Entrevista  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

**Informàtica**

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Alice au pays de l'informatique

**Any:** 1983      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M. Pyllser

**Productor:** Mutuelle Générale de l'Education Nationale

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Crisàlide

**Any:** 1982      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Los Alamos National Laboratory

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** La informàtica. Sistema experi-mental de comunicació home-ordinador amb la mirada

**Any:** 1987      **Durada:** 11 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Departament de Tecnologia de Computadors (UPC)

**Productor:** CIRIT/Departament de Cultura

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Lectura ràpida universal

**Any:** 1984      **Durada:** 4 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Josep M. Monguet

**Productor:** ICE-UPC

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Organización general de un ordenador

**Any:** 19- -      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Pixels et paysages

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Université Audio-Visuel de Saint Cloud

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Principe de fonctionnement d'un ordinateur

**Any:** 1981      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** CCI de Valenciennes

**Productor:** Agence de l'informatique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:** Série: Avec l'électricité, une autre manière de fonder

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Informàtica

**Títol:** Un système de vision 2D utilisé pour la saisie automatique

**Any:** 1984      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** B. Hidoine

**Productor:** Institut National de Recherche informatique et Automatique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

**Robòtica**

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Ajuts de la Robòtica als disminuïts físics. La percepció sensorial

**Any:** 1987      **Durada:** 85 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** H. Henami

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Ajuts de la Robòtica als disminuïts físics. Sistemes de control

**Any:** 1987      **Durada:** 95 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Pere Caminal i Jaume Pagès

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Capteur géométrique 3D. Application: Modélisation et reconnaissance tridimensionnelles

**Any:** 1983      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** O. Lausecker

**Productor:** Institut National de Recherche Informatique et Automatique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Espai Video-Robòtic

**Any:** 19      **Durada:** 5 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** La fábrica del futuro ¿Sin seres humanos? Hombres y máquinas 2

**Any:** 19      **Durada:** 27 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** La robotique

**Any:** 1979      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** G. Girait, R. Prajoux. Toulouse

**Productor:** CNRS

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Le temps partage

**Any:** 1982      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** N. Drouzy

**Productor:** Agence de l'Informatique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Llegan los autómatas Hombres y máquinas 1

**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Robots en la indústria

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Asociación Española de Robótica -ICE-UPC

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Tema:** Robòtica

**Títol:** Robots en pista

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1982      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** M. Rigout

**Productor:** Peugeot Société Anonyme

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

---

## FÍSICA

---

## **Física General**

**Tema:** Física general  
**Títol:** Acceleració a velocitat constant?  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** Confinament magnètic  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** Dibuint potencials  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** El llamp cau dues vegades  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** El moviment: lleis de Newton  
**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** Electricitat estàtica i corrent elèctric  
**Any:** 1985 **Durada:** 16 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Coronet Films & video  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** En quin sentit girem?  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general  
**Títol:** Energia per girar  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Física més enllà de la nostra experiència

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Flotabilitat

**Any:** 1985      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Coronet Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** L'energia treballa

**Any:** 1981      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Barr Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:** Visió elemental dels diferents tipus d'energia

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** La física hoy

**Any:** 19      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Le Sens de la mesure

**Any:** 19      **Durada:** 40 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Essilor

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Lleis de conservació a zero-g

**Any:** 1974      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Malabarismes amb la física

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Ones Mecàniques

**Any:** 1983      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Barr Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Oscil·ladors

**Any:** 1988      **Durada:**      min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE

**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Pesos, mides i mesures

**Any:** 19      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** Català

**Autor(-s):** Bartomeu Vià, Joaquim Camp i Isidre Arumí.

**Productor:** Serveis de Cultura Popular

**Distribuidor:** Serveis de Cultura Popular

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Física general

**Títol:** Transformación de Fourier y sus aplicaciones en Física

**Any:** 19 -      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

---

**Mecànica i Ones**

**Tema:** Mecànica I Ones

**Títol:** El laboratori d'assaigs d'estructures

**Any:** 1984      **Durada:** 7 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE-UPC/DEG

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica i Ones

**Títol:** El tunel de Terrassa

**Any:** 1984      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE-UPC/DEG

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica I Ones

**Títol:** Força i moviment: les tres lleis de Newton

**Any:** 1981      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** català i castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Barr Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica i ones

**Títol:** L'espèctec sònic

**Any:** 1984      **Durada:** 7 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica I Ones

**Títol:** Les vibracions de la música

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica I Ones

**Títol:** Màquines simples: plans inclinats i palanques

**Any:** 1982      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica I Ones

**Títol:** Reflexions sobre les ones

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica I Ones

**Títol:** Sobre Mecànica Newtoniana

**Any:** 1984      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** J. Ignasi Ribas, M. Clavé i F. Fernández

**Productor:** Ajuntament de Sta. Coloma de Gramenet

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament, Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

---

## **Dinàmica de Fluids**

**Tema:** Dinàmica de fluids

**Títol:** Applications aérospatiales, industrielles et maritimes de la visual. hydrodynamique des écoulements

**Any:** 1975      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Chorros con grandes fluctuaciones de velocidad

**Any:** 19- -      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Ecoulements instationnaires

**Any:** 1971      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Ecoulements instationnaires

**Any:** 1971      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de fluids

**Títol:** El laboratori hidràulic de Riba-Roja

**Any:** 1985      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ENHER/ ICE-UPC

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Estudio de la estructura y de la emisión ultrasónica de un chorro de aire

**Any:** 19- -      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Fl Soufflerie du Fauga

**Any:** 1978      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M. Garand, J. Theveneau

**Productor:** CNEFA

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Fl Soufflerie du Fauga

**Any:** 1978      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M. Garand et J. Theveneau

**Productor:** Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Dinàmica de fluids

**Títol:** Fluids en ingravedesa

**Any:** 1975      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Influencia de una capa monomolecular en los movimientos del liquido soporte

**Any:** 19 - -      **Durada:** 9 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Suspensión magnética de maquetas en túncies aerodinámicas

**Any:** 19 - -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** - -

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Dinàmica de Fluids

**Títol:** Túnel aerodinámico al vuelo

**Any:** 19 - -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** - -

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

---

## **Relativitat i Gravitació**

**Tema:** Relativitat i Gravitació

**Títol:** Albert Einstein - Los caminos de la física nuclear

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Any:** 19                      **Durada:** 26 min.                      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Relativitat i Gravitació

**Títol:** Relativitat especial

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Any:** 198 -                      **Durada:** 24 min.                      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

## Mecànica Quàntica

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** La mesura dels electrons i els àtoms

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: And yet they do move

**Any:** 1987      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: Determinism and statistics in Quantum Mechanics

**Any:** 1987      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: Free particle motion

**Any:** 1987      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: Ghostly action at a distance

**Any:** 1987      **Durada:** 45 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: Stationary states

**Any:** 1987      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: Waves and strings

**Any:** 1987      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Quantum Mechanics: Where is an electron?

**Any:** 1987      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Teoria quàntica: electrons i fotons

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 -

**Durada:** 24 min.

**Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Mecànica Quàntica

**Títol:** Teoria quàntica: ones estacionàries i nivells d'energia

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 -

**Durada:** 24 min.

**Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

**Mecànica Estadística**

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** A macroscopic view point

**Any:** 1987      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Elastomers: properties and models

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** How low can you go? Part 1

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** How low can you go? Part 2

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Ideal sounds

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Las leyes del desorden: (1) Entropía

**Any:** 19      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Las leyes del desorden: (2) La 2a. ley en termodinámica

**Any:** 19      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Las leyes del desorden: (3) Moléculas en funcionamiento

**Any:** 19      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Las leyes del desorden: (4) Equilibrio: el límite del desorden

**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Light from semi-conductors

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Movimiento Browniano

**Any:** 19 -      **Durada:** 3 min.      **Idioma:** muda

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Phonons

**Any:** 1987      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Probing the structure of liquids

**Any:** 1987      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Probing the structure of solids

**Any:** 1987      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** Superflow

**Any:** 1987      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Mecànica Estadística

**Títol:** The Maxwell-Boltzmann distribution

**Any:** 1987      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

## **Termodinàmica**

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** ¿Que es el calor?

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedía Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Calor, temperatura y propiedades de la materia

**Any:** 1987      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedía Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** L'energia i els coets

**Any:** 1978      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** L'energia: una qüestió de balanç

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** L'home que estíma les màquines

**Any:** 1983      **Durada:** 9 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Film Board of Canada

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:** Conservació de l'energia.

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** La maquina de Stirling

**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Las leyes del desorden:  
(1) Entropía

**Any:** 19      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Las leyes del desorden:  
(2) La 2a. ley en termodinámica

**Any:** 19      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Las leyes del desorden:  
(3) Moléculas en funcionamiento

**Any:** 19      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Las leyes del desorden:  
(4) Equilibrio: el límite del desorden

**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Microcalorimetría y termogénesis

**Any:** 19 -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** - -

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Qué es el calor

**Any:** 1974      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Regles d'equilibri, d'acord?

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Temperatura

**Any:** 19      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Termodinàmica

**Títol:** Transferecia calor-energia

**Any:** 1987      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. | Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

---

## **Electromagnetisme**

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** Ones electromagnètiques  
**Any:** 1983      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Barr Films  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** L'origen del camp magnètic  
**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** La força de Lorentz i l'efecte Hall  
**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** Las fuerzas de inducción  
**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICI  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** Os mundi (magnetisme)  
**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** Efectes magnètics de l'espai  
**Any:** 1975      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** National Aeronautics and Space Administration  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** El complex hidroelèctric de Moralets-Baserna  
**Any:** 1985      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** català/castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ENHER / ICE-UPC  
**Distribuidor:** ICE-UPC  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme  
**Títol:** Fonaments de la Tecnologia del vídeo  
**Any:** 1988      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Isabel Codina, Carmen Liberal i Ma. Dolora Tapias  
**Productor:** Caixa de Barcelona  
**Distribuidor:** Caixa de Barcelona  
**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** La llum: en busca d'un model

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** Magnetisme

**Any:** 1981      **Durada:** 7 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** International Film Bureau

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** Magnetisme a l'espai

**Any:** 1975      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** Qué es el magnetismo

**Any:** 1974      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** Què és la ràdio?

**Any:** 1983      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):** Joan Ubeda

**Productor:** Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:** Sèrie: Els mitjans de comunicació

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** Què és la televisió?

**Any:** 1983      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Joan Ubeda, A Corominas i G. Morera

**Productor:** Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:** Sèrie: Els mitjans de comunicació

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electromagnetisme

**Títol:** Raigs X i nivells d'energia

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

---

**Òptica**

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Cables de fibra òptica  
**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** SIEMENS  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Cheveux de lumière  
**Any:** 1981      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà  
**Autor(-s):** N. Drouzy  
**Productor:** PTT/SAE  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Difracción de Fresnel.  
1 - Difracción por un borde de pantalla  
**Any:** 19- -      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Difracción de Fresnel.  
2 - Difracción por una ramura y por un hilo  
**Any:** 19- -      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Difracción de Fresnel.  
3 - Difracción por una pantalla circular  
**Any:** 19- -      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** El comportament de la llum  
**Any:** 1983      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Barr Films  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** El laser  
**Any:** 19- -      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** El microscopio  
**Any:** 19- -      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** El raig làser  
**Any:** 1982      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Handel Films Corporation  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Fenòmens de difracció  
**Any:** 19- -      **Durada:** 11 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** En blanc i negre

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Fibres òptiques: première dans le métro  
**Any:** 1986      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** J. Cancellier, G. Bordelot  
**Productor:** Régie Autonome des Transports Parisiens  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Fonaments de la Tecnologia del vídeo  
**Any:** 1986      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Isabel Codina, Carmen Liberal i Ma. Dolors Tapias  
**Productor:** Caixa de Barcelona  
**Distribuidor:** Caixa de Barcelona  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Il·luminant el funcionament dels làsers  
**Any:** 198-      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Interferències en luz natural:  
1 - Los espejos de Fresnel  
**Any:** 19- -      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Interferències en luz natural:  
10 - Interferómetro de Michelson  
**Any:** 19- -      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Interferències en luz natural:  
11 - Medición interferométrica de las longitudes  
**Any:** 19- -      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
2 - Els billetes de Billet

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 13 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
3 - El biprisme de Fresnel

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 14 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
4 - Les ranures de Young i els espectres  
acanalats

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 18 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
5 - Aplicacions de les franjes no localitzades

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
6 - Franjes localitzades: franjes de igual  
espesor

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 21 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
7 - Franjes localitzades: franjes de igual  
inclinació

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 16 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
8 - Algunes aplicacions de franjes localitzades

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 13 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica

**Títol:** Interferències en llum natural:  
9 - Interferòmetre de Fabry-Perot

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 21 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Introducció a la holografia  
**Any:** 1987      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Introducció al làser  
**Any:** 1973      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Introducció al rayo làser  
**Any:** 1987      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** La imatge fotogràfica  
**Any:** 1984      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Miquel Ferràndez  
**Productor:** Caixa de Barcelona  
**Distribuidor:** Caixa de Barcelona  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** La luz polarizada  
**Any:** 19- -      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Qué es la luz  
**Any:** 1978      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Òptica  
**Títol:** Tema incognita  
**Any:** 19      **Durada:** 29 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Supert:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

---

**Física de partículas elementals**

**Tema:** Física de partícules elementals  
**Títol:** Física de partícules: hadrons, quarks i encant      **Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Tema:** Física de partícules elementals  
**Títol:** Histoire de la physique des particules      **Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Any:** 1982      **Durada:** 23h.mín.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** F. Rumpf, R Salmeron, L. Michel  
**Productor:**  
**Distribuidor:** CNRS  
**Observacions:** Comunicacions i debate d'un col·loqui Internacional

**Tema:** Física de partícules elementals  
**Títol:** Le ballet des hadrons      **Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Any:** 1981      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** francès/anglès  
**Autor(-s):** X. Artru  
**Productor:** Lab. de physique théorique et hautes energies. Orsay  
**Distribuidor:** CNRS  
**Observacions:**

**Tema:** Física de partícules elementals  
**Títol:** Método ionográfico en física corpuscular      **Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Any:** 19 - -      **Durada:** 27 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

---

## **Física Nuclear**

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Energia atòmica: dins l'àtom  
**Any:** 1982      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:** Processos de fusió i fisió nuclear.

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Energia atòmica: interior del àtom  
**Any:** 1987      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Energia nuclear  
**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemèdia  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Faisceaux d'ions lourds - Collisions nucléaires et macrophysique du noyau  
**Any:** 1984      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà  
**Autor(-s):** J. Galin, M. Lefort  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Faisceaux d'ions lourds - Collisions nucléaires et macrophysique du noyau  
**Any:** 1977      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà  
**Autor(-s):** J. Galin et M. Lefort  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Iniciación a la física nuclear: 1- Los dos uranios  
**Any:** 19- -      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Iniciación a la física nuclear: 2 - Atomo y fisión  
**Any:** 19- -      **Durada:** 8 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear  
**Títol:** Iniciación a la física nuclear: 3 - El reactor nuclear  
**Any:** 19- -      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Iniciación a la física nuclear: 4 - La sobreenergación

**Any:** 19 - **Durada:** 10 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Isòtops artificials

**Any:** 19 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Isòtops estables

**Any:** 1986 **Durada:** 180 min. **Idioma:** castellà/anglès

**Autor(-s):** Michael Talbot i Kerry Kelts

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estudi d'is. est. en sediments lacustres  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Isòtops naturals

**Any:** 19 **Durada:** 22 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Los inestables o la radioactividad

**Any:** 19 - **Durada:** 23 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Qué es la energía nuclear

**Any:** 1975 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Radiación ... naturalmente

**Any:** 19 **Durada:** 28 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Fórum Aómico Español

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Radiactivitat, detecció i usos

**Any:** 1988 **Durada:** 19 min. **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE

**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Física nuclear

**Títol:** Radioisòtops

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 11 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. | Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

## **Estats d'Agregació**

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** Formas de equilibrio de un cristal

**Any:** 19 - **Durada:** 8 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** La física dels semiconductors:  
La conducció elèctrica en els cristalls purs

**Any:** 19 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** La física dels semiconductors:  
La conducció elèctrica en els cristalls tipus P.N.

**Any:** 19 **Durada:** 13 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** La física dels semiconductors:  
La unió P.N.

**Any:** 19 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** Les ferrofluides

**Any:** 1981 **Durada:** 25 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** A. Marinet

**Productor:** CNRS

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** Propiedades ópticas de los cristales líquidos

**Any:** 19 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** Recristalitzación después de deformación de monocristales de estaño

**Any:** 19 - **Durada:** 17 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Estats d'agregació

**Títol:** La conducción eléctrica en los cristales puros

**Any:** 19 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  Pel·lícula 16 mm

---

**Electrònica**

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** Circuitos básicos del transistor  
**Any:** 19      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** Circuitos integrados  
**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** El diodo de cristal  
**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** El klystron  
**Any:** 19      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** El transistor  
**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** Electronic now: prêt pour l'avenir  
**Any:** 1983      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà  
**Autor(-s):** JS Communications  
**Productor:** Agence Fr pour la Récupération et l'Élimination des Déchets  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** Estados de trabajo del transistor  
**Any:** 19      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica  
**Títol:** Fenómenos transitorios en un diodo  
**Any:** 19      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Philips  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** Fenòmens transitoris en un transistor

**Any:** 19      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** Història de los microcircuitos

**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** La conducció elèctrica en los cristales tipo P-N

**Any:** 19      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** La unió P-N

**Any:** 19      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** Las características del diodo

**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** Microprocesadores

**Any:** 19      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** Semiconductores modernos

**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Electrònica

**Títol:** Transistores

**Any:** 19      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

---

## **Física Aplicada**

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** L'Electricité au service des abattoirs  
**Any:** 1981      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Electricité de France  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** L'espace temps  
**Any:** 1982      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà  
**Autor(-s):** G. Campana  
**Productor:** PTT  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** L'Electricité au service de la charcuterie industrielle et de la salaisonnerie  
**Any:** 1981      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Electricité de France  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** L'Electricité mieux qu'une énergie  
**Any:** 1981      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Electricité de France  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** Les Terrasses de Vignola  
**Any:** 1982      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** L. Blazy  
**Productor:** Commissariat à l'énergie atomique  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** Ondes et lumières  
**Any:** 1981      **Durada:** 9 min.      **Idioma:** francès/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Télé-Diffusion Française  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Física Aplicada  
**Títol:** Soleil bleu  
**Any:** 1985      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** J.L. Baujard  
**Productor:** Gaz de France  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

---

**Enginyeria Nuclear**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** ¿Cómo funciona una central nuclear?  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** Carga y descarga de un reactor nuclear  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19 -      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** Central nuclear de Cofrentes n. 3  
La central en funcionamiento  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Hidroeléctrica Española  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** Centrales 3a. generación  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** Chernobyl, una catástrofe evitable  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** Combustible para centrales nucleares  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19      **Durada:** 31 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** El enriquecimiento del Uranio  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Tema:** Ingeniería Nuclear  
**Título:** El grafito nuclear francés  
**Soport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm  
**Any:** 19 -      **Durada:** 32 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** El material electrònic nuclear  
**Any:** 19- - **Durada:** 16 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** El metal màgic  
**Any:** 19 - **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** El Plutonio 238  
**Any:** 19- - **Durada:** 25 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** La seva elaboració

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** I.N.S.T.N. (Institut National des Sciences et  
Techniques Nucleaires)  
**Any:** 19- - **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** La industria del uranio  
**Any:** 19- - **Durada:** 22 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Los radioelementos al servicio de la medicina  
**Any:** 19- - **Durada:** 19 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Nacimiento de una fábrica  
**Any:** 19- - **Durada:** 32 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** Concentració del mineral d'urani per bescanvis d'ions

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Procedimiento grafito-gas  
**Any:** 19- - **Durada:** 27 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Residuos radioactivos  
**Any:** 19      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Saint-Laurent I  
**Any:** 19- -      **Durada:** 27 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Transporte e izado de las torres de refrigeración de la central de Cofrentes  
**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Hidroeléctrica Española  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Tratamiento de residuos radioactivos  
**Any:** 19- -      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Un día en Garoña  
**Any:** 19      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Una gota de agua en el mar  
**Any:** 19- -      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** Effluents líquids del Centre de Plutoni de La Hague

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Enginyeria Nuclear  
**Títol:** Uranio 80  
**Any:** 19- -      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

---

## QUÍMICA

---

**Química General**

**Tema:** Química general

**Títol:** Abstracció d'indicadors àcid-base mitjançant vegetals d'ús quotidià

**Any:** 1985      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Enric Pérez

**Productor:** ICE-UAB, Barcelona

**Distribuidor:** ICE-UAB

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Acer, estrelles i espectres

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Acidos, bases y sales

**Any:** 1987      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Color

**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Com és la matèria: les transformacions químiques

**Any:** 1982      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** català o castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Comportamiento de la materia

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Disoluciones (iónicas y moleculares)

**Any:** 1987      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** El comportament de la matèria

**Any:** 19      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament, Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** El comportament de la matèria  
**Any:** 1982      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** El descobriment dels elements  
**Any:** 1980      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** El laboratori de química  
**Any:** 19      **Durada:** 58 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Videotaler S.A. - M. Camps i Ester Bauqué  
**Productor:** Logo Video S.A.  
**Distribuidor:** Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Elementos, compuestos y mezclas  
**Any:** 1987      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Els elements descoberts  
**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Els elements organitzats: la taula periòdica  
**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Energía azul  
**Any:** 19      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ENAGAS  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:** Química del gas natural

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Enlaces químicos y estructura atómica  
**Any:** 1987      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Evidencia de la teoría atómico-molecular  
**Any:** 1987      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Explorando la materia: cambio químico  
**Any:** 1987      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Extracció de la cafeïna del te  
**Any:** 1984      **Durada:** 8 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Jordi Moral  
**Productor:** Ajuntament de Sta. Coloma de Gramenet  
**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament. Generalitat de Catalunya  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Historia del descubrimiento del oxígeno  
**Any:** 19      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICI  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Ionización de los gases  
**Any:** 19-      **Durada:** 4 min.      **Idioma:** muda  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** La aventura del color  
**Any:** 19      **Durada:** 32 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Hoechst  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** La importancia de la química  
**Any:** 19      **Durada:** 29 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICI  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** La mesura en Química. III.-Mesures Volumètriques  
**Any:** 1988      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** cat/cast/fr/ang  
**Autor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Cassasas i M.D. Prat  
**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica  
**Distribuidor:** ADAB  
**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** La mesura en Química.IV.- Mesures Gravimètriques

**Any:** 1988      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** cat/cast/ang

**Rutor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Casasas i M.D. Prat

**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** La tabla periódica y periodicidad

**Any:** 1987      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Largo es el camino del laboratorio al preparado

**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Los electrones trabajan

**Any:** 1987      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Los estados de la materia

**Any:** 1972      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):**

**Productor:** CRM/McGraw-Hill Film

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Moléculas a l'engròs

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Rutor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Proves de la teoria atòmico-molecular

**Any:** 1982      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** català

**Rutor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general

**Títol:** Química. El treball del vidre al laboratori

**Any:** 1984      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** català

**Rutor(-s):** M. Izquierdo, P. González i J. Bartrol

**Productor:** ICE-UAB/Facultat de Químiques, Barcelona

**Distribuidor:** ICE-UAB

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Química. Filtració al buit  
**Any:** 1984      **Durada:** 8 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** M. Izquierdo, P. González i J. Bartolí  
**Productor:** ICE-UAB/Facultat de Químiques, Barcelona  
**Distribuidor:** ICE-UAB  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Química. La mesura del pH  
**Any:** 1984      **Durada:** 45 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** M. Izquierdo, P. González i J. Bartolí  
**Productor:** ICE-UAB/Facultat de Químiques, Barcelona  
**Distribuidor:** ICE-UAB  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Química. Tècniques de laboratori. Filtració per gravetat  
**Any:** 1984      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** M. Izquierdo, P. González i J. Bartolí  
**Productor:** ICE-UAB/Facultat de Químiques, Barcelona  
**Distribuidor:** ICE-UAB  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Química. Tècniques volumètriques  
**Any:** 1984      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):** M. Izquierdo, P. González i J. Bartolí  
**Productor:** ICE-UAB/Facultat de Químiques, Barcelona  
**Distribuidor:** ICE-UAB  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Química: les solucions  
**Any:** 1983      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Coronet Films.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Teoría atómica y la Química  
**Any:** 1987      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Teoría molecular de la materia  
**Any:** 1987      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química general  
**Títol:** Velocidad de reacción y equilibrio  
**Any:** 1987      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

---

**Química Física**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Aspects of Basic Electrophoresis

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 30 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** J. Winfield, D. Harnms

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Química Física

**Títol:** Catalisis

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 20 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Com reaccionen les molècules?

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Determinación de la estructura de las  
moléculas orgánicas por los métodos físicos

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- **Durada:** 32 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Electrofisis industriales

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- **Durada:** 22 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Electroquímica

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Els cotxes i la corrosió

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 25 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Energia en el procés redox: piles i  
acumuladors

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 25 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** A. Lansac, A. Barrufet, R. Torreló, J. Vidal

**Productor:** IDEP

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament, Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Energia i Enllaç Químic

**Any:** 1984      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Francesc Ventura

**Productor:** Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Epitaxia y nucleos gelógenos

**Any:** 19- -      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Estudio cinético de la disociación del hidróxido de níquel

**Any:** 19- -      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Estudio microscópico del pulimento electrolítico

**Any:** 19- -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Evolución de los catalizadores sólidos

**Any:** 19- -      **Durada:** 21 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Interferometria con polarización aplicada al estudio de fenómenos debidos a la tensión superficial

**Any:** 19      **Durada:** 8 min.      **Idioma:** muda

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** La síntesi de l'amoniac

**Any:** 1986      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Liofilización

**Any:** 19- -      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** francès/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Física  
**Títol:** Loin de l'équilibre

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1977      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** francès/anglès  
**Autor(-s):** A. Pacault, C. Vidal, A. Merle  
**Productor:** CNRS  
**Distribuidor:** CNRS  
**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Mecanismes de reacció:  
I - Hidròlisi

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Mecanismes de reacció:  
II - Hidròlisi catalitzades per enzims

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Metanol. El desenvolupament d'un  
catalitzador

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Movilidad de las moléculas orgánicas polares  
sobre la superficie del cristal

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- -      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** En blanc i negre

**Tema:** Química Física

**Títol:** Modos de transporte en electrólisis

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- -      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Mouvements spontanés a  
l'interface de deux phases liquides non  
miscibles

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1976      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** francès/anglès  
**Autor(-s):** M. Dupeyrat, E. Nakache  
**Productor:** CNRS  
**Distribuidor:** CNRS  
**Observacions:**

**Tema:** Química Física

**Títol:** Movimiento Browniano

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- -      **Durada:** 3 min.      **Idioma:** muda  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** En blanc i negre

**Tema:** Química Física

**Títol:** Observación microscópica de los procesos de congelación y liofilización

**Any:** 19- - **Durada:** 18 min. **Idiome:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Pigmentos

**Any:** 19 **Durada:** 19 min. **Idiome:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Propietats fisico-químiques dels pigments

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Réactions gaz/solides organiques

**Any:** 1979 **Durada:** 13 min. **Idiome:** francès

**Autor(-s):** R. Lamartine

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Rendiments i velocitats

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idiome:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Resinas intercambiadoras de iones

**Any:** 19- - **Durada:** 36 min. **Idiome:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Física

**Títol:** Velocitat de reacció i equilibri

**Any:** 1983 **Durada:** 20 min. **Idiome:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Coronet Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

## **Estructura atòmico-molecular**

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** El mando del átomo  
**Any:** 19      **Durada:** 29 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Fórum Atómico Español  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** Energía atómica a l'interior de l'àtom  
**Any:** 19      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica  
**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** Comportamiento de la materia  
**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** El bombeo optico  
**Any:** 19-      **Durada:** 33 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** El origen de los elementos  
**Any:** 1972      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** CRM/McGraw-Hill Film.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** Energía atómica: interior de l'àtom  
**Any:** 1987      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** Evidencia de la teoría atómico-molecular  
**Any:** 1987      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular  
**Títol:** La naturaleza de los elementos  
**Any:** 1972      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** CRM/McGraw-Hill Film.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Tema:** Estructura atòmico-molecular

**Títol:** Los electrones trabajan

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Estructura atòmico-molecular

**Títol:** Max Planck - El mundo de los átomos

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 26 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Estructura atòmico-molecular

**Títol:** Proves de la teoria atòmico-molecular

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 16 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Estructura atòmico-molecular

**Títol:** Teoría atómica y la Química

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 19 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Estructura atòmico-molecular

**Títol:** Teoría molecular de la materia

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

## **Espectroscòpia**

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** An Introduction to Infrared Spectroscopy

**Any:** 1987      **Durada:** 44 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** K.E. Stine

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** An Introduction to UV/Visible Spectroscopy

**Any:** 1987      **Durada:** 36 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Aplicació del mètode de la funció de Green a l'espectroscòpia de foto-electrons

**Any:** 1985      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** alemany

**Autor(-s):** W. von Niessen

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Entrevista feta per Josep Ma. Tura i Soteras  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Atomic Absorption Techniques and Applications

**Any:** 1987      **Durada:** 48 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** John Willis

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Basic Aspects of Infrared Spectrophotometry Instrumentation

**Any:** 1987      **Durada:** 45 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** K.E. Stine

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Basic Aspects of Ultraviolet - Visible Spectrophotometry

**Any:** 1987      **Durada:** 45 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** W.F. Ulrich

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Basic Spectrophotometry in the Clinical Laboratory

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** R.J. Manning

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Computerized Infrared Spectroscopy: FTIR and Dispersive

**Any:** 1987      **Durada:** 47 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Tomas Hirschfeld, John P. Coates

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Electroscòpia Mössbauer amb electrons de conversió (CEMS)

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 49 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** David Lilljéquist

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Electroscòpia Mössbauer amb electrons de conversió (CEMS)

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 6 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** David Lilljéquist

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Entrevista

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Espectrometria Lamma

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 10 min. **Idioma:** alemany

**Autor(-s):** Walter Heinz Schröder

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Entrevista feta per Josep Ma. Tura i Soteras  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Espectroscòpia

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Estructura atòmica y transiciones espectrales

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 27 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Furnace and Vapor Generation Methods in Atomic Absorption Spectroscopy

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 40 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Max Amos

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Instrumentation for Atomic Absorption

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 48 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Alan Walsh

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Interpretation of Infrared Spectra.

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 210 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Norman Colthup

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1560 \$) (2ona ed. 1989)

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** L'espectroscòpia  
**Any:** 1988      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICE  
**Distribuidor:** ICE-UB/ADAB  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** La espectrometria Raman-Laser  
**Any:** 19 - -      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** Modern Methods of Graphite Furnace Atomic Absorption  
**Any:** 1987      **Durada:** min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** Alan Walsh  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** Optimizing Instrumental Parameters in Atomic Absorption  
**Any:** 1987      **Durada:** 47 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** Michael Routh  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** Preparation of Liquids for Infrared Examination  
**Any:** 1987      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** K.E. Sline  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** Preparation of Solutions for Infrared Examination  
**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** K.E. Sline  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** Principles of Atomic Absorption, Emission and Fluorescence  
**Any:** 1987      **Durada:** 45 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** Alan Walsh  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia  
**Títol:** Principles of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP/MS)  
**Any:** 1987      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Principles of Infrared Internal Reflectance Spectroscopy

**Any:** 1987      **Durada:** 38 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Paul A. Wilks, Jr.

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Principles of Infrared Quantitative Analysis

**Any:** 1987      **Durada:** 41 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Principles of Plasma Emission Spectroscopy

**Any:** 1987      **Durada:** 36 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Principles of X-Ray Fluorescence Spectrometry

**Any:** 1987      **Durada:** min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Donald E. Leyden

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Safety Practices for Atomic Absorption Flame Spectroscopy

**Any:** 1987      **Durada:** 38 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Ted Rothery

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Selection and Care of UV Cells

**Any:** 1987      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** R.J. Manning

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Techniques nouvelles en spectrometrie Raman

**Any:** 19 - -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Techniques of Solid Sample Handling for Infrared Spectroscopy

**Any:** 1987      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Howard J. Sloane

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Espectroscòpia

**Títol:** Techniques in Basic Infrared  
Spectrophotometry

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19                      **Durada:** 85 min.                      **Idiome:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:**

---

## **Fotoquímica**

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** El color

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** El Sol les ciutats i la boira

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Espectroscòpia en un flash

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Estats excitats: espectre i durada de vida

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Fotosíntesi: el primer nanosegon

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Il·luminem el destructor

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Il·luminem l'enregistrador

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Introducció a la fotoquímica

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** La visió

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Modelitzant la fotosíntesi

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Fotoquímica

**Títol:** Trajectories fotoquímiques

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

## **Macromolècules**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Chalutiers, polyester et fibres de verre

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Pierre Beaune

**Productor:** Vetrotex/Saint Gobain

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Els teixits i les tecnologies de tissatge

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 89 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Joan Vitori

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** L'edat dels polímers

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Láminas para embudidos  
(fabricación del Nalo)

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 18 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Moldeado, unión, tejido

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 13 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Plàstica

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Polímeros

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 20 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Poliuretanos

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 23 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Por ejemplo, Hostalen-strip

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 18 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Polietilè de baixa pressió

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Reportaje-K  
(plàstics)

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Supramolecular chemistry: the desing of  
molecular receptors, catalyst and carriers

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985      **Durada:** 36 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Jean-Marie Lehn

**Productor:** Departament de Química Orgànica / CIRIT

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Trabajando con termoplásticos

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Transformados y semiacabados a partir de  
plásticos

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Macromolècules

**Títol:** Tuberías de gas

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 12 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Fabricació de tubs de polietilè

---

**Química Analítica**

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Carbono 14 y arqueología  
**Any:** 19- - **Durada:** 14 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**  
 Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Electroforesis: principios y técnicas  
**Any:** 19- - **Durada:** 31 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Formas de crecimiento de halógenos alcalinos en un solvente polar  
**Any:** 19- - **Durada:** 10 min. **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** La mesura en Química. II.-Preparació de la mostra  
**Any:** 1988 **Durada:** 35 min. **Idioma:** cat/cast/fr/ang  
**Autor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Cassasas, M. Galceran i M.D. Prat  
**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica  
**Distribuidor:** ADAB  
**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
 Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** La mesura en Química. III.-Mesures Volumètriques  
**Any:** 1988 **Durada:** 17 min. **Idioma:** cat/cast/fr/ang  
**Autor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Cassasas i M.D. Prat  
**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica  
**Distribuidor:** ADAB  
**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
 Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** La mesura en Química. V.- Mesures Instrumentals  
**Any:** 1988 **Durada:** 29 min. **Idioma:** cat/cast/ang  
**Autor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Cassasas, M. Galceran i M.D. Prat  
**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica  
**Distribuidor:** ADAB  
**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
 Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** La mesura en Química. IV.- Mesures Gravimètriques  
**Any:** 1988 **Durada:** 20 min. **Idioma:** cat/cast/ang  
**Autor(-s):** J. Barbosa, E. Bosch, E. Cassasas i M.D. Prat  
**Productor:** ICE-UB/Dept. Química Analítica  
**Distribuidor:** ADAB  
**Observacions:** Col·lecció "La mesura en Química"  
 Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** La Química Analítica, avui  
**Any:** 1987 **Durada:** 40 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):** Enric Casassas i Simó  
**Productor:**  
**Distribuidor:** CIRIT  
**Observacions:** Darrera lliçó a la Facultat de Química  
 Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Measurement of pH  
**Any:** 1987      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** V.W. Rodwell, D.L. Miller  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Practical pH  
**Any:** 1987      **Durada:** 44 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** C.C. Westcott  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Principles of pH Control of Industrial Streams  
**Any:** 1987      **Durada:** 40 min.      **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** Samuel C. Creason  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química analítica  
**Títol:** Química: els àcids, les bases i les sals  
**Any:** 1983      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Coronet Films.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

---

## **Cromatografia**

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Basic Aspects of Gas Chromatography -  
Instrumentation

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 20 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** D. Blecha

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Basic Aspects of Gas Chromatography  
Troubleshooting the Chromatogram

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 12 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** D. Blecha

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Capillary Columns in Gas Chromatography

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 40 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Harold M. McNair

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Column Selection in High Performance  
Liquid Chromatography

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 45 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Instrumentation for High Performance Liquid  
Chromatography

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 47 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** La cromatografia de adsorció

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 13 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** La cromatografia de gasos. En l'avui de les  
Tècniques separatives

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 13 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/QS

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** La cromatografia de separació en paper

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 18 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** La cromatografia en fase gasosa

**Any:** 19- - **Durada:** 16 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** La cromatografia en fase líquida a alta resolució

**Any:** 19- - **Durada:** 19 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Principles and Practice of Thin-Layer Chromatography

**Any:** 1987 **Durada:** 40 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 620.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Principles of High Performance Liquid Chromatography

**Any:** 1987 **Durada:** 45 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Qualitative and Quantitative Analysis by Gas Chromatography

**Any:** 1987 **Durada:** 41 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Harold M. McNair

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Qualitative and Quantitative Analysis by High Performance Liquid Chromatography

**Any:** 1987 **Durada:** 41 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Video-course, Troubleshooting HPLC Systems

**Any:** 1987 **Durada:** min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 1350.00 (1989) curs complet

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Cromatografia

**Títol:** Cromatografia de gasos

**Any:** 19 **Durada:** 19 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

**Química Inorgànica**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Cianur, cristalls i coordinació

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Combustion et extincion du sodium

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1977 **Durada:** 10 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** H. Mellotte

**Productor:** CNRS

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Crecimiento de filamentos de hielo

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 - **Durada:** 9 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Crecimientos cristalinos

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 - **Durada:** 9 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Crisalls

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Croissance cristalline et transformations polymorphiques du nitrate d'ammonium

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 8 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** R. Hocart, N. Picard. Paris

**Productor:** CNRS

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** El cel smagat

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Els gasos inerts

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 22 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Philips

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgánica  
**Títol:** Excés de cosa bona  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** Càbies i ions negatius de sodi  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** Halogens i gasos nobles  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** Homes i metalls  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** La periodicitat i la filera del liti  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** La silicoma, els semiconductors i el Sol  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** La taula periòdica: els elements organitzats  
**Any:** 1980 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica  
**Títol:** N-Facetes de un elemento  
**Any:** 19 **Durada:** 28 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:** Sobre el nitrogen

**Supert:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Preparación de óxidos pulverulentos mediante soplete oxidrónico

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuïdor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Què fa funcionar les reaccions?

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuïdor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Síntesis del amoniaco

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 23 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuïdor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Inorgànica

**Títol:** Una visió nova de l'enllaç

**Soport:**  Vídeo  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuïdor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

**Química Orgànica**

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** 11- $\beta$ -hidroxilació de los esteroides  
**Any:** 19 - - **Durada:** - - min. **Idioma:** - -  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** 5,6-dihydropyridinium salts equivalents  
**Any:** 1986 **Durada:** 108 min. **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** D.S. Grierson  
**Productor:** Departament de Química Orgànica i Farmacèutica (UB)  
**Distribuidor:** CIRIT  
**Observacions:** Química dels productes naturals amb activitat bio.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** Apports des hypothèses biogénétiques a l'elucidation des structures de produits naturels  
**Any:** 1986 **Durada:** 190 min. **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** Henri-Philippe Husson  
**Productor:** Departament de Química Orgànica i Farmacèutica (UB)  
**Distribuidor:** CIRIT  
**Observacions:** Química dels productes naturals amb activitat bio.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** Compostos orgànics a tones  
**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** Compostos orgànics purs  
**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** Els alcohols a part  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** Els colorants azo  
**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica  
**Títol:** Espectroscòpia  
**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Indole Alkaloid Synthesis

**Any:** 19865      **Durada:** 85 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Ernest Wenkert

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** L'edat dels polímers

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** la continuació, des d'on?

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** La dolça flaire de l'exit

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Metalls amb ajes

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Molecules fetes per l'home

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Organic Chemistry Laboratory Techniques. 1.-  
Distillation, Infrared Spectroscopy

**Any:** 19      **Durada:** min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1428 \$), cada part (594 \$) (1989)

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Organic Chemistry Laboratory Techniques. 2.-  
Recrystallization, Melting Point Distillation

**Any:** 19      **Durada:** min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1428 \$), cada part (594 \$) (1989)

**Soport:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Organic Chemistry Laboratory Techniques. 3.-  
Chromatography

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1428 \$), cada part (594 \$) (1989)

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Polonovsky reaction: 1926-1986

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 76 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** D.S. Grierson

**Productor:** Departament de Química Orgànica i Farmacèutica (US)

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Química dels productes naturals amb activitat bio.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Química del grup carbonil

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Réactions gaz/solides organiques

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1979 **Durada:** 13 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** R. Lamartine

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Réactions gaz/solides organiques

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1979 **Durada:** 13 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** R. Lamartine

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Reactions gaz/solides organiques

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Síntesi al laboratori

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** SN1 o SN2

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Sobre la pista de l'aroma

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Synthèse asymétrique de substances  
naturelles: meyhode CN (R,S)

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 65 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Henri-Philippe Husson

**Productor:** Departament de Química Orgànica i Farmacèutica (UB)

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Química dels productes naturals amb activitat bio.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Química Orgànica

**Títol:** Verins que paralitzen i disseny de  
medicaments

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

---

**Ciència de Materials**

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Caracterització de les capes primes

**Any:** 1986      **Durada:** 85 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Josep Ll. Morenza i Gil

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Difracció de raigs X

**Any:** 1986      **Durada:** 91 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Manuel Font i Altava

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Electroscòpia Mössbauer

**Any:** 1986      **Durada:** 82 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Xavier Tejada i Palacios

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Els materials a altes temperatures

**Any:** 1986      **Durada:** 81 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** M. van der Voorde

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de Materials

**Títol:** Estudio del recalentamiento cinético mediante una pintura termosensible a MACH 10

**Any:** 19- -      **Durada:** 5 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** La ciència de materials en les accions cost i en els programes de la CEE

**Any:** 1986      **Durada:** 60 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Osvaldo Morocutti

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Microscòpia electrònica de rastreig i microanàlisi per energia dispersiva de raigs X

**Any:** 1986      **Durada:** 80 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Ramon Fontarnau i Gleria

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Microscòpia electrònica de transmissió i difracció d'electrons

**Any:** 1986      **Durada:** 81 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Sebastián Muñoz Guerra

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Sondieg de la indústria catalana des del punt de vista de la Ciència de Materials

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 71 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Francesc García i Escapa

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Ciència de materials

**Títol:** Una visió general de les tècniques electroscòpiques

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 75 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Enric Casassas i Simó

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs de tècniques de caracterització en ciència mater.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Metal.lúrgia**

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Corrosion de l'acier extradoux

**Any:** 19- - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Corrosion des metaux

**Any:** 19- - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Difusión del hidrógeno catódico en el hierro y estudio de su desprendimiento

**Any:** 19- - **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Difusión del hidrógeno catódico en el hierro y estudio de su desprendimiento

**Any:** 19- - **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** El aluminio: proceso de producción y aplicación

**Any:** 19 **Durada:** 34 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** INASA/REYNOLDS

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Elaboración de monocristales refractarios a altas temperaturas

**Any:** 19- - **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Electrolyse de l'alumine

**Any:** 19- - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal.lúrgia

**Títol:** Evolución de las zonas magnéticas y pureza del hierro

**Any:** 19- - **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Vídeo  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** La Corrosió. Una nova tecnologia de prevenció

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 16 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** J.M. Puigvert

**Productor:** CIRIT/Departament de Cultura

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** La mineria del ferro vasca

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 19 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Altos Hornos de Vizcaya

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** La Première transformation des métaux non ferreux

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 16 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Electricité de France

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:** Sèrie: Avec l'électricité, une autre manière de fondre

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Les Alliages cuivreux

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Electricité de France

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:** Sèrie: Avec l'électricité, une autre manière de fondre

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Les Alliages d'aluminium

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 17 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Electricité de France

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:** Sèrie: Avec l'électricité, une autre manière de fondre

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Nueva edad

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 24 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Altos Hornos de Vizcaya

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Nuevos senderos para el acero

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** Indústria siderúrgica al Ruhr i al Rin

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Obtenció del ferro i de l'acer

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 9 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** J.M. Fresnillo, P. Pons, J. Moral

**Productor:** Departament d'Ensenyament

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Oxidación superficial del cobre

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 9 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Siderurgie

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Técnicas francesas de electroerosion

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 13 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Metal·lúrgia

**Títol:** Tuberias de hierro fundido dúctil

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 18 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

---

**Enginyeria Química**

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Adhesión

**Any:** 19      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Aplicaciones del gas natural

**Any:** 19      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ENAGAS

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Biogás del mar

**Any:** 19      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Chemical Engineering for Chemists. 1.- Fluid Flow

**Any:** 19      **Durada:** 70 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Richard Griskey

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1920 \$), part I (720 \$) (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Chemical Engineering for Chemists. 2.- Heat Transfer

**Any:** 19      **Durada:** 83 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Richard Griskey

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** Curs complet (1920 \$), part II (720 \$) (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Construcción de un gasoducto

**Any:** 19      **Durada:** 27 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ENAGAS

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Criogenia

**Any:** 19 -      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** El caso de la planta de ácido sulfúrico

**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** El reto de la ingeniería  
**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICI  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** Fabricación del ácido sulfúrico por el procedimiento de contacto  
**Any:** 19- -      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** Fabricación industrial del ácido nítrico mediante oxidación catalítica del amoníaco  
**Any:** 1962      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:** En blanc i negre

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** Gaz d'aujourd'hui  
**Any:** 1982      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** francès  
**Autor(-s):** F. Millo  
**Productor:** Gaz de France  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** La industria química del Camp de Tarragona  
**Any:** 1987      **Durada:** - - min.      **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** AEQT / ICE-UPC  
**Distribuidor:** ICE-UPC  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** La química humana  
**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Hoechst  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** Los innovadores  
**Any:** 19      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICI  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:** Reportatge sobre els laboratoris de ICI

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química  
**Títol:** Ocho ingenieros técnicos  
**Any:** 19      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** ICI  
**Distribuidor:** Cinemedia  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Petroleo, carburante, gasolina

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 31 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Pintando el mundo

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 17 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Activitats de ICI en pintura i recubriments

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Por ejemplo: cueros y pieles

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 18 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Por ejemplo: industria textil

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 17 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** La Química en la Industria textil

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Potasse d'Alsace

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 10 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Entreprise Minière et Chimique

**Productor:** Agence pour la qualité de l'air

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Punto de intersección:  
Ludwigshafen

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 32 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Reportatge sobre la BASF

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Punto de partida  
(La petroquímica)

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 19 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** También el agua tiene su precio

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** Potabilització i distribució de l'aigua

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Un puente a través del mundo

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Reportatge sobre la ICI

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Us racional de l'energia a la indústria de  
procés

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 560 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Jaime Cerdà

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Enginyeria Química

**Títol:** Us racional de l'Energia a la Indústria  
Química

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 560 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Jaime Cerdà

**Productor:** CIRIT

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**CIÈNCIES DE LA TERRA I DE L'ESPAI**

---

**Astronomia i Astrofísica**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** A la découverte de l'univers: la radioastronomie

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 26 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** B. Darchy, B. Clavelier, C. Couteret

**Productor:** CNRS-Antenne 2

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Al ritmo del cielo

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 23 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** America in space (NASA 25th. year)

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 50 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** NASA

**Productor:** NASA

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Ambat: la lune artificielle

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 16 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** N. Drouzy

**Productor:** Aérospatiale

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Arabat: le trait d'union

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** B. Paris

**Productor:** Aérospatiale

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Cita con la sombra

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 3 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** Eclipse total del 12 de novembre de 1965

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Cometas, meteoros y meteoritos

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 12 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Echos stellaires

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 10 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** L.P. Trouve

**Productor:** PTT/SAE

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** Eclipse 73

**Any:** 19 -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** - -

**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El cometa Halley

**Any:** 1986      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** CIRIT  
**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El hombre mira a la Luna

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El missatge de la llum de les estrelles

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El planeta Mart

**Any:** 1979      **Durada:** 29 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**  
**Productor:** National Aeronautic and Space Administration  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El sistema solar

**Any:** 1980      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**  
**Productor:** National Geographic Society  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El sistema solar

**Any:** 1982      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**  
**Productor:** International Film Bureau  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica  
**Títol:** El sistema solar

**Any:** 1987      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** El Sol, nuestra estrella

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 20 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** El Universo: más allá del Sistema Solar

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 18 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopædia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Estrelles absurdes: la física de les manes blanques

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Estrellas y sistemas estelares

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà/alemany

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Giroscopis a l'espai

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1974 **Durada:** 17 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Imatges de la vida

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1976 **Durada:** 25 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:** Imatges des d'un satèl·lit de recursos terrestres

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Interference en astronomie optique

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 - - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Interférences en astronomie optique ou interférométrie stellaire dans le visible

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1979 **Durada:** 18 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):** A. Labeyrie

**Productor:** Centre d'Etudes Recherches Géodynamiques Astronomiques

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Interférences en astronomie optique ou interférométrie stellaire dans le visible

**Any:** 1979      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):** A. Labeyrie

**Productor:** GRASSE

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Júpiter

**Any:** 1974      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** L'"Eagle" ha aterrat: el vol de l'Apollo 11

**Any:** 1969      **Durada:** 29 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** L'astronomia invisible

**Any:** 1979      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Canadian Broadcasting Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** L'eclipsi solar de 1973

**Any:** 1974      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** L'univers

**Any:** 1976      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La cosmologia anterior a Newton

**Any:** 1980      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La època del "Apollo"

**Any:** 1975      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Lluna

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 8 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica

**Distribuidor:** Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Luna: un paso gigante en geología

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 24 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La relació Terra-Sol

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1974 **Durada:** 16 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Télédétection par satellite

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 17 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):** J. Cruette

**Productor:** ORSTOM/Ministère de la Coopération

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Télédétection par satellite

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 17 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):** J. Cruette

**Productor:** ORSTOM/Ministère de la Coopération

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Télédétection, un nouveau regard sur le monde

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1977 **Durada:** 25 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Group. Développement de la Télédétection Aérospatiale

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Télédétection, un nouveau regard sur le monde

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1977 **Durada:** 25 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Gropement pour Développement Télédétection Aérospatiale

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La Terra sideral

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1983 **Durada:** 10 min. **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Barr Films

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** La vida de les estrelles

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1983 **Durada:** 20 min. **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** National Film Board of Canada

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Las llamas del Sol

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 11 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Le grand radiotelescope de Nancy

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1966 **Durada:** 15 min. **Idioma:** francès/castellà

**Autor(-s):** J. Heidmann

**Productor:** CNRS-Sciencefilm

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Mart

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1973 **Durada:** 29 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Matter in the Universe

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198- **Durada:** - - min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:** Curs format per textos + vídeos

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Mercuri: l'exploració d'un planeta

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1976 **Durada:** 28 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Microeruptions solaires

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 10 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** J.C. Vial

**Productor:** CNRS

**Distribuidor:** CNRS

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Planetas

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 24 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Ref.: Zero-g

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1975 **Durada:** 15 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautics and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Reflexionant sobre la Lluna

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 15 min. **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** National Aeronautic and Space Administration

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Saturn de prop: els anells

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 49 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** BBC Enterprises-Horizon

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Saturn de prop: les llunes

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 48 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** BBC Enterprises-Horizon

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Siguiendo el viento solar - HEOS 2

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Velocidades radiales

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 17 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:** En blanc i negre

**Tema:** Astronomia i Astrofísica

**Títol:** Visions nouvelles de l'univers

**Suport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 26 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Ministère des Relations Extérieures

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

---

**Física de l'Aire**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** Círculo del agua

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** Cloud clusters

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** Echo-détection des rayons cosmiques à haute altitude

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 30 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** J.M. Capdevielle, Ogatta

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** Echo-détection des rayons cosmiques à haute altitude

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 30 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** J.M. Capdevielle

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** ESRO IV - Observación de los fenómenos termotomoféricos

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 20 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** L'atmosfera de la Terra

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1988 **Durada:** 13 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Coronet Films & video

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** La atmósfera de la Tierra

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire

**Títol:** La circulació tropical

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 13 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire  
**Títol:** La convection atmosphérique et sa simulation      **Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1980      **Durada:** 32 min.      **Idioma:** fr/ang/castellà  
**Autor(-s):** J. Dessens  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire  
**Títol:** Le temps d'un éclair      **Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1978      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** francès/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Secretariat d'Etat aux PTT.  
**Distribuidor:** Intermedia/SFRS  
**Observacions:**

**Tema:** Física de l'aire  
**Títol:** Nubes y precipitación      **Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedía Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

---

**Geofísica**

**Tema:** Geofísica

**Títol:** Deriva continental: la teoria tectònica de plaques

**Any:** 1987      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Geofísica

**Títol:** Deriva continental: la teoria tectònica de plaques

**Any:** 19      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Geofísica

**Títol:** El equilibrio de la energía

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Geofísica

**Títol:** El naixement d'una muntanya

**Any:** 19      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Geofísica

**Títol:** Explorando el planeta Tierra

**Any:** 1987      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Geofísica

**Títol:** Introduction a la geophysique off shore

**Any:** 19 -      **Durada:** - - min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Geofísica

**Títol:** La deriva dels continents

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

---

**Geologia**

**Tema:** Geologia

**Títol:** Anàlisi litosísmic de perfils d'alta resolució

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 45 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Henri Got

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Aplicacions sedimentològiques de l'estratigrafia sísmica

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 95 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Henri Got

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estratigrafia sísmica.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Argos II

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 23 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Centre National d'Études Spatiales

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Geologia

**Títol:** Carbón hoy

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 12 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Geologia

**Títol:** Configuracions sísmiques de programació als marges continentals

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 110 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Denis Mougnot

**Productor:** Grup de Geologia Marina (GDGP-UB) / CIRIT

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Conferències d'Estratigrafia Sísmica Aplicada  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Contribución de la Geoquímica Orgánica a las reconstrucciones paleoambientales y diagenéticos

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 60 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Josep M. Albaigès

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Controls sedimentològics de les mineralitzacions de Pb, Zn i Ba en CO<sub>3</sub>-, Càmbric inf. (Sardenya)

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 60 min. **Idioma:** italià

**Autor(-s):** Sandro Toocò

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Facies paleokàrstiques, discontinuïtats estratigràfiques i evolució de la porositat

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 55 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Mateu Esteban

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** For "Nova"

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 30 min. **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):** WGAM Educational Foundation

**Productor:** WGBH Education Foundation

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Interpretació (geofísica i geològica) dels registres: l'anàlisi litosísmica

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 111 min. **Idioma:** francès

**Rutor(-s):** Henri Got

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estratigrafia sísmica.

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Interpretació estratigràfica dels perills sísmics. Estudis dels canvis globals del nivell del mar

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 108 min. **Idioma:** francès

**Rutor(-s):** Isabel Lenir

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estratigrafia sísmica.

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** La sedimentologia en España: problemàtica actual y futura

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 60 min. **Idioma:** castellà

**Rutor(-s):** J. Rosell

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Modern deep-sea fan sedimentation

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 450 min. **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):** Hans Nacson

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Noves tècniques i mètodes aplicats a la diagènesi dels sediments i de les roques carbonatades

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 412 min. **Idioma:** anglès

**Rutor(-s):** M.E. Tucker

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Ouverture successive de Bassins Margineaux en Méditerranée

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 70 min. **Idioma:** francès

**Rutor(-s):** J.P. Rehaut

**Productor:** Institut Jaume Almera / CSIC

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** XI Congreso Español de Sedimentología

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Plataformes calcàries del cretaci del tethys

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 235 min. **Idioma:** francès

**Rutor(-s):** P.W. Skeffon

**Productor:** IEC/CIRIT

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Principis generals de la sísmica de reflexió

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986

**Durada:** 116 min.

**Idioma:** francès

**Autor(-s):** Henri Got

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estratigrafia sísmica.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Roques i sols (escorça terrestre de Menorca)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985

**Durada:** 17 min.

**Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Trobada amb la Ciència.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Volcans, gredes i terres (comarca de La Garrotxa)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984

**Durada:** 14 min.

**Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Trobada amb la Ciència.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** Goddess of the Earth

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985

**Durada:** 30 min.

**Idioma:** anglès

**Autor(-s):** BBC TV

**Productor:** BBC TV

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geologia

**Títol:** XI Congreso Español de Sedimentología

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986

**Durada:** 450 min.

**Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Dr. Hans Naeason (U.S. Geological Survey)

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Oceanografia**

**Tema:** Oceanografia  
**Títol:** Dinàmica de l'oceà  
**Any:** 19      **Durada:** 19 min.      **Idioma:** català  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Encyclopaedia Britannica  
**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Oceanografia  
**Títol:** Dinàmica de los Océanos. La acción del mar  
**Any:** 1987      **Durada:** 23 min.      **Idioma:** castellà  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Oceanografia  
**Títol:** Hombres y máquinas  
**Any:** 19      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** castellà  
**Rutor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Alemany  
**Observacions:** Corrents marines a l'Atlàntic Nord

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Oceanografia  
**Títol:** L'expansió del oceans  
**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès  
**Rutor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

---

**Medi Ambient**

**Tema:** Medi ambient

**Títol:** Acumulació de matèria orgànica en sediments lacustres

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 180 min. **Idioma:** castellà/anglès

**Autor(-s):** Kerry Kelts

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estudi d'is. est. en sediments lacustres  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Air parif: le réseau aut. de surveillance et d'alerte de la pollution atmosph. en Ile-de-France

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 9 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Agence pour la qualité de l'air

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Aire para vivir

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Aire puro - vida sana

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Aire puro, agua limpia

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 10 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Aujourd'hui, l'énergie solaire

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 21 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** S. Jezequel

**Productor:** Agence Française pour la Maîtrise de l'Energie

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Ciclo del agua

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedía Britannica educ. corp. i Coronet Internacional

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Cuando muere el bosque muere el alma

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 28 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** La pluja àcida

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Desafio a una generació

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 43 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El automovil y el medio ambiente

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** SEAT-VW-AUDI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El equilibrio de la energía

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica educ. corp. I Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El gas natural y el medio ambiente

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 11 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ENAGAS

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El parc eddic de l'Empordà

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ENHER / ICE-UPC

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El pasado del futuro es ahora

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 42 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El pasado del futuro es el presente

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** El Sol les ciutats i la boira

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1988      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Elimination des déchets techniques françaises

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** JS Communications

**Productor:** Agence Fr pour la Récupération et l'Élimination des Déchets

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Energies pour le monde

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 26 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Comité d'Action pour le Solaire

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Et c'était pour demain, l'énergie thermique  
des mers

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** F. Dupeyron

**Productor:** Ifremer

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Faire travailler le soleil

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1977 **Durada:** 18 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** SOFRETES - GRET

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Fuentes renovables de energía

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 13 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** Energia eòlica i solar

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Habitat solaire en France

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 22 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** GRESH

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Hormigón: tanque de aireación y bacterias

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 26 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Sobre estacions depuradores en els rius

**Tema:** Medi ambient

**Títol:** Introducció general sobre condicions  
anòxiques

**Support:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 180 min. **Idioma:** castellà/anglès

**Autor(-s):** Kerry Kelts

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estudi d'is. est. en sediments lacustres  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medi ambient

**Títol:** Isòtops estables

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 180 min. **Idioma:** castellà/anglès

**Autor(-s):** Michael Talbot i Kerry Kelts

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Introducció a l'estudi d'is. est. en sediments lacustres  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Je déchets, tu déchets...nous récupérons

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 17 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** H. Darmois

**Productor:** Agence Fr pour la Récupération et l'Élimination de Déchets

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Jornades tècniques sobre prevenció  
d'incendis forestals

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 160 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** William Bradshaw

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Kilometro del Rin 433.2

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** L'aigua, què en fem?

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 22 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Jordi Iladó

**Productor:** Diputació de Barcelona (Servei de Medi Ambient)

**Distribuidor:** Diputació de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** L'energia hidroelèctrica a Catalunya

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 18 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Albert Samarà i J.R. Domènech

**Productor:** Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** La estela amarilla

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 36 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Contaminació de fums

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** La Gestion des déchets radioactifs

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 23 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** F. Milla

**Productor:** Commissariat de l'Énergie Atomique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** La pluja assassina

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 50 min. **Idioma:** català i castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BBC Enterprises-Horizon

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** La pollution de l'air et la santé

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 23 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Fat Audiovisuel

**Productor:** Agence pour la qualité de l'air

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** La Route des géants

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 38 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Lieurac

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Les 72 soleils

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1979 **Durada:** 15 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Commissariat à l'Energie Atomique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Les 72 soleils

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1979 **Durada:** 15 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Commissariat à l'Energie Atomique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Les energies renovables

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 12 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Blanca de la Torre

**Productor:** Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Les pièges à soleil

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1977 **Durada:** 25 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Les Pluies acides

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1988 **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Agence pour la qualité de l'air

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Lutte contre la pollution de l'air

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1983 **Durada:** 37 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Agence pour la qualité de l'air

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Más allá del presente:  
En busca de un planeta fértil

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 26 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Más allá del presente:  
La tierra un planeta moribundo?

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 30 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Más allá del presente:  
Son dañinos los leones?

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 26 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Paisaje en que vivimos

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 13 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Passez donc chez moi voir de quel bois je me  
chauffe

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1981 **Durada:** 40 min. **Idioma:** francès/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** TPR

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Per un parc natural. Els aiguamolls de  
l'Empordà

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1983 **Durada:** 12 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** J.M. López Llavi i Julià Inglada

**Productor:** ICC/Generalitat/Ajunt. de Barcelona/Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:** Notícia de Catalunya n° 13

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Pollutions et nuisances sur le littoral  
méditerranéen

**Suport:**  Video  
 Pel.lícula  
16 mm

**Any:** 1980 **Durada:** 30 min. **Idioma:** fr/ang/castellà

**Autor(-s):** J.Cl. Moreteau, N. Vicente

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Pollutions et nuisances sur le littoral méditerranéen

**Any:** 19 - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Presagiando la inundación

**Any:** 1987 **Durada:** 20 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopèdia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Promamente destruido-lentamente resablecido

**Any:** 19 **Durada:** 14 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Protección ambiental

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** Problemes del Mar Bàltic

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Reciclado, una técnica del futuro

**Any:** 19 **Durada:** 16 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Salvemos el bosque!

**Any:** 19 **Durada:** 28 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Seguridad ante todo

**Any:** 19 **Durada:** 32 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Sol, ciutats, boira i fums

**Any:** 1983 **Durada:** 25 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Stopol

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 15 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** G. Bourdelon

**Productor:** Total

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Techniques de réduction de la pollution automobile

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 20 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Agence pour la qualité de l'air

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Terra entre terra i mar. El Delta del Ebre

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982 **Durada:** 12 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Llorenç Soler

**Productor:** ICC/Generalitat/Ajunt. de Barcelona/Caixa de Barcelona

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Observacions:** Notícia de Catalunya n° 8

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Traiter sans risque

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 20 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** S.G.C.T.M.A.

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Medi Ambient

**Títol:** Un filtre au dessus de tout soupçon: le bicarbonate

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984 **Durada:** 12 min. **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** Groupe Architecture Environnement

**Productor:** OTV

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

---

**CIÈNCIES DE LA VIDA**

---

**Biofísica**

**Tema:** Biofísica

**Títol:** Actividad eléctrica del nervio aislado de batracio

**Any:** 19--      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Biofísica

**Títol:** El sistema nerviós

**Any:** 1987      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica Educational Corporation

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Biofísica

**Títol:** L'ímant terrestre

**Any:** 1980      **Durada:** 50 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BBC Enterprises-Horizon

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:** Efectes del camp magnètic sobre els sers vius.

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Biofísica

**Títol:** La Résonance magnétique nucléaire

**Any:** 1985      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Ministère d'Affaires Etrangères

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:** Orientat a Medicina

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Biofísica

**Títol:** La visió

**Any:** 1982      **Durada:** 50 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** British Broadcasting Corporation Enterprises

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Biofísica

**Títol:** Possibility for the diagnosis by laser microprobe mass analysis (Lamma)

**Any:** 1986      **Durada:** 60 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Peter F. Schmidt

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Biofísica

**Títol:** RMN (CEA)

**Any:** 1986      **Durada:** 6 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Commissariat à l'énergie Atomique

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:** Orientat a Medicina

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

**Bioquímica**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** ADN, el fil de la vida

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Alostèria

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Analysis of Enzymes

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 25 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** V.W. Rodwell, D.L. Miller

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Analysis of Peptides and Amino Acids

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 90 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** B.H. Weber

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Bases moleculars de la membrana externa dels bacteris

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 90 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Hiroaki Nikaido

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Basic Enzymology

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 25 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** K.E. Stine

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Biochemistry and Cell Biology

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** - - min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:** Curs format per textos + vídeos

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Biologia molecular

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopedia Britannica educ. corp. i Coronet International

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Chemical Toxicology

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 120 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** F.L. Scott

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** 1080 \$ (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Ciclo del hierro en el organismo

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 17 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Cinètica enzimàtica

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** 20 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Clinical Enzymology

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 25 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** G. Sims

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 470.00 (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Crystallisation d'une enzyme a temperature  
elevee

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19- - **Durada:** - - min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Data Reduction and Quality Control in the  
RIA Laboratory

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987 **Durada:** 49 min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** El càncer: el patró en els gens

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1983 **Durada:** 51 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** British Broadcasting Corporation Enterprises

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** El fuego verde

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 28 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:** Fotosíntesi

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Els enzims  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Els infants pel fum  
**Any:** 1984 **Durada:** 53 min. **Idioma:** català  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Per Molat Filmproduktion  
**Distribuidor:** Museu de la Ciència  
**Observacions:** El format de la pel·lícula és 35 mm.

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Enzyme Immunoassay I. Principles  
**Any:** 1987 **Durada:** 36 min. **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** William F. Ulrich  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Enzyme Immunoassay II. Practice  
**Any:** 1987 **Durada:** 40 min. **Idioma:** anglès  
**Autor(-s):** William F. Ulrich  
**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training Inc. (SAVANT)  
**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers  
**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Estructura de las proteínas globulares  
**Any:** 19 - **Durada:** 20 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Estructura de los esteroides  
**Any:** 19 - **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Estructura y función de las enzimas  
**Any:** 19 - **Durada:** 11 min. **Idioma:** castellà  
**Autor(-s):**  
**Productor:**  
**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica  
**Títol:** Expressió genètica diferencial  
**Any:** 198 - **Durada:** 24 min. **Idioma:** català/anglès  
**Autor(-s):**  
**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.  
**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.  
**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Fotosíntesi

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Encyclopaedia Britannica

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Fotosíntesi

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Fotosíntesi: l'energia de la vida

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1983      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** National Geographic Society

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** L'ADN: la clau de la vida

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1982      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Phoenix

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** L'enzim: les seves estructures i funció

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1981      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** La fàbrica de la vida

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Lo que el hombre es capaz de hacer

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 33 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Los aliados invisibles

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 32 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Los aliados invisibles

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 32 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Mecanismes de fotosíntesi

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 -      **Durada:** 24 min.      **Idioma:** català/anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Paul Ehrlich, investigar para la vida

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 50 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Radioimmunoassay

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 43 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Sloane Audiovisuals for Analysis and Training inc. (SAVANT)

**Distribuidor:** Elsevier Science Publishers

**Observacions:** \$ 775.00 (1989)

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Tècniques d'àcids nucleics

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1984      **Durada:** 26 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Un nouvel univers pour les enzymes

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1983      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** D. Thomas, J.N. Barboin

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Bioquímica

**Títol:** Un nouvel univers pour les enzymes

**Soport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1983      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** D. Thomas et J.N. Barboin

**Productor:**

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

---

**Genètica**

**Tema:** Genètica

**Títol:** Aspectes genètics de la fertilització "in vitro"  
i del desenvolupament embrionari

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 237 min. **Idioma:** català

**Autor(-s):** Anna Estop

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** Gregorio Mendel y su obra

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 15 min. **Idioma:** castellà/alemany

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Genètica

**Títol:** Genètica nuclear  
En la huella de R. Koch

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19 **Durada:** 26 min. **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Genètica

**Títol:** Genetics

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 198 - **Durada:** - - min. **Idioma:** anglès

**Autor(-s):**

**Productor:** Open University Educational Enterprises Ltd.

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Observacions:** Curs format per textos + vídeos

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering, TG-  
1. Nucleic Acids an overview

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 26 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering, TG-  
2. Gene Analysis and Southern Bioting

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 27 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering, TG-  
3. DNA Sequencing using M-13

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 30 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering, TG-  
4. Gene Libraries

**Suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 24 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering. TG-6. Oligonucleotides. Synthesis and Use

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 22 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering. TG-7. In Vitro Mutagenesis

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 25 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering. TG-8. Microdissection and Microcloning

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 17 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** The Techniques in Genetic Engineering. TG-5. Expression of Cloned Genes

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985 **Durada:** 28 min. **Idioma:** anglès/català

**Autor(-s):**

**Productor:** IRL Press Video

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Genètica

**Títol:** Etude génétique, enzymatique et technologique de la synthèse de cellulases par trichoderma reesei

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986 **Durada:** 70 min. **Idioma:** francès

**Autor(-s):** Dr. Gérard Tiraby

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Biologia**

**Tema: Biologia**

**Títol:** 1.- Cultural transmission and evolution. 2.- Applications of DNA markers in medical genetics

**Any:** 1987      **Durada:** 75 min.      **Idioma:** italià/anglès

**Autor(-s):** L.L. Cavalli-Sforza

**Productor:** Institució Catalana d'Història Natural

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** 1.- Origen de la vida: les primeres cèl·lules bacterianes

**Any:** 1986      **Durada:** 84 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:** Societat catalana de Biologia

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Evolució de les cèl·lules i origen de la sexualitat  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** 2.- Mantells microbians i registre fòssil pre-ferozic

**Any:** 1986      **Durada:** 136 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:** Societat catalana de Biologia

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Evolució de les cèl·lules i origen de la sexualitat  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** 3.- La simbiosi com a mecanisme de l'evolució: origen dels animals, plantes i fongs

**Any:** 1986      **Durada:** 144 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:** Societat catalana de Biologia

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Evolució de les cèl·lules i origen de la sexualitat  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** 4.- Motilitat i l'origen de la cèl·lula mitòtica: protoctistes

**Any:** 1986      **Durada:** 123 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:** Societat catalana de Biologia

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Evolució de les cèl·lules i origen de la sexualitat  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** 5.- Evolució de la sexualitat meiotica: origen dels animals, plantes i fongs

**Any:** 1986      **Durada:** 145 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:** Societat catalana de Biologia

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Evolució de les cèl·lules i origen de la sexualitat  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** Aïllament de cloroplasts

**Any:** 1985      **Durada:** 13 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** ICE-UAB, Barcelona

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema: Biologia**

**Títol:** Anàlisi digital de estructures virals: el Centro de Biología Molecular CSIC-UAM

**Any:** 1985      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Centro de Biología Molecular CSIC-UAM.

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Avances en biologia

**Any:** 19      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Genètica, nous medicaments, conservació de la natura

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Curs d'introducció a la dinàmica paleofitogeogràfica forestal

**Any:** 1986      **Durada:** 190 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Pierre Richard

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** El cultiu de meristema. Sanejament de virus en plantes de maduixa i clavell

**Any:** 1986      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/IRTA

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** El peu va de camí

**Any:** 1986      **Durada:** 28 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Envoltos bacterians i les seves interaccions amb els antibiòtics. 1

**Any:** 1987      **Durada:** 180 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Manfred Ott, Henry C. Wu

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Envoltos bacterians i les seves interaccions amb els antibiòtics. 2

**Any:** 1987      **Durada:** 150 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** Hiroshi Nikaide

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Introducció a l'estudi dels teixits animals

**Any:** 1989      **Durada:** min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular / ICE-UB

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Sèrie de Biologia Cel·lular  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Introducció a l'estudi dels teixits vegetals

**Any:** 1986      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular / ICE-UB

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Sèrie de Biologia Cel·lular  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** La emoció de descobrir

**Any:** 1987      **Durada:** 85 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):** Prof. Severo Ochoa

**Productor:** Societat Catalana de Biologia

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** La fixació

**Any:** 1988      **Durada:** min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular / ICE-UB

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Sèrie de Biologia Cel·lular  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** La Microtòmia

**Any:** 1988      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular / ICE-UB

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Sèrie de Biologia Cel·lular  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** La tinció

**Any:** 1989      **Durada:** min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular / ICE-UB

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Sèrie de Biologia Cel·lular  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** La végétation actuelle au Québec-Labrador et son histoire postglaciaire

**Any:** 1986      **Durada:** 190 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Pierre Richard

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Curs d'intr. a la dinàmica paleofitogeogràfica forestal  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Tècniques d'Histologia Animal

**Any:** 1984      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia (UB)

**Distribuidor:** Mercè Durfort

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Tècniques d'Histologia Vegetal

**Any:** 1985      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia (UB)

**Distribuidor:** Mercè Durfort

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** Tècniques d'obtenció de preparacions vegetals

**Any:** 1986      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular / ICE-UB

**Distribuidor:** ADAB

**Observacions:** Sèrie de Biologia Cel·lular  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Biologia

**Títol:** The last 100.000 years of human evolution

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 60 min.      **Idioma:** italià/anglès

**Autor(-s):** L.L. Cavalli-Sforza

**Productor:** Institució Catalana d'Història Natural

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Biologia

**Títol:** Utilización del microscopio óptico

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1985      **Durada:** 25 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Mercè Durfort

**Productor:** Unitat de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia (UB)

**Distribuidor:** Mercè Durfort

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Geobiologia**

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Biology and Geology; the two faces of Gaia

**Any:** 1987      **Durada:** 79 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** C.T. Baldwin

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Espai i temps a diferents escales

**Any:** 1987      **Durada:** 70 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Ricard Guerrero

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Gaia i l'evolució de les cèl·lules

**Any:** 1987      **Durada:** 89 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Gaia: the world as living organism

**Any:** 1987      **Durada:** 65 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** J.E. Lovelock

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
L'aparició de les cèl·lules eucariòtiques

**Any:** 1987      **Durada:** 53 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Gonzalo Vidal

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra. La  
frontera entre el Precàmbric i el Càmbric

**Any:** 1987      **Durada:** 98 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Gonzalo Vidal

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra. La  
perspectiva de Gaia

**Any:** 1987      **Durada:** 74 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra. La  
vida com a força geològica

**Any:** 1987      **Durada:** 105 min.      **Idioma:** castellà/anglès

**Autor(-s):** Marta Estrada (Coordinadora)

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Tàlia Rodona  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Potencialitat de la cèl·lula eucariòtica

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 62 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Maragda Caus

**Productor:**

**Distribuïdor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Predació bacteriana

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 46 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Isabel Esteve

**Productor:**

**Distribuïdor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Influència de la vida sobre el planeta Terra.  
Sedimentary processes: the importance of life

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 84 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** C.T. Baldwin

**Productor:**

**Distribuïdor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Geobiologia

**Títol:** Teoria de Gàia

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 80 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Lynn Margulis

**Productor:** CIRIT/Museu de la Ciència

**Distribuïdor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Farmàcia**

**Tema:** Farmàcia

**Títol:** Chemical Toxicology

**suport:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 120 min.      **idioma:** anglès

**Autor(-s):** F.L. Scott

**Productor:** Dept. of Continuing Education (ACS)

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Observacions:** 1080 \$ (1989)

---

**Medicina**

**Tema:** Medicina

**Títol:** Com pensem entre els 2 i 4 anys

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986      **Durada:** 27 min.      **Idioma:** català/castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/Ajuntament de Barcelona/IMIAPE

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**

Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Medicina

**Títol:** Sal y agua

**Soport:**  Video  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19      **Durada:** 44 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

---

**Veterinària**

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Races avícoles catalanes: Raça Prat

**Any:** 1987      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/IRTA

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Races avícoles catalanes: Raça Prat, Penedesenca i Empordanesa

**Any:** 1987      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/IRTA

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Races avícoles catalanes: Races Penedesenca i Empordanesa

**Any:** 1987      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):**

**Productor:** CIRIT/IRTA

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinària. Bayer en Latinoamèrica

**Any:** 1987      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinària. Bayticol

**Any:** 1987      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinària. Cuando el gusano está dentro

**Any:** 1987      **Durada:** 8 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinària. Cuando el gusano está dentro: Introducció. El Cerdo (Rintal)

**Any:** 1987      **Durada:** 34 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinària. Droncit, convivència perillosa

**Any:** 1987      **Durada:** 17 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Efectos inhibidos

**Any:** 1987      **Durada:** 35 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Garrapatas en el vacuno

**Any:** 1987      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. La Mastitis del bovino como problema de rebaño

**Any:** 1987      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Ladrones sin esperanzas (Asuntol). (Para-sitosis externas por garrapatas)

**Any:** 1987      **Durada:** 6 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Lucha contra la fiebre aftosa

**Any:** 1987      **Durada:** 37 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Mastitis en el vacuno

**Any:** 1987      **Durada:** 34 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Parto por cesàrea en bóvidos

**Any:** 1987      **Durada:** 30 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Peligro en los prados. Lucha contra las garrapatas

**Any:** 1987      **Durada:** 36 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria. Terapia en la infecció puerperal en las vacas

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria.El caballo (Rintal)

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 7 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Veterinària

**Títol:** Videoteca Veterinaria.Lucha contra los ectoparásitos de la gallina

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Any:** 1987      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Bayer

**Productor:** Bayer

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:**  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

---

**Ciència dels Aliments**

**Tema:** Ciència dels Aliments

**Títol:** El café hoy

**Any:** 19      **Durada:** 20 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Nestle

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Producció del café

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Ciència dels Aliments

**Títol:** La leche en la vida de hoy

**Any:** 19      **Durada:** 18 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Nestle

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Ciència dels aliments

**Títol:** Perspectives de la recerca en la ciència i tecnologia dels aliments. Situació de l'enfocament en ali.

**Any:** 1986      **Durada:** 80 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Grabiell Ferraté i Pascual

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** 1er. Exercici d'intercalibració per a laboratoris c.a.a. Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Ciència dels Aliments

**Títol:** Plus frais que le frais

**Any:** 1985      **Durada:** 31 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M. Duvigneau

**Productor:** Service Cinéma du Ministère d'Agriculture

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Ciència dels Aliments

**Títol:** Trois heures pour arrêter le soleil

**Any:** 1985      **Durada:** 10 min.      **Idioma:** francès/anglès

**Autor(-s):** N. Drouzy

**Productor:** Union Nationale Interprofes. des Légumes de Conserve

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Ciència dels Aliments

**Títol:** Vida y nutrición: en busca del equilibrio

**Any:** 19      **Durada:** 22 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI ZELTIA

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Pesticides i producció d'aliments

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

---

**Química Agrícola i Edafologia**

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Agriculture face aux biotechnologies

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986

**Durada:** 13 min.

**Idioma:** francès

**Autor(-s):**

**Productor:** Télé Promotion Rurale

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Observacions:**

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Algodón

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19

**Durada:** 14 min.

**Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Pesticides

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Control dels factors ambientals amb vista a l'optimització de la producció ornamental dins hivern.

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986

**Durada:** 79 min.

**Idioma:** català

**Autor(-s):** Jordi F. Aguilà

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades Tècniques sobre cultiu ornamental protegit  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Cuando los mosquitos van a pique

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19

**Durada:** 26 min.

**Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Insecticides

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Cultiu ornamental protegit. Tipus d'hivernacles. Evolució i Econòmicitat. Perspectives a Eur. Sept.

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1986

**Durada:** 104 min.

**Idioma:** francès

**Autor(-s):** Sylviane Coutisse

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades Tècniques sobre cultiu ornamental protegit  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** De las mariposas con amor

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19

**Durada:** 26 min.

**Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Protecció de plagues usant feromones

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Difesa integrada so le insecte della piante

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 1987

**Durada:** 170 min.

**Idioma:** italià

**Autor(-s):** Gianpiero Reggiori

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades Tècniques sobre lluita integrada en fruiters  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Es evitable la eutrofia?

**Support:**  Vídeo  
 Pel·lícula  
16 mm

**Any:** 19

**Durada:** 12 min.

**Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:**

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Observacions:**

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Experiència de lluita integrada a Girona

**Any:** 1987      **Durada:** 90 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Marià Vilajeliu i Serra

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornada Tècnica sobre lluita integrada en fruiters  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Iloxan

**Any:** 19      **Durada:** 15 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Productes fitosanitaris

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** L'agricultura en les societats avançades

**Any:** 1986      **Durada:** 135 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):** Jan Douwe van der Ploeg

**Productor:**

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Conferència  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** La llave de la vida

**Any:** 19      **Durada:** 29 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** ICI ZELTIA

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Lluita contra plagues

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** La Lutte Raisonnée, une étape dans la réalisation d'une Protec-tion Intégrée en culture fruitière

**Any:** 1987      **Durada:** 100 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M.H. Audemard

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornada tècnica sobre lluita integrada en fruiters  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** La qualité des substrates de culture et son évaluation

**Any:** 1986      **Durada:** 95 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M.F. de Boodt

**Productor:** Institució catalana d'estudis agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades tècniques sobre darrers avenços en Edafologia.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Les moyens pratiques pour lutter contre l'érosion des sols agricoles

**Any:** 1986      **Durada:** 110 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M.F. de Boodt

**Productor:** Institució catalana d'estudis agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades tècniques sobre darrers avenços en Edafologia.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Les phénomènes de base de l'érosion de sols agricoles

**Any:** 1986      **Durada:** 90 min.      **Idioma:** francès

**Autor(-s):** M.F. de Boodt

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades Tècniques sobre darrers avenços en Edafologia  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel.lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Por ejemplo: agricultura

**Any:** 19      **Durada:** 16 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** BASF

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Abonaments químics

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Possibilitats de cultiu ornamental protegit al clima mediterrani

**Any:** 1986      **Durada:** 70 min.      **Idioma:** català

**Autor(-s):** Jordi F. Aguilà

**Productor:** Institució Catalana d'Estudis Agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades Tècniques sobre cultiu ornamental protegit  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Soil survey in Great Britain: past and future

**Any:** 1986      **Durada:** 100 min.      **Idioma:** anglès

**Autor(-s):** P. Bullock

**Productor:** Institució catalana d'estudis agraris

**Distribuidor:** CIRIT

**Observacions:** Jornades tècniques sobre darrers avenços en Edafologia.  
Disponible a la videoteca de la Divisió III

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

**Tema:** Química Agrícola i Edafologia

**Títol:** Técnicas de aplicación en el cultivo de cereales

**Any:** 19      **Durada:** 14 min.      **Idioma:** castellà

**Autor(-s):**

**Productor:** Hoechst

**Distribuidor:** Cinemedia

**Observacions:** Herbicides, fungicides i insecticides

**Support:**  Video  
 Pel·lícula 16 mm

---

**RELACIÓ DE DISTRIBUÏDORS**

## Llista de distribuïdors

- 1: ADAB
  - 2: American Chemical Society
  - 3: Ancora Audiovisual S A
  - 4: Caixa de Barcelona
  - 5: Cinemedia
  - 6: CIRIT
  - 7: CNRS
  - 8: Departament d'Ensenyament. Generalitat de Catalunya
  - 9: Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya
  - 10: Diputació de Barcelona
  - 11: Elsevier Science Publishers
  - 12: ICE-UAB
  - 13: ICE-UPC
  - 14: Institut Alemany
  - 15: Institut Francès de Barcelona
  - 16: Intermedia/SFRS
  - 17: Mercè Durfort
  - 18: Museu de la Ciència
  - 19: Publicacions de la Universitat de Barcelona
  - 20: Serveis de Cultura Popular
-

**Distribuidor:** ADAB

**Adreça:** Apartat de Correus 35-42  
08080 Barcelona

 (93) 230 42 56

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** American Chemical Society

**Adreça:** Dept. of Continuing Education  
PO Box 57136  
West End Station  
Washington, DC 20037 (USA)



Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Ancora Audiovisual S.A.

**Adreça:** Gran Via de les Corts Catalanes, 645,  
2on, 2ona  
08010 Barcelona

 (93) 317 71 18

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Caixa de Barcelona

**Adreça:** Obra Social de la Caixa de Barcelona  
Plaça de Sant Jaume  
Barcelona

 (93) 245 41 32

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor: Cinemedia**

**Adreça: C/ Deu i Mata, 101-103**

08029 Barcelona

Amb 15 dies d'antelació

Per a 5 dies. 100 ptes./dia de retràs

 (93) 410 52 05 / 410 52 01

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor: CIRIT**

**Adreça: C/ Compte d'Urgell, 240, 7è D**

08036 Barcelona

 (93) 321 21 46

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** CNRS

**Adreça:** A l'Embaixada Francesa, o a la  
Médiathèque Centrale du Ministère  
des relations extérieures  
38, Av. des Ternes, 75017 Paris

 572 10 40 / Relex: 280 696

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Departament d'Ensenyament.  
Generalitat de Catalunya

**Adreça:** Programa de Mitjans Audiovisuals.  
Recinte Institut Verge de la Mercè  
C/ Motors, 122-130  
08004 Barcelona

 (93) 421 74 25

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor:** Departament de Cultura.  
Generalitat de Catalunya

**Adreça:** Direcció Gral. de Cinema, vídeo i tv.  
C/ Diputació, 279-283  
08007 Barcelona

 (93) 317 35 85

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor:** Diputació de Barcelona

**Adreça:** Servei de Medi Ambient

 (93) 239 61 57

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor:** Elsevier Science Publishers

**Adreça:** Video Dept., P.O. Box 330,  
1000 AH Amsterdam,  
The Netherlands.

 Telex 10704 espom nl

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor:** ICE-UAB

**Adreça:** Avda. Sant Antoni Maria Claret, 171  
08026 Barcelona

 (93) 236 85 76

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** ICE-UPC

**Adreça:** Avda. Diagonal, 647  
08028 Barcelona

 (93) 249 76 00

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Institut Alemany

**Adreça:** Gran Via de les Corts Catalanes, 591  
08007 Barcelona

 (93) 317 38 86 / 317 38 90

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Institut Francès de Barcelona

**Adreça:** Cinemateca Científica i Tècnica  
C/ Moyà, 8  
08006 Barcelona

 (93) 209 56 11


Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Intermedia/SFRS

**Adreça:** DG Relations Culturelles Scientifi-  
ques et Techniques (Affaires Etrang)  
19, rue de Passy  
75016 París (France)

 42 34 68 23 - Tèlex: 620152 F

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Mercè Durfort

**Adreça:** Unitat de Biologia Cel.lular  
Faculta de Biologia (UB)  
Av. Diagonal, 645  
08028-BARCELONA



Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuidor:** Museu de la Ciència

**Adreça:** C/ Teodoro Roviralta, 55  
08022 Barcelona

 (93) 212 60 50

Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor:** Publicacions de la Universitat de  
Barcelona

**Adreça:** Publicacions de la Universitat de  
Barcelona  
Gran Via de les Corts Catalanes, 585  
08071-BARCELONA



Compra

Lloguer

Prèstec

**Distribuïdor:** Serveis de Cultura Popular

**Adreça:** C/ Provença, 324 bis

 (93) 258 30 04

Compra

Lloguer

Prèstec

---

**ANNEXOS.**

---

**LLISTA  
DE VÍDEOS I PEL·LÍCULES  
PER MATÈRIES**

Tema: Astronomia i astrofísica

- 1: Al ritmo del cielo
- 2: America in space (NASA 25th. year)
- 3: Arabsat: la lune artificielle
- 4: Arabsat:le trait d'union
- 5: Cita con la sombra
- 6: Cometas, meteoros y meteoritos
- 7: Echos stellaires
- 8: Eclipse 73
- 9: El cometa Halley
- 10: El hombre mira a la Luna
- 11: El missatge de la llum de les estrelles
- 12: El planeta Mart
- 13: El sistema solar
- 14: El sistema solar
- 15: El sistema solar
- 16: El Sol, nuestra estrella
- 17: El Universo: más allá del Sistema Solar
- 18: Estrellas y sistemas estelares
- 19: Estrelles absurdes: la física de les nanes blanques

---

- 20: Giroscopis a l'espai
- 21: Imatges de la vida
- 22: Interference en astronomie optique
- 23: Interférences en astronomie optique ou interférométrie stellaire dans le visible
- 24: Interférences en astronomie optique ou interférométrie stellaire dans le visible
- 25: Júpiter
- 26: L'"Eagle" ha aterrat: el vol de l'Apollo 11
- 27: L'astronomia invisible
- 28: L'eclipsi solar de 1973
- 29: L'univers
- 30: La cosmologia anterior a Newton
- 31: La época del "Apollo"
- 32: La Lluna
- 33: La Luna: un paso gigante en geología
- 34: La relació Terra-Sol
- 35: La Télédétection par satellite
- 36: La Télédétection par satellite
- 37: La Télédétection, un nouveau regard sur le monde

- 38: La Télédétection, un nouveau regard sur le monde
  - 39: La Terra sideral
  - 40: La vida de les estrelles
  - 41: Las llamas del Sol
  - 42: Le grand radiotelescope de Nancay
  - 43: Mart
  - 44: Matter in the Universe
  - 45: Mercuri: l'exploració d'un planeta
  - 46: Microeruptions solaires
  - 47: Planetas
  - 48: Ref.: Zero-g
  - 49: Reflexionant sobre la Lluna
  - 50: Saturn de prop: els anells
  - 51: Saturn de prop: les llunes
  - 52: Siguiendo el viento solar - HEOS 2
  - 53: Velocidades radiales
  - 54: Visions nouvelles de l'univers
-

Tema: Biofísica

- 1: Actividad eléctrica del nervio aislado de batracio
- 2: El sistema nervioso
- 3: L'ímant terrestre
- 4: La Résonance magnétique nucléaire
- 5: La visió
- 6: Possibility for the diagnosis by laser microprobe mass analysis (Lamma)
- 7: RMN (CEA)

Tema: Biologia

- 1: 1.- Cultural transmission and evolution. 2.- Applications of DNA markers in medical genetics
- 2: 1.- Origen de la vida: les primeres cèl.lules bacterianes
- 3: 2.- Mantells microbians i registre fòssil pre-faneròzic
- 4: 3.- La simbiosi com a mecanisme de l'evolució: origen dels animals, plantes i fongs
- 5: 4.- Motilitat i l'origen de la cèl.lula mitòtica: protoctistes
- 6: 5.- Evolució de la sexualitat meiòtica: origen dels animals, plantes i fongs
- 7: Aïllament de cloroplasts
- 8: Anàlisi digital de estructures virales: el Centro de Biología Molecular CSIC-UAM
- 9: Avances en biología
- 10: Curs d'introducció a la dinàmica paleofitogeogràfica forestal
- 11: El cultiu de meristema. Sanejament de virus en plantes de maduixa i clavell
- 12: El peu va de camí
- 13: Envoltas bacterianes i les seves interaccions amb els antibiòtics. 1
- 14: Envoltas bacterianes i les seves interaccions amb els antibiòtics. 2
- 15: Introducció a l'estudi dels teixits animals
- 16: Introducció a l'estudi dels teixits vegetals
- 17: La emoción de descubrir
- 18: La fixació
- 19: La Microtomia
- 20: La tinció
- 21: La végétation actuelle au Québec-Labrador et son historire postglaciaire
- 22: Tècniques d'Histologia Animal
- 23: Tècniques d'Histologia Vegetal
- 24: Tècniques d'obtenció de preparacions vegetals
- 25: The last 100.000 years of human evolution
- 26: Utilización del microscopio óptico

Tema: Bioquímica

- 1: ADN, el fil de la vida
- 2: Allosteria
- 3: Analysis of Enzymes
- 4: Analysis of Peptides and Amino Acids
- 5: Bases moleculars de la membrana externa dels bacteris
- 6: Basic Enzymology
- 7: Biochemistry and Cell Biology
- 8: Biologia molecular
- 9: Chemical Toxicology
- 10: Ciclo del hierro en el organismo
- 11: Cinètica enzimàtica
- 12: Clinical Enzymology
- 13: Crystallisation d'une enzyme a temperature elevee
- 14: Data Reduction and Quality Control in the RIA Laboratory
- 15: El càncer: el patró en els gens
- 16: El fuego verde
- 17: Els enzims
- 18: Els infants pel futur
- 19: Enzyme Immunoassay I. Principles
- 20: Enzyme Immunoassay II. Practice
- 21: Estructura de las proteinas globulares
- 22: Estructura de los esteroides
- 23: Estructura y función de las enzimas
- 24: Expressió genètica diferencial
- 25: Fotosíntesi
- 26: Fotosíntesi
- 27: Fotosíntesi: l'energia de la vida
- 28: L'ADN: la clau de la vida
- 29: L'enzim: les seves estructures i funció
- 30: La fàbrica de la vida
- 31: Lo que el hombre es capaz de hacer
- 32: Los aliados invisibles
- 33: Los aliados invisibles
- 34: Mecanismes de fotosíntesi
- 35: Paul Ehrlich, investigar para la vida
- 36: Radioimmunoassay
- 37: Tècniques d'àcids nucleics

38: Un nouvel univers pour les enzymes

39: Un nouvel univers pour les enzymes

Tema: Ciència de materials

- 1: Caracterització de les capes primes
  - 2: Difracció de raigs X
  - 3: Electroscòpia Mössbauer
  - 4: Els materials a altes temperatures
  - 5: Estudio del recalentamiento cinético mediante una pintura termosensible a MACH 10
  - 6: La ciència de materials en les accions cost i en els programes de la CEE
  - 7: Microscòpia electrònica de rastreig i microanàlisi per enregia dispersiva de raigs X
  - 8: Microscòpia electrònica de transmissió i difracció d'electrons
  - 9: Sondeig de la indústria catalana des del punt de vista de la Ciència de Materials
  - 10: Una visió general de les tècniques electroscòpiques
-

Tema: Ciència dels aliments

- 1: El café hoy
  - 2: La leche en la vida de hoy
  - 3: Perspectives de la recerca en la ciència i tecnologia dels aliments. Situació de l'ensenyament en ali.
  - 4: Plus frais que le frais
  - 5: Trois heures pour arrêter le soleil
  - 6: Vida y nutrición: en busca del equilibrio
-

Tema: Ciència i societat

- 1: 150 Aniversari de la Restauració de la Universitat de Barcelona
  - 2: Desafio al hambre
  - 3: En los mercados del mundo
  - 4: Energia: els combustibles i l'home
  - 5: Energia: els problemes i el futur
  - 6: Energia: reduint distàncies
  - 7: Energía: una cuestión de elección
  - 8: L'energia nuclear: un interrogant per nosaltres
  - 9: La radiació: el seu impacte sobre la vida
  - 10: La Universitat Politècnica de Barcelona a la frontera del progrès
  - 11: Luz y humanidad
  - 12: Museo aleman de Munich
  - 13: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (Terrassa)
  - 14: Vivint amb la tecnologia
  - 15: Xampany clar i net. Nen o nena. Brossa per a fer corrent.
-

Tema: Cromatografia

- 1: Basic Aspects of Gas Chromatography - Instrumentation
  - 2: Basic Aspects of Gas Chromatography Troubleshooting the Chromatogram
  - 3: Capillary Columns in Gas Chromatography
  - 4: Column Selection in High Performance Liquid Chromatography
  - 5: Cromatografia de gases
  - 6: Instrumentation for High Performance Liquid Chromatography
  - 7: La cromatografia de adsorció
  - 8: La cromatografia de gases. En l'avui de les Tècniques separatives
  - 9: La cromatografia de separació en paper
  - 10: La cromatografia en fase gaseosa
  - 11: La cromatografia en fase líquida a alta resolució
  - 12: Principles and Practice of Thin-Layer Chromatography
  - 13: Principles of High Performance Liquid Chromatography
  - 14: Qualitative and Quantitative Analysis by Gas Chromatography
  - 15: Qualitative and Quantitative Analysis by High Performance Liquid Chromatography
  - 16: Video-course, Troubleshooting HPLC Systems
-

Tema: Dinàmica de fluids

- 1: Applications aérospatiales, industrielles et maritimes de la visual. hydrodynamique des écoulements
  - 2: Chorros con grandes fluctuaciones de velocidad
  - 3: Ecoulements instationnaires
  - 4: Ecoulements instationnaires
  - 5: El laboratori hidràulic de Riba-Roja
  - 6: Estudio de la estructura y de la emisión ultra sonora de un chorro de aire
  - 7: F1 Soufflerie du Fauga
  - 8: F1 Soufflerie du Fauga
  - 9: Fluids en ingravidesa
  - 10: Influencia de una capa monomolecular en los movimientos del liquido soporte
  - 11: Suspensión magnética de maquetas en túneles aerodinámicos
  - 12: Túnel aerodinámico al vuelo
-

Tema: Educació

- 1: Influència de les noves tecnologies en l'educació
- 2: L'acció de la CEE en l'aplicació de les noves tecnologies a l'educació i programes de tec. educ. del D. En.
- 3: Noves tecnologies i formació professional. Integració de les n.t. al curriculum escolar

Tema: Electromagnetisme

- 1: Efectes magnètics de l'espai
  - 2: El complex hidroelèctric de Moralets-Baserca
  - 3: Fonaments de la Tecnologia del vídeo
  - 4: L'origen del camp magnètic
  - 5: La força de Lorentz i l'efecte Hall
  - 6: La llum: en busca d'un model
  - 7: Las fuerzas de inducción
  - 8: Magnetisme
  - 9: Magnetisme a l'espai
  - 10: Ones electromagnètiques
  - 11: Os mundi (magnetisme)
  - 12: Qué es el magnetismo
  - 13: Què és la ràdio?
  - 14: Què és la televisió?
  - 15: Raigs X i nivells d'energia
-

Tema: Ingeniería nuclear

- 1: ¿Cómo funciona una central nuclear?
- 2: Carga y descarga de un reactor nuclear
- 3: Central nuclear de Cofrentes n. 3
- 4: Centrales 3a. generación
- 5: Chernobyl, una catástrofe evitable
- 6: Combustible para centrales nucleares
- 7: El enriquecimiento del Uranio
- 8: El grafito nuclear francés
- 9: El material electrónico nuclear
- 10: El metal mágico
- 11: El Plutonio 238
- 12: I.N.S.T.N. (Institut National des Sciences et Techniques Nucleaires)
- 13: La industria del uranio
- 14: Los radioelementos al servicio de la medicina
- 15: Nacimiento de una fábrica
- 16: Procedimiento grafito-gas
- 17: Residuos radioactivos
- 18: Saint-Laurent I
- 19: Transporte e izado de las torres de refrigeración de la central de Cofrentes
- 20: Tratamiento de residuos radioactivos
- 21: Un día en Garoña
- 22: Una gota de agua en el mar
- 23: Uranio 80

Tema: Ingeniería química

- 1: Adhesión
- 2: Aplicaciones del gas natural
- 3: Biogás del mar
- 4: Chemical Engineering for Chemists. 1.- Fluid Flow
- 5: Chemical Engineering for Chemists. 2.- Heat Transfer
- 6: Construcción de un gasoducto
- 7: Criogenia
- 8: El caso de la planta de ácido sulfúrico
- 9: El reto de la ingeniería
- 10: Fabricación del ácido sulfúrico por el procedimiento de contacto
- 11: Fabricación industrial del ácido nítrico mediante oxidación catalítica del amoníaco
- 12: Gaz d'aujourd'hui
- 13: La industria química del Camp de Tarragona
- 14: La química humana
- 15: Los innovadores
- 16: Ocho ingenieros técnicos
- 17: Petróleo, carburante, gasolina
- 18: Pintando el mundo
- 19: Por ejemplo: cueros y pieles
- 20: Por ejemplo: industria textil
- 21: Potasse d'Alsace
- 22: Punto de intersección: Ludwigshafen
- 23: Punto de partida (La petroquímica)
- 24: También el agua tiene su precio
- 25: Un puente a través del mundo
- 26: Us racional de l'energia a la indústria de procés
- 27: Us racional de l'Energia a la Indústria Química

## Tema: Espectroscòpia

- 1: An Introduction to Infrared Spectroscopy
- 2: An Introduction to UV/Visible Spectroscopy
- 3: Aplicació del mètode de la funció de Green a l'espectroscòpia de foto-electrons
- 4: Atomic Absorption Techniques and Applications
- 5: Basic Aspects of Infrared Spectrophotometry Instrumentation
- 6: Basic Aspects of Ultraviolet - Visible Spectrophotometry
- 7: Basic Spectrophotometry in the Clinical Laboratory
- 8: Computerized Infrared Spectroscopy: FTIR and Dispersive
- 9: Electroscòpia Mössbauer amb electrons de conversió (CEMS)
- 10: Electroscòpia Mössbauer amb electrons de conversió (CEMS)
- 11: Espectrometria Lamma
- 12: Espectroscòpia
- 13: Estructura atòmica y transiciones espectrales
- 14: Furnace and Vapor Generation Methods in Atomic Absorption Spectroscopy
- 15: Instrumentation for Atomic Absorption
- 16: Interpretation of Infrared Spectra.
- 17: L'espectroscòpia
- 18: La espectrometria Raman-Laser
- 19: Modern Methods of Graphite Furnace Atomic Absorption
- 20: Optimizing Instrumental Parameters in Atomic Absorption
- 21: Preparation of Liquids for Infrared Examination
- 22: Preparation of Solutions for Infrared Examination
- 23: Principles of Atomic Absorption, Emission and Fluorescence
- 24: Principles of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP/MS)
- 25: Principles of Infrared Internal Reflectance Spectroscopy
- 26: Principles of Infrared Quantitative Analysis
- 27: Principles of Plasma Emission Spectroscopy
- 28: Principles of X-Ray Fluorescence Spectrometry
- 29: Safety Practices for Atomic Absorption Flame Spectroscopy
- 30: Selection and Care of UV Cells
- 31: Techniques nouvelles en spectrometrie Raman
- 32: Techniques of Solid Sample Handling for Infrared Spectroscopy
- 33: Techniques in Basic Infrared Spectrophotometry

Tema: Estadística i probabilitat

- 1: 1.- Atzar
  - 2: 10.- Regressió
  - 3: 11.- Mostreig
  - 4: 12.- El teorema del límit central
  - 5: 13.- Estimació
  - 6: 14.- Bondat d'ajustament
  - 7: 2.- Probabilitat
  - 8: 3.- Un model de probabilitat per a esdeveniments rars
  - 9: 4.- El joc genètic
  - 10: 5.- El procés de Poisson
  - 11: 6.- Confiança
  - 12: 7.- Proves de telepatia
  - 13: 8.- Conflicte
  - 14: 9.- La distribució normal
  - 15: Centre for Statistical Education Sheffield
  - 16: El jugador
  - 17: El judici
  - 18: La lluvia
  - 19: Los votos
  - 20: Probability and Statistics
  - 21: Professor Vic Barnett
-

Tema: Electrónica

- 1: Circuitos básicos del transistor
  - 2: Circuitos integrados
  - 3: El diodo de cristal
  - 4: El klystron
  - 5: El transistor
  - 6: Electronic now: prêt pour l'avenir
  - 7: Estados de trabajo del transistor
  - 8: Fenómenos transitorios en un diodo
  - 9: Fenómenos transitorios en un transistor
  - 10: Historia de los microcircuitos
  - 11: La conducción eléctrica en los cristales tipo P-N
  - 12: La unión P-N
  - 13: Las características del diodo
  - 14: Microprocesadores
  - 15: Semiconductores modernos
  - 16: Transistores
-

Tema: Estats d'agregació

- 1: Formas de equilibrio de un cristal
- 2: La conducción eléctrica en los cristales puros
- 3: La física dels semiconductors:
- 4: La física dels semiconductors:
- 5: La física dels semiconductors:
- 6: Les ferrofluides
- 7: Propiedades ópticas de los cristales líquidos
- 8: Recristalización después de deformación de monocristales de estaño

Tema: Estructura atómico-molecular

- 1: Comportamiento de la materia
- 2: El bombeo óptico
- 3: El mundo del átomo
- 4: El origen de los elementos
- 5: Energía atómica a l'interior de l'àtom
- 6: Energía atómica: interior de l'àtom
- 7: Evidencia de la teoría atómico-molecular
- 8: La naturaleza de los elementos
- 9: Los electrones trabajan
- 10: Max Planck - El mundo de los átomos
- 11: Proves de la teoría atómico-molecular
- 12: Teoría atómica y la Química
- 13: Teoría molecular de la materia

Tema: Farmàcia

1: Chemical Toxicology

Tema: Física aplicada

- 1: L' Electricité au service des abattoirs
- 2: L' espace temps
- 3: L'Electricité au svrice de la charcuterie industrielle et de la salaisonnerie
- 4: L'Electricité mieux qu'une energie
- 5: Les Terrasses de Vignola
- 6: Ondes et lumières
- 7: Soleil bleu

Tema: Física de l'aire

- 1: Ciclo del agua
- 2: Cloud clusters
- 3: Echo-détection des rayons cosmiques à haute altitude
- 4: Echo-détection des rayons cosmiques à haute altitude
- 5: ESRO IV - Observación de los fenómenos termoatmosféricos
- 6: L'atmosfera de la Terra
- 7: La atmósfera de la Tierra
- 8: La circulació tropical
- 9: La convection atmosphérique et sa simulation
- 10: Le temps d'un éclair
- 11: Nubes y precipitación

Tema: Física de partícules elementals

- 1: Física de partícules: hadrons, quarks i encant
- 2: Histoire de la physique des particules
- 3: Le ballet des hadrons
- 4: Método ionográfico en física corpuscular

Tema: Física general

- 1: Acceleració a velocitat constant?
  - 2: Confinament magnètic
  - 3: Dibuixant potencials
  - 4: El llamp cau dues vegades
  - 5: El moviment: lleis de Newton
  - 6: Electricitat estàtica i corrent elèctric
  - 7: En quin sentit girem?
  - 8: Energia per girar
  - 9: Física més enllà de la nostra experiència
  - 10: Flotabilitat
  - 11: L'energia treballa
  - 12: La física hoy
  - 13: Le Sens de la mesure
  - 14: Lleis de conservació a zero-g
  - 15: Malabarismes amb la física
  - 16: Ones Mecàniques
  - 17: Oscil·ladors
  - 18: Pesos, mides i mesures
  - 19: Transformación de Fourier y sus aplicaciones en Física
-

Tema: Física nuclear

- 1: Energia atòmica: dins l'àtom
  - 2: Energia atòmica: interior del àtom
  - 3: Energia nuclear
  - 4: Faisceaux d'ions lourds - Collisions nucléaires et macrophysique du noyau
  - 5: Faisceaux d'ions lourds - Collisions nucléaires et macrophysique du noyau
  - 6: Iniciación a la física nuclear: 1- Los dos uranios
  - 7: Iniciación a la física nuclear: 2 - Atomo y fisión
  - 8: Iniciación a la física nuclear: 3 - El reactor nuclear
  - 9: Iniciación a la física nuclear: 4 - La sobreregeneración
  - 10: Isòtops artificials
  - 11: Isòtops estables
  - 12: Isòtops naturals
  - 13: Los inestables o la radioactividad
  - 14: Qué es la energía nuclear
  - 15: Radiación ... naturalmente
  - 16: Radiactivitat, detecció i usos
  - 17: Radioisòtops
-

## Tema: Fotoquímica

- 1: El color
- 2: El Sol les ciutats i la boira
- 3: Espectroscòpia en un flash
- 4: Estats excitats: espectre i durada de vida
- 5: Fotosíntesi: el primer nanosegon
- 6: Il.luminem el destructor
- 7: Il.luminem l'enregistrador
- 8: Introducció a la fotoquímica
- 9: La visió
- 10: Modelitzant la fotosíntesi
- 11: Trajectories fotoquímiques

Tema: Genètica

- 1: Aspectes genètics de la fertilització "in vitro" i del desenvolupament embrionari
  - 2: Etude génétique, enzymatique et technologique de la synthèse de cellulases par trichoderma reeset
  - 3: Gegrorio Mendel y su obra
  - 4: Genética nuclear
  - 5: Genetics
  - 6: The Techniques in Genetic Engineering. TG-1. Nucleic Acids an overview
  - 7: The Techniques in Genetic Engineering. TG-2. Gene Analysis and Southern Biotting
  - 8: The Techniques in Genetic Engineering. TG-3. DNA Sequencing using M-13
  - 9: The Techniques in Genetic Engineering. TG-4. Gene Libraries
  - 10: The Techniques in Genetic Engineering. TG-6. Oligonucleotides. Synthesis and Use
  - 11: The Techniques in Genetic Engineering. TG-7. In Vitro Mutagenesis
  - 12: The Techniques in Genetic Engineering. TG-8. Microdissection and Microcloning
  - 13: The Techniques in Genetic Engineering. TG-5. Expression of Cloned Genes
-

Tema: Geobiologia

- 1: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Biology and Geology; the two faces of Gaia
  - 2: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Espai i temps a diferents escales
  - 3: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Gaia i l'evolució de les cèl.lules
  - 4: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Gaia: the world as living organism
  - 5: Influència de la vida sobre el planeta Terra. L'aparició de les cèl.lules eucariòtiques
  - 6: Influència de la vida sobre el planeta Terra. La frontera entre el Precàmbric i el Càmbric
  - 7: Influència de la vida sobre el planeta Terra. La prespectiva de Gaia
  - 8: Influència de la vida sobre el planeta Terra. La vida com a força geològica
  - 9: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Potencialitat de la cèl.lula eucariòtica
  - 10: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Predació bacteriana
  - 11: Influència de la vida sobre el planeta Terra. Sedimentary processes: the importance of life
  - 12: Teoria de Gàia
-

Tema: Geofísica

- 1: Deriva continental: la teoría tectónica de placas
- 2: Deriva continental: la teoría tectónica de plaques
- 3: El equilibrio de la energía
- 4: El naixement d'una muntanya
- 5: Explorando el planeta Tierra
- 6: Introduction a la geophysique off shore
- 7: La deriva dels continents

Tema: Geologia

- 1: Anàlisi litosísmic de perfils d'alta resolució
- 2: Aplicacions sedimentològiques de l'estratigrafia sísmica
- 3: Argos II
- 4: Carbón hoy
- 5: Configuracions sísmiques de programació als marges continentals
- 6: Contribución de la Geoquímica Orgánica a las reconstrucciones paleoambientales y diagenéticos
- 7: Controls sedimentològics de les mineralitzacions de Pb, Zn i Ba en CO<sub>3</sub>-, Càmbric inf. (Sardenya)
- 8: Facies paleokàrsticas, discontinuïtats estratigràfiques y evolución de la porosidad
- 9: For "Nova"
- 10: Goddess of the Earth
- 11: Interpretació (geofísica i geològica) dels registres: l'anàlisi litosísmica
- 12: Interpretació estratigràfica dels perills sísmics. Estudis dels canvis globals del nivell del mar
- 13: La sedimentología en España: problemática actual y futura
- 14: Modern deep-sea fan sedimentation
- 15: Noves tècniques i mètodes aplicats a la diagènesi dels sediments i de les roques carbonatades
- 16: Ouverture successive de Bassins Margineaux en Méditerranée
- 17: Plataformes calcàries del cretaci del tethys
- 18: Principis generals de la sísmica de reflexió
- 19: Roques i sols (escorça terrestre de Menorca)
- 20: Volcans, gredes i terres (comarca de La Garrotxa)
- 21: XI Congreso Español de Sedimentología

Tema: Història i filosofia de la ciència

- 1: Albert Einstein - Los caminos de la física nuclear
  - 2: Antoni de Martí i Franquès
  - 3: Científics catalans I
  - 4: Científics catalans I
  - 5: Científics catalans II
  - 6: Científics catalans II
  - 7: Científics catalans II
  - 8: Eduard Fontserè i Riba
  - 9: El planeta Terra: un model científic
  - 10: Entrevista amb David W. Miller
  - 11: Gregorio Mendel y su obra
  - 12: Josep Comas i Solà
  - 13: La història de la industrialització a Catalunya
  - 14: Leibniz
  - 15: Max Planck - El mundo de los átomos
  - 16: Mesurar: la Terra i la Lluna
  - 17: Pius Font i Quer
  - 18: Robert Koch
  - 19: Sueños que dejaron de serlo-Werner von Braun
  - 20: Teofrasto Paracelso
  - 21: Werner von Siemens
-

Tema: Informàtica

- 1: Alice au pays de l'informatique
- 2: Crisàlide
- 3: La informàtica. Sistema experi-mental de comunicació home-ordinador amb la mirada
- 4: Lectura ràpida universal
- 5: Organización general de un ordenador
- 6: Pixels et paysages
- 7: Principe de fonctionnement d'un ordinateur
- 8: Un système de vision 2D utilisé pour la saisie automatique

Tema: Laboratori

- 1: Chemical Laboratory Techniques. 1.- Using Crucible Tongs, Beakers, Digestion, Weighting Bottles.
- 2: Chemical Laboratory Techniques. 2.- Volumetric Flasks, Wash Bottles, Filtering.
- 3: Chemical Laboratory Techniques. 3.- Crucibles, Pipets, Burets.
- 4: La mesura en Química. II.-Preparació de la mostra
- 5: Largo es el camino del laboratorio al preparado
- 6: Primeros auxilios en caso de accidente
- 7: Safety in the Chemistry Laboratory

Tema: Macromolècules

- 1: Chalutiers, polyester et fibres de verre
- 2: Els teixits i les tecnologies de tissatge
- 3: L'edat dels polímers
- 4: Láminas para embutidos
- 5: Moldeado, unión, tendido
- 6: Polímeros
- 7: Poliuretanos
- 8: Por ejemplo, Hostalen-strip
- 9: Reportaje-K
- 10: Supramolecular chemistry: the desing of molecular receptors, catalyst and carriers
- 11: Trabajando con termoplásticos
- 12: Transformados y semiacabados a partir de plásticos
- 13: Tuberias de gas

Tema: Matemàtiques

- 1: Bon dia Geometria
- 2: Desigualtats
- 3: Dilatacions en direccions obliqües
- 4: Dimensions
- 5: El comportament de les funcions
- 6: El senyor Klein mira la geometria
- 7: El teorema del binomi
- 8: El Teorema Fonamental de l'Àlgebra
- 9: El Teorema Fonamental del Càlcul
- 10: Els nombres complexos
- 11: Els nombres racionals i l'arrel quadrada de dos
- 12: Els polinomis de Taylor
- 13: Funcions i gràfiques
- 14: Girar una esfera de dins a fora
- 15: Introducció a la ley de los grandes números
- 16: Iteració i convergència
- 17: La funció derivada
- 18: La funció recíproca
- 19: La geometria a la plaça dels Païssos Catalans
- 20: La idea de los números
- 21: La inducció matemàtica
- 22: Latitud i longitud
- 23: Les còniques
- 24: Les funcions
- 25: Matemàtiques: una perspectiva social
- 26: Matemàtiques: una perspectiva psicològica
- 27: Mates per a principiants: la substracció
- 28: Modelitzant el control d'estocs
- 29: Modelitzant la pol.lució
- 30: Modelitzant la terapèutica de drogues
- 31: Modelitzant les enquestes
- 32: Modelitzant les grues
- 33: Per què e?
- 34: Potències de deu
- 35: Presentación de las funciones
- 36: Relacions: envoltant els canvis
- 37: Simbols, funcions i l'ordinador

- 38: Simetria i tessellats
- 39: Sin (a+b)
- 40: Sòlids platònics
- 41: Sur un thème de carrés magiques
- 42: Symmetry
- 43: Teoria de grups
- 44: Transformacions i matrius
- 45: Un univers no euclidià
- 46: Un univers no euclidià
- 47: Visualisations d'algorithmes numériques
- 48: Visualisations d'algorithmes numériques
- 49: Xarxes i matrius

Tema: Mecànica estadística

- 1: A macroscopic view point
  - 2: Elastomers: properties and models
  - 3: How low can you go? Part 1
  - 4: How low can you go? Part 2
  - 5: Ideal sounds
  - 6: Las leyes del desorden: (1) Entropia
  - 7: Las leyes del desorden: (2) La 2a. ley en termodinámica
  - 8: Las leyes del desorden: (3) Moléculas en funcionamiento
  - 9: Las leyes del desorden: (4) Equilibrio: el límite del desorden
  - 10: Light from semi-conductors
  - 11: Movimiento Browniano
  - 12: Phonons
  - 13: Probing the structure of liquids
  - 14: Probing the structure of solids
  - 15: Superflow
  - 16: The Maxwell-Boltzmann distribution
-

Tema: Mecànica i ones

- 1: El laboratori d'assaigs d'estructures
- 2: El tunel de Terrassa
- 3: Força i moviment: les tres lleis de Newton
- 4: L'espètec sònic
- 5: Les vibracions de la música
- 6: Màquines simples: plans inclinats i palanques
- 7: Reflexions sobre les ones
- 8: Sobre Mecànica Newtoniana

Tema: Mecànica quàntica

- 1: La mesura dels electrons i els àtoms
- 2: Quantum Mechanics: And yet they do move
- 3: Quantum Mechanics: Determinism and statistics in Quantum Mechanics
- 4: Quantum Mechanics: Free particle motion
- 5: Quantum Mechanics: Ghostly action at a distance
- 6: Quantum Mechanics: Stationary states
- 7: Quantum Mechanics: Waves and strings
- 8: Quantum Mechanics: Where is an electron?
- 9: Teoria quàntica: electrons i fotons
- 10: Teoria quàntica: ones estacionàries i nivells d'energia

Tema: Medi ambient

- 1: Acumulació de matèria orgànica en sediments lacustres
- 2: Air parif: le réseau automatique de surveillance et d'alerte de la pollution atmosphérique en Ile-de-France
- 3: Aire para vivir
- 4: Aire puro - vida sana
- 5: Aire puro, agua limpia
- 6: Aujourd'hui, l'énergie solaire
- 7: Ciclo del agua
- 8: Cuando muere el bosque muere el alma
- 9: Desafío a una generación
- 10: El automovil y el medio ambiente
- 11: El equilibrio de la energía
- 12: El gas natural y el medio ambiente
- 13: El parc eòlic de l'Empordà
- 14: El pasado del futuro es ahora
- 15: El pasado del futuro es el presente
- 16: El Sol les ciutats i la boira
- 17: Elimination des déchets techniques françaises
- 18: Energies pour le monde
- 19: Et c'était pour demain, l'énergie thermique des mers
- 20: Faire travailler le soleil
- 21: Fuentes renovables de energía
- 22: Habitat solaire en France
- 23: Hormigón: tanque de aireación y bacterias
- 24: Introducció general sobre condicions anòxiques
- 25: Isòtops estables
- 26: Je déchette, tu déchettes...nous récupérons
- 27: Jornades tècniques sobre prevenció d'incendis forestals
- 28: Kilometro del Rin 433.2
- 29: L'aigua, què en fem?
- 30: L'energia hidroelèctrica a Catalunya
- 31: La estela amarilla
- 32: La Gestion des déchets radioactifs
- 33: La pluja assassina
- 34: La pollution de l'air et la santé
- 35: La Route des géants
- 36: Les 72 soleils

- 37: Les 72 soleils
  - 38: Les energies renovables
  - 39: Les pièges à soleil
  - 40: Les Pluies acides
  - 41: Lutte contre la pollution de l'air
  - 42: Más allá del presente:
  - 43: Más allá del presente:
  - 44: Más allá del presente:
  - 45: Paisaje en que vivimos
  - 46: Passez donc chez moi voir de quel bois je me chauffe
  - 47: Per un parc natural. Els aiguamolls de l'Empordà
  - 48: Pollutions et nuisances sur le littoral méditerranéen
  - 49: Pollutions et nuisances sur le littoral mediterraneen
  - 50: Presagiando la inundación
  - 51: Prontamente destruido-lentamente restablecido
  - 52: Protección ambiental
  - 53: Reciclado, una técnica del futuro
  - 54: Salvemos el bosque!
  - 55: Seguridad ante todo
  - 56: Sol, ciutats, boira i fums
  - 57: Stopol
  - 58: Techniques de réduction de la pollution automobile
  - 59: Terra entre terra i mar. El Delta del Ebre
  - 60: Traiter sans risque
  - 61: Un filtre au dessus de tout soupçon: le biocarbone
-

Tema: Medicina

1: Com pensem entre els 2 i 4 anys

2: Sal y agua

Tema: Metal.lúrgia

- 1: Corrosion de l'acier extradoux
  - 2: Corrosion des metaux
  - 3: Difusión del hidrógeno catódico en el hierro y estudio de su desprendimiento
  - 4: Difusión del hidrógeno catódico en el hierro y estudio de su desprendimiento
  - 5: El aluminio: proceso de producción y aplicación
  - 6: Elaboración de monocristales refractarios a altas temperaturas
  - 7: Electrolyse de l'alumine
  - 8: Evolución de las zonas magnéticas y pureza del hierro
  - 9: La Corrosió. Una nova tecnologia de prevenció
  - 10: La mineria del hierro vasca
  - 11: La Première transformation des métaux non ferreux
  - 12: Les Alliages cuivreux
  - 13: Les Alliages d'aluminuim
  - 14: Nueva edad
  - 15: Nuevos senderos para el acero
  - 16: Obtenció del ferro i de l'acer
  - 17: Oxidación superficial del cobre
  - 18: Siderurgie
  - 19: Técnicas francesas de electroerosion
  - 20: Tuberías de hierro fundido dúctil
-

Tema: Oceanografia

- 1: Dinàmica de l'oceà
- 2: Dinàmica de los Océanos. La acción del mar
- 3: Hombres y máquinas
- 4: L'expansió del oceans

## Tema: Optica

- 1: Cables de fibra óptica
- 2: Cheveux de lumière
- 3: Difracción de Fresnel.
- 4: Difracción de Fresnel.
- 5: Difracción de Fresnel.
- 6: El comportament de la llum
- 7: El laser
- 8: El microscopio
- 9: El raig làser
- 10: Fenómenos de difracción
- 11: Fibras optiques: première dans le métro
- 12: Fonaments de la Tecnologia del vídeo
- 13: Il.luminant el funcionament dels làsers
- 14: Interferencias en luz natural:
- 15: Interferencias en luz natural:
- 16: Interferencias en luz natural:
- 17: Interferencias en luz natural:
- 18: Interferencias en luz natural:
- 19: Interferencias en luz natural:
- 20: Interferencias en luz natural:
- 21: Interferencias en luz natural:
- 22: Interferencias en luz natural:
- 23: Interferencias en luz natural:
- 24: Interferencias en luz natural:
- 25: Introducción a la holografia
- 26: Introducción al láser
- 27: Introducción al rayo láser
- 28: La imatge fotogràfica
- 29: La luz polarizada
- 30: Qué es la luz
- 31: Terra incognita

Tema: Química agrícola i edafologia

- 1: Agriculture face aux biotechnologies
- 2: Algodón
- 3: Control dels factors ambientals amb vista a l'optimització de la producció ornamental dins hivern.
- 4: Cuando los mosquitos van a pique
- 5: Cultiu ornamental protegit. Tipus d'hivernacles. Evolució i Econo-micitat. Prespectives a Eur. Sept.
- 6: De las mariposas con amor
- 7: Difesa integrada so le insecte della piante
- 8: Es evitable la eutrofia?
- 9: Experiència de lluita integrada a Girona
- 10: Iloxan
- 11: L'agricultura en les societats avançades
- 12: La llave de la vida
- 13: La Lutte Raisonnée, une étape dans la réalisation d'une Protec-tion Intégrée en culture fruitière
- 14: La qualité des substrates de culture et son évaluation
- 15: Les moyens pratiques pour lutter contre l'érosion des sols agricoles
- 16: Les phénomènes de base de l'érosion de sols agricoles
- 17: Por ejemplo: agricultura
- 18: Possibilitats de cultiu ornamental protegit al clima mediterrani
- 19: Soil survey in Great Britain: past and future
- 20: Técnicas de aplicación en el cultivo de cereales

Tema: Química analítica

- 1: Carbono 14 y arqueología
- 2: Electroforesis: principios y técnicas
- 3: Formas de crecimiento de halogenuros alcalinos en un solvente polar
- 4: La medida en Química. II.-Preparació de la mostra
- 5: La medida en Química. III.-Mesures Volumètriques
- 6: La medida en Química. V.- Mesures Instrumentals
- 7: La medida en Química.IV.- Mesures Gravimètriques
- 8: La Química Analítica, avui
- 9: Measurement of pH
- 10: Practical pH
- 11: Principles of pH Control of Industrial Streams
- 12: Química: els àcids, les bases i les sals

Tema: Química física

- 1: Aspects of Basic Electrophoresis
- 2: Catalisis
- 3: Com reaccionen les molècules?
- 4: Determinación de la estructura de las moléculas orgánicas por los métodos físicos
- 5: Electrolisis industriales
- 6: Electroquímica
- 7: Els cotxes i la corrosió
- 8: Energia en el procés redox: piles i acumuladors
- 9: Energia i Enllaç Químic
- 10: Epitaxia y nucleos gelógenos
- 11: Estudio cinético de la disociación del hidróxido de níquel
- 12: Estudio microscópico del pulimento electrolítico
- 13: Evolución de los catalizadores sólidos
- 14: Interferometria con polarización aplicada al estudio de fenómenos debidos a la tensión superficial
- 15: La síntesi de l'amoniac
- 16: Liofilización
- 17: Loin de l'equilibre
- 18: Mecanismos de reacció:
- 19: Mecanismos de reacció:

---

- 20: Metanol. El desenvolupament d'un catalitzador
- 21: Mobilidad de las moléculas orgánicas polares sobre la superficie del cristal
- 22: Modos de transporte en electrólisis
- 23: Mouvements spontanés a
- 24: Movimiento Browniano
- 25: Observación microscópica de los procesos de congelación y liofilización
- 26: Pigmentos
- 27: Réactions gaz/solides organiques
- 28: Rendiments i velocitats
- 29: Resinas intercambiadoras de iones
- 30: Velocitat de reacció i equilibri

Tema: Química general

- 1: Abstracció d'indicadors àcid-base mitjançant vegetals d'ús quotidià
- 2: Acer, estrelles i espectres
- 3: Acidos, bases y sales
- 4: Color
- 5: Com és la matèria: les transformacions químiques
- 6: Comportamiento de la materia
- 7: Disoluciones (iónicas y moleculares)
- 8: El comportament de la materia
- 9: El comportament de la matèria
- 10: El descobriment dels elements
- 11: El laboratori de química
- 12: Elementos, compuestos y mezclas
- 13: Els elements descoberts
- 14: Els elements organitzats: la taula periòdica
- 15: Energía azul
- 16: Enlaces químicos y estructura atómica
- 17: Evidencia de la teoría atómico-molecular
- 18: Explorando la materia: cambio químico
- 19: Extracció de la cafeina del te
- 20: Historia del descubrimiento del oxígeno
- 21: Ionización de los gases
- 22: La aventura del color
- 23: La importancia de la química
- 24: La mesura en Química. III.-Mesures Volumètriques
- 25: La mesura en Química.IV.- Mesures Gravimètriques
- 26: La tabla periódica y periodicidad
- 27: Largo es el camino del laboratorio al preparado
- 28: Los electrones trabajan
- 29: Los estados de la materia
- 30: Moléculas a l'engròs
- 31: Proves de la teoría atómico-molecular
- 32: Química. El treball del vidre al laboratori
- 33: Química. Filtració al buit
- 34: Química. La medicció del pH
- 35: Química. Tècniques de laboratori. Filtració per gravetat
- 36: Química. Tècniques volumètriques
- 37: Química: les solucions

- 38: Teoría atómica y la Química
- 39: Teoría molecular de la materia
- 40: Velocidad de reacción y equilibrio

Tema: Química inorgànica

- 1: Cianur, cristalls i coordinació
  - 2: Combustion et extinction du sodium
  - 3: Crecimiento de filamentos de hielo
  - 4: Crecimientos cristalinos
  - 5: Cristalls
  - 6: Croissance cristalline et transformations polymorphiques du nitrate d'ammonium
  - 7: El cel amagat
  - 8: Els gasos inerts
  - 9: Excés de cosa bona
  - 10: Gàbies i ions negatius de sodi
  - 11: Halogens i gasos nobles
  - 12: Homes i metalls
  - 13: La periodicitat i la filera del liti
  - 14: La silicona, els semiconductors i el Sol
  - 15: La taula periòdica: els elements organitzats
  - 16: N-Facetes de un elemento
  - 17: Preparación de óxidos pulverulentos mediante soplete oxhídrico
  - 18: Què fa funcionar les reaccions?
  - 19: Síntesis del amoniaco
  - 20: Una visió nova de l'enllaç
-

Tema: Química orgànica

- 1: 11-b-hidroxiclacion de los esteroides
- 2: 5,6 -dihidropiridinium salts equivalents
- 3: Apports des hypothèses biogénétiques a l'elucidation des structures de produits naturels
- 4: Compostos orgànics a tones
- 5: Compostos orgànics purs
- 6: Els alcohols a part
- 7: Els colorants azo
- 8: Espectroscòpia
- 9: Indole Alkaloid Synthesis
- 10: L'edat dels polímers
- 11: la continuació, des d'on?
- 12: La dolça flaire de l'exit
- 13: Metalls amb ales
- 14: Molècules fetes per l'home
- 15: Organic Chemistry Laboratory Techniques. 1.- Destillation, Infrared Spectroscopy
- 16: Organic Chemistry Laboratory Techniques. 2.- Recrystallization, Melting Point Distillation
- 17: Organic Chemistry Laboratory Techniques. 3.- Chromatography
- 18: Polonovsky reaction: 1926-1986
- 19: Química del grup carbonil
- 20: Réactions gaz/solides organiques
- 21: Réactions gaz/solides organiques
- 22: Reactions gaz/solides organiques
- 23: Síntesi al laboratori
- 24: SN1 o SN2
- 25: Sobre la pista de l'aroma
- 26: Synthèse asymétrique de substances naturelles: meyhode CN (R,S)
- 27: Verins que paralitzen i disseny de medicaments

Tema: Relativitat i gravitació

- 1: Albert Einstein - Los caminos de la física nuclear
- 2: Relativitat especial

Tema: Robòtica

- 1: Ajuts de la Robòtica als disminuïts físics. La percepció sensorial
- 2: Ajuts de la Robòtica als disminuïts físics. Sistemes de control
- 3: Capteur géométrique 3D. Application: Modélisation et reconnaissance tridimensionnelles
- 4: Espai Video-Robòtic
- 5: La fábrica del futuro ¿Sin seres humanos?
- 6: La robotique
- 7: Le temps partage
- 8: Llegan los autómatas
- 9: Robots en la indústria
- 10: Robots en piste

Tema: Tècniques instrumentals

- 1: Aspects of Basic Electrophoresis
- 2: Aspects of Liquid Scintillation Counting
- 3: ICP-AES. Plasma induit par hau-te fréquence en analyse chimique par spectrométrie d'émission
- 4: La mesura en Química. V.- Mesures Instrumentals
- 5: Méthode Potassium-Argon
- 6: Méthode Potassium-Argon. (Outil stratigraphique)
- 7: Microscòpia electrònica de transmissió. Manipulació i interpretació
- 8: Microscòpia electrònica de transmissió. Scanner
- 9: Preparation of Samples for Liquid Scintillation Counting
- 10: Rinciples of Gamma Counting
- 11: Tècnica de preparació de microscòpia electrònica de transmissió

Tema: Termodinàmica

- 1: ¿Que es el calor?
- 2: Calor, temperatura y propiedades de la materia
- 3: L'energia i els coets
- 4: L'energia: una qüestió de balanç
- 5: L'home que estimava les màquines
- 6: La maquina de Stirling
- 7: Las leyes del desorden:
- 8: Las leyes del desorden:
- 9: Las leyes del desorden:
- 10: Las leyes del desorden:
- 11: Microcalorimetría y termogénesis
- 12: Qué es el calor
- 13: Regles d'equilibri, d'acord?
- 14: Temperatura
- 15: Transferencia calor-energia

Tema: Veterinària

- 1: Races avícoles catalanes: Raça Prat
  - 2: Races avícoles catalanes: Raça Prat, Penedesenca i Empordanesa
  - 3: Races avícoles catalanes: Races Penedesenca i Empordanesa
  - 4: Vidioteca Veterinaria. Bayer en Latinoanèrica
  - 5: Vidioteca Veterinaria. Bayticol
  - 6: Vidioteca Veterinaria. Cuando el gusano está dentro
  - 7: Vidioteca Veterinaria. Cuando el gusano está dentro: Introducció. El Cerdo (Rintal)
  - 8: Vidioteca Veterinaria. Droncit, convivència perillosa
  - 9: Vidioteca Veterinaria. Efectos inhibidos
  - 10: Vidioteca Veterinaria. Garrapatas en el vacuno
  - 11: Vidioteca Veterinaria. La Mastitis del bovino como problema de rebaño
  - 12: Vidioteca Veterinaria. Ladrones sin esperanzas (Asuntol). (Para-sitosis externas por garrapatas)
  - 13: Vidioteca Veterinaria. Lucha contra la fiebre aftosa
  - 14: Vidioteca Veterinaria. Mastitis en el vacuno
  - 15: Vidioteca Veterinaria. Parto por cesàrea en bóvidos
  - 16: Vidioteca Veterinaria. Peligro en los prados. Lucha contra las garrapatas
  - 17: Vidioteca Veterinaria. Terapia en la infección puerperal en las vacas
  - 18: Vidioteca Veterinaria.El caballo (Rintal)
  - 19: Vidioteca Veterinaria.Lucha contra los ectoparásitos de la gallina
-

---

**LLISTA DE  
VÍDEOS I PEL·LÍCULES  
PER DISTRIBUÏDORS**

Distribuidor: ADAB

- 1: L'espectroscòpia
  - 2: El jugador
  - 3: El juicio
  - 4: La lluvia
  - 5: Los votos
  - 6: Oscil·ladors
  - 7: Radiactivitat, detecció i usos
  - 8: La mesura en Química. II.-Preparació de la mostra
  - 9: La mesura en Química. III.-Mesures Volumètriques
  - 10: La mesura en Química. V.- Mesures Instrumentals
  - 11: La mesura en Química.IV.- Mesures Gravimètriques
-

Distribuidor: American Chemical Society

- 1: Chemical Toxicology
  - 2: Chemical Engineering for Chemists. 1.- Fluid Flow
  - 3: Chemical Engineering for Chemists. 2.- Heat Transfer
  - 4: Interpretation of Infrared Spectra.
  - 5: Techniques in Basic Infrared Spectrophotometry
  - 6: Chemical Toxicology
  - 7: Chemical Laboratory Techniques. 1.- Using Crucible Tongs, Beakers, Digestion, Weighting Bottles.
  - 8: Chemical Laboratory Techniques. 2.- Volumetric Flasks, Wash Bottles, Filtering.
  - 9: Chemical Laboratory Techniques. 3.- Crucibles, Pipets, Burets.
  - 10: Organic Chemistry Laboratory Techniques. 1.- Distillation, Infrared Spectroscopy
  - 11: Organic Chemistry Laboratory Techniques. 2.- Recrystallization, Melting Point Distillation
  - 12: Organic Chemistry Laboratory Techniques. 3.- Chromatography
-

Distribuidor: Ancora Audiovisual S.A.

- 1: Cometas, meteoros y meteoritos
- 2: El hombre mira a la Luna
- 3: El missatge de la llum de les estrelles
- 4: El sistema solar
- 5: El Universo: más allá del Sistema Solar
- 6: Estrelles absurdes: la física de les nanes blanques
- 7: La Luna: un paso gigante en geología
- 8: Matter in the Universe
- 9: Planetas
- 10: ADN, el fil de la vida
- 11: Al.losteria
- 12: Biochemistry and Cell Biology
- 13: Biologia molecular
- 14: Els enzims
- 15: Expressió genètica diferencial
- 16: La fàbrica de la vida
- 17: Mecanismos de fotosíntesi
- 18: Energía: una cuestión de elección
- 19: Energia: reduint distàncies
- 20: La llum: en busca d'un model
- 21: Raigs X i nivells d'energia
- 22: Espectroscòpia
- 23: Probability and Statistics
- 24: Comportamiento de la materia
- 25: Energia atòmica: interior de l'àtom
- 26: Evidencia de la teoría atómico-molecular
- 27: Los electrones trabajan
- 28: Teoría atómica y la Química
- 29: Teoria molecular de la materia
- 30: Cívlo del agua
- 31: La atmósfera de la Tierra
- 32: Nubes y precipitación
- 33: Física de partículas: hadrons, quarks i encant
- 34: Acceleració a velocitat constant?
- 35: Confinament magnètic
- 36: Dibuxant potencials
- 37: El llamp cau dues vegades

- 38: El moviment: lleis de Newton
- 39: En quin sentit girem?
- 40: Energia per girar
- 41: Física més enllà de la nostra experiència
- 42: Malabarismes amb la física
- 43: Energia atòmica: interior del àtom
- 44: Radioisòtops
- 45: El color
- 46: El Sol les ciutats i la boira
- 47: Espectroscòpia en un flash
- 48: Estats excitats: espectre i durada de vida
- 49: Fotosíntesi: el primer nanosegon
- 50: Il·luminem el destructor
- 51: Il·luminem l'enregistrador
- 52: Introducció a la fotoquímica
- 53: La visió
- 54: Modelitzant la fotosíntesi
- 55: Trajectories fotoquímiques
- 56: Genètica
- 57: Deriva continental: la teoria tectònica de plaques
- 58: El equilibri de la energia
- 59: Explorant el planeta Terra
- 60: La deriva dels continents
- 61: El planeta Terra: un model científic
- 62: Mesurar: la Terra i la Lluna

---

- 63: L'edat dels polímers
- 64: Desigualtats
- 65: Dilatacions en direccions obliqües
- 66: El comportament de les funcions
- 67: El senyor Klein mira la geometria
- 68: El teorema del binomi
- 69: El Teorema Fonamental de l'Àlgebra

Distribuïdor: Caixa de Barcelona

- 1: La Universitat Politècnica de Barcelona a la frontera del progrès
  - 2: Fonaments de la Tecnologia del vídeo
  - 3: Què és la ràdio?
  - 4: Què és la televisió?
  - 5: La geometria a la plaça dels Païssos Catalans
  - 6: Presentación de las funciones
  - 7: L'energia hidroelèctrica a Catalunya
  - 8: Les energies renovables
  - 9: Per un parc natural. Els aiguamolls de l'Empordà
  - 10: Terra entre terra i mar. El Delta del Ebre
  - 11: Fonaments de la Tecnologia del vídeo
  - 12: La imatge fotogràfica
  - 13: Energia i Enllaç Químic
-

Distribuidor: Cinemedia

- 1: Avances en biología
- 2: Lo que el hombre es capaz de hacer
- 3: Los aliados invisibles
- 4: Los aliados invisibles
- 5: Paul Ehrlich, investigar para la vida
- 6: El café hoy
- 7: La leche en la vida de hoy
- 8: Vida y nutrición: en busca del equilibrio
- 9: En los mercados del mundo
- 10: Luz y humanidad
- 11: L'origen del camp magnètic
- 12: La força de Lorentz i l'efecte Hall
- 13: Las fuerzas de inducción
- 14: Os mundi (magnetisme)
- 15: Circuitos básicos del transistor
- 16: Circuitos integrados
- 17: El diodo de cristal
- 18: El klystron
- 19: El transistor
- 20: Estados de trabajo del transistor
- 21: Fenómenos transitorios en un diodo
- 22: Fenómenos transitorios en un transistor
- 23: Historia de los microcircuitos
- 24: La conducción eléctrica en los cristales tipo P-N
- 25: La unión P-N
- 26: Las características del diodo
- 27: Microprocesadores
- 28: Semiconductores modernos
- 29: Transistores
- 30: ¿Cómo funciona una central nuclear?
- 31: Central nuclear de Cofrentes n. 3
- 32: Centrales 3a. generación
- 33: Chernobyl, una catástrofe evitable
- 34: Combustible para centrales nucleares
- 35: El enriquecimiento del Uranio
- 36: El metal mágico
- 37: Residuos radioactivos

Distribuidor: CIRIT

- 1: America in space (NASA 25th. year)
- 2: El cometa Halley
- 3: Possibility for the diagnosis by laser microprobe mass analysis (Lamma)
- 4: 1.- Origen de la vida: les primeres cèl.lules bacterianes
- 5: 2.- Mantells microbians i registre fòssil pre-faneròzic
- 6: 3.- La simbiosi com a mecanisme de l'evolució: origen dels animals, plantes i fongs
- 7: 4.- Motilitat i l'origen de la cèl.lula mitòtica: protoctistes
- 8: 5.- Evolució de la sexualitat meiótica: origen dels animals, plantes i fongs
- 9: Curs d'introducció a la dinàmica paleofitogeogràfica forestal
- 10: El cultiu de meristema. Sanejament de virus en plantes de maduixa i clavell
- 11: El peu va de camí
- 12: Envoltas bacterianes i les seves interaccions amb els antibiòtics. 1
- 13: Envoltas bacterianes i les seves interaccions amb els antibiòtics. 2
- 14: La végétation actuelle au Québec-Labrador et son historie postglaciaire
- 15: Anàlisis digital de estructures virals: el Centro de Biología Molecular CSIC-UAM
- 16: La emoció de descobrir
- 17: 1.- Cultural transmission and evolution. 2.- Applications of DNA markers in medical genetics
- 18: The last 100.000 years of human evolution
- 19: Bases moleculars de la membrana externa dels bacteris
- 20: Caracterització de les capes primes
- 21: Difracció de raigs X
- 22: Electroscòpia Mössbauer
- 23: Els materials a altes temperatures
- 24: La ciència de materials en les accions cost i en els programes de la CEE
- 25: Microscòpia electrònica de rastreig i microanàlisi per enregia dispersiva de raigs X
- 26: Microscòpia electrònica de transmissió i difracció d'electrons
- 27: Sondeig de la indústria catalana des del punt de vista de la Ciència de Materials
- 28: Una visió general de les tècniques electroscòpiques
- 29: Perspectives de la recerca en la ciència i tecnologia dels aliments. Situació de l'ensenyament en alimentació.
- 30: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (Terrassa)
- 31: Xampany clar i net. Nen o nena. Brossa per a fer corrent.
- 32: La cromatografia de gasos. En l'avui de les Tècniques separatives
- 33: Cromatografia de gasos
- 34: Influència de les noves tecnologies en l'educació
- 35: L'acció de la CEE en l'aplicació de les noves tecnologies a l'educació i programes de tec. educ. del D. En.

- 36: Noves tecnologies i formació professional. Integració de les n.t. al curriculum escolar
- 37: Us racional de l'energia a la indústria de procés
- 38: Us racional de l'Energia a la Indústria Química
- 39: Aplicació del mètode de la funció de Green a l'espectroscòpia de foto-electrons
- 40: Electroscòpia Mössbauer amb electrons de conversió (CEMS)
- 41: Electroscòpia Mössbauer amb electrons de conversió (CEMS)
- 42: Espectrometria Lamma
- 43: 1.- Atzar
- 44: 2.- Probabilitat
- 45: 3.- Un model de probabilitat per a esdeveniments rars
- 46: 4.- El joc genètic
- 47: 5.- El procés de Poisson
- 48: 6.- Confiança
- 49: 7.- Proves de telepatia
- 50: 8.- Conflicte
- 51: 9.- La distribució normal
- 52: 10.- Regressió

Distribuidor: CNRS

- 1: A la decouverte de l'univers: la radioastronomie
- 2: Le grand radiotelescope de Nancy
- 3: Microeruptions solaires
- 4: Les ferrofluides
- 5: Histoire de la physique des particules
- 6: Le ballet des hadrons
- 7: Loin de l'equilibre
- 8: Mouvements spontanés
- 9: Combustion et extinction du sodium
- 10: Croissance cristalline et transformations polymorphiques du nitrate d'ammonium
- 11: La robotique

Distribuïdor: Departament d'Ensenyament. Generalitat de Catalunya

- 1: Sobre Mecànica Newtoniana
- 2: Energia en el procés redox: piles i acumuladors
- 3: El comportament de la matèria
- 4: Extracció de la cafeïna del te

Distribuidor: Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya

1: La Lluna

2: El laboratori de química

Distribuïdor: Diputació de Barcelona

1: L'aigua, què en fem?

Distribuidor: Elsevier Science Publishers

- 1: Analysis of Enzymes
- 2: Analysis of Peptides and Amino Acids
- 3: Basic Enzymology
- 4: Clinical Enzymology
- 5: Data Reduction and Quality Control in the RIA Laboratory
- 6: Enzyme Immunoassay I. Principles
- 7: Enzyme Immunoassay II. Practice
- 8: Radioimmunoassay
- 9: Basic Aspects of Gas Chromatography - Instrumentation
- 10: Basic Aspects of Gas Chromatography Troubleshooting the Chromatogram
- 11: Capillary Columns in Gas Chromatography
- 12: Column Selection in High Performance Liquid Chromatography
- 13: Instrumentation for High Performance Liquid Chromatography
- 14: Principles and Practice of Thin-Layer Chromatography
- 15: Principles of High Performance Liquid Chromatography
- 16: Qualitative and Quantitative Analysis by Gas Chromatography
- 17: Qualitative and Quantitative Analysis by High Performance Liquid Chromatography
- 18: Video-course, Troubleshooting HPLC Systems
- 19: An Introduction to Infrared Spectroscopy
- 20: An Introduction to UV/Visible Spectroscopy
- 21: Atomic Absorption Techniques and Applications
- 22: Basic Aspects of Infrared Spectrophotometry Instrumentation
- 23: Basic Aspects of Ultraviolet - Visible Spectrophotometry
- 24: Basic Spectrophotometry in the Clinical Laboratory
- 25: Computerized Infrared Spectroscopy: FTIR and Dispersive
- 26: Furnace and Vapor Generation Methods in Atomic Absorption Spectroscopy
- 27: Instrumentation for Atomic Absorption
- 28: Modern Methods of Graphite Furnace Atomic Absorption
- 29: Optimizing Instrumental Parameters in Atomic Absorption
- 30: Preparation of Liquids for Infrared Examination
- 31: Preparation of Solutions for Infrared Examination
- 32: Principles of Atomic Absorption, Emission and Fluorescence
- 33: Principles of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP/MS)
- 34: Principles of Infrared Internal Reflectance Spectroscopy
- 35: Principles of Infrared Quantitative Analysis
- 36: Principles of Plasma Emission Spectroscopy
- 37: Principles of X-Ray Fluorescence Spectrometry

- 38: Safety Practices for Atomic Absorption Flame Spectroscopy
- 39: Selection and Care of UV Cells
- 40: Techniques of Solid Sample Handling for Infrared Spectroscopy
- 41: Safety in the Chemistry Laboratory
- 42: Measurement of pH
- 43: Practical pH
- 44: Principles of pH Control of Industrial Streams
- 45: Aspects of Basic Electrophoresis
- 46: Aspects of Basic Electrophoresis
- 47: Aspects of Liquid Scintillation Counting
- 48: Preparation of Samples for Liquid Scintillation Counting
- 49: Rinciples of Gamma Counting

Distribuïdor: ICE-UAB

- 1: Abstracció d'indicadors àcid-base mitjançant vegetals d'ús quotidià
- 2: Química. El treball del vidre al laboratori
- 3: Química. Filtració al buit
- 4: Química. La medició del pH
- 5: Química. Tècniques de laboratori. Filtració per gravetat
- 6: Química. Tècniques volumètriques
- 7: Microscòpia electrònica de transmissió. Manipulació i interpretació
- 8: Microscòpia electrònica de transmissió. Scanner
- 9: Tècnica de preparació de microscòpia electrònica de transmissió

Distribuidor: ICE-UPC

- 1: Aïllament de cloroplasts
  - 2: El laboratori hidràulic de Riba-Roja
  - 3: El complex hidroelèctric de Moralets-Baserca
  - 4: La indústria química del Camp de Tarragona
  - 5: La història de la industrialització a Catalunya
  - 6: Lectura ràpida universal
  - 7: El laboratori d'assaigs d'estructures
  - 8: El tunel de Terrassa
  - 9: El parc eòlic de l'Empordà
  - 10: Robots en la indústria
-

Distribuidor: Institut Alemany

- 1: Estrellas y sistemas estelares
- 2: El fuego verde
- 3: Desafío al hambre
- 4: Museo alemán de Munich
- 5: Biogás del mar
- 6: Petróleo, carburante, gasolina
- 7: También el agua tiene su precio
- 8: Max Planck - El mundo de los átomos
- 9: Cloud clusters
- 10: Gregorio Mendel y su obra
- 11: Genética nuclear
- 12: Carbón hoy
- 13: Albert Einstein - Los caminos de la física nuclear
- 14: Gregorio Mendel y su obra
- 15: Leibniz
- 16: Max Planck - El mundo de los átomos
- 17: Robert Koch
- 18: Sueños que dejaron de serlo-Werner von Braun
- 19: Teofrasto Paracelso
- 20: Werner von Siemens
- 21: Primeros auxilios en caso de accidente
- 22: Aire para vivir
- 23: Aire puro - vida sana
- 24: Cuando muere el bosque muere el alma
- 25: El pasado del futuro es el presente
- 26: Fuentes renovables de energía
- 27: Más allá del presente:
- 28: Más allá del presente:
- 29: Más allá del presente:
- 30: Paisaje en que vivimos
- 31: Pronto destruido-lentamente restablecido
- 32: Protección ambiental
- 33: Reciclado, una técnica del futuro
- 34: Salvemos el bosque!
- 35: Nuevos senderos para el acero
- 36: Hombres y máquinas
- 37: Es evitable la eutrofia?
- 38: N-Facetitas de un elemento

Distribuidor: Institut Francès de Barcelona

- 1: Al ritmo del cielo
- 2: Cita con la sombra
- 3: Eclipse 73
- 4: Interference en astronomie optique
- 5: Las llamas del Sol
- 6: Siguiendo el viento solar - HEOS 2
- 7: Velocidades radiales
- 8: Actividad eléctrica del nervio aislado de batracio
- 9: Ciclo del hierro en el organismo
- 10: Cinética enzimática
- 11: Cristallisation d'une enzyme a temperature elevee
- 12: Estructura de las proteínas globulares
- 13: Estructura de los esteroides
- 14: Estructura y función de las enzimas
- 15: Estudio del recalentamiento cinético mediante una pintura termosensible a MACH 10
- 16: La cromatografía de adsorción
- 17: La cromatografía de separación en papel
- 18: La cromatografía en fase gaseosa
- 19: La cromatografía en fase líquida a alta resolución
- 20: Chorros con grandes fluctuaciones de velocidad
- 21: Estudio de la estructura y de la emisión ultra sonora de un chorro de aire
- 22: Influencia de una capa monomolecular en los movimientos del liquido soporte
- 23: Suspensión magnética de maquetas en túneles aerodinámicos
- 24: Túnel aerodinámico al vuelo
- 25: Carga y descarga de un reactor nuclear
- 26: El grafito nuclear francés
- 27: El material electrónico nuclear
- 28: El Plutonio 238
- 29: I.N.S.T.N. (Institut National des Sciences et Techniques Nucleaires)
- 30: La industria del uranio
- 31: Los radioelementos al servicio de la medicina
- 32: Nacimiento de una fábrica
- 33: Procedimiento grafito-gas
- 34: Saint-Laurent I
- 35: Tratamiento de residuos radioactivos
- 36: Una gota de agua en el mar
- 37: Uranio 80
- 38: Criogenia

- 39: Fabricación del ácido sulfúrico por el procedimiento de contacto
- 40: Fabricación industrial del ácido nítrico mediante oxidación catalítica del amoníaco
- 41: Estructura atómica y transiciones espectrales
- 42: La espectrometría Raman-Laser
- 43: Techniques nouvelles en spectrométrie Raman
- 44: Formas de equilibrio de un cristal
- 45: Propiedades ópticas de los cristales líquidos
- 46: Recristalización después de deformación de monocristales de estaño
- 47: El bombeo óptico
- 48: ESRO IV - Observación de los fenómenos termoatmosféricos
- 49: Método ionográfico en física corpuscular
- 50: Transformación de Fourier y sus aplicaciones en Física
- 51: Iniciación a la física nuclear: 1- Los dos uranios
- 52: Iniciación a la física nuclear: 2 - Atomo y fisión
- 53: Iniciación a la física nuclear: 3 - El reactor nuclear
- 54: Iniciación a la física nuclear: 4 - La sobregeneración
- 55: Los isótopos o la radioactividad
- 56: Introduction a la geophysique off shore
- 57: Organización general de un ordenador
- 58: Introducción a la ley de los grandes números
- 59: Movimiento Browniano
- 60: Pollutions et nuisances sur le littoral méditerranéen

Distribuidor: Intermedia/SFRS

- 1: Arabsat: la lune artificielle
- 2: Arabsat:le trait d'union
- 3: Echos stellaires
- 4: Interférences en astronomie optique ou interférométrie stellaire dans le visible
- 5: Interférences en astronomie optique ou interférométrie stellaire dans le visible
- 6: La Télédétection par satellite
- 7: La Télédétection par satellite
- 8: La Télédétection, un nouveau regard sur le monde
- 9: La Télédétection, un nouveau regard sur le monde
- 10: Visions nouvelles de l'univers
- 11: La Résonance magnétique nucléaire
- 12: RMN (CEA)
- 13: Un nouvel univers pour les enzymes
- 14: Un nouvel univers pour les enzymes
- 15: Plus frais que le frais
- 16: Trois heures pour arrêter le soleil
- 17: Applications aérospatiales, indus-trielles et maritimes de la visual. hydrodynamique des écoulements
- 18: Ecoulements instationnaires
- 19: Ecoulements instationnaires
- 20: F1 Soufflerie du Fauga
- 21: F1 Soufflerie du Fauga
- 22: Electronic now: prêt pour l'avenir
- 23: Gaz d'aujourd'hui
- 24: Potasse d'Alsace
- 25: L' Electricité au service des abattoirs
- 26: L' espace temps
- 27: L'Electricité au srvice de la charcuterie industrielle et de la salaisonnerie
- 28: L'Electricité mieue qu'une energie
- 29: Les Terrasses de Vignola
- 30: Ondes et lumières
- 31: Soleil bleu
- 32: Echo-détection des rayons cosmiques à haute altitude
- 33: Echo-détection des rayons cosmiques à haute altitude
- 34: La convection atmosphérique et sa simulation
- 35: Le temps d'un éclair
- 36: Le Sens de la mesure

- 37: Faisceaux d'ions lourds - Collisions nucléaires et macrophysique du noyau
- 38: Faisceaux d'ions lourds - Collisions nucléaires et macrophysique du noyau
- 39: Argos II
- 40: Alice au pays de l'informatique
- 41: Pixels et paysages
- 42: Principe de fonctionnement d'un ordinateur
- 43: Un système de vision 2D utilisé pour la saisie automatique
- 44: Chalutiers, polyester et fibres de verre
- 45: Sur un thème de carrés magiques
- 46: Visualisations d'algorithmes numériques
- 47: Visualisations d'algorithmes numériques
- 48: Air parif: le réseau automatique de surveillance et d'alerte de la pollution atmosphérique en Ile-de-France
- 49: Aujourd'hui, l'énergie solaire
- 50: Élimination des déchets techniques français
- 51: Énergies pour le monde
- 52: Et c'était pour demain, l'énergie thermique des mers
- 53: Faire travailler le soleil
- 54: Habitat solaire en France
- 55: Je déchet, tu déchettes...nous récupérons

Distribuidor: Mercè Durfort

- 1: Tècniques d'Histologia Animal
- 2: Tècniques d'Histologia Vegetal
- 3: Utilización del microscopio óptico

Distribuidor: Museu de la Ciència

- 1: El planeta Mart
- 2: El sistema solar
- 3: El sistema solar
- 4: El Sol, nuestra estrella
- 5: Giroscopis a l'espai
- 6: Imatges de la vida
- 7: Júpiter
- 8: L'"Eagle" ha aterrat: el vol de l'Apollo 11
- 9: L'astronomia invisible
- 10: L'eclipsi solar de 1973
- 11: L'univers
- 12: La cosmologia anterior a Newton
- 13: La época del "Apollo"
- 14: La relació Terra-Sol
- 15: La Terra sideral
- 16: La vida de les estrelles
- 17: Mart
- 18: Mercuri: l'exploració d'un planeta
- 19: Ref.: Zero-g

---

- 20: Reflexionant sobre la Lluna
- 21: Saturn de prop: els anells
- 22: Saturn de prop: les llunes
- 23: El sistema nerviós
- 24: L'ímant terrestre
- 25: La visió
- 26: El càncer: el patró en els gens
- 27: Els infants pel futur
- 28: Fotosíntesi
- 29: Fotosíntesi: l'energia de la vida
- 30: L'ADN: la clau de la vida
- 31: L'enzim: les seves estructures i funció
- 32: Tècniques d'àcids nucleics
- 33: Energia: els combustibles i l'home
- 34: Energia: els problemes i el futur
- 35: L'energia nuclear: un interrogant per nosaltres
- 36: La radiació: el seu impacte sobre la vida
- 37: Vivint amb la tecnologia

- 38: Fluids en ingravidesa
- 39: Ones electromagnètiques
- 40: Efectes magnètics de l'espai
- 41: Magnetisme
- 42: Magnetisme a l'espai
- 43: Qué es el magnetismo
- 44: El origen de los elementos
- 45: La naturaleza de los elementos
- 46: Proves de la teoria atòmico-molecular
- 47: L'atmosfera de la Terra
- 48: La circulació tropical
- 49: Electricitat estàtica i corrent elèctric
- 50: Flotabilitat
- 51: L'energia treballa
- 52: Lleis de conservació a zero-g
- 53: Ones Mecàniques
- 54: Energia atòmica: dins l'àtom
- 55: Qué es la energía nuclear
- 56: Crisàlide
- 57: Dimensions
- 58: Girar una esfera de dins a fora
- 59: La idea de los números
- 60: Latitud i longitud
- 61: Mates per a principiants: la substracció
- 62: Potències de deu

---

- 63: Simetria i tessellats
- 64: Sòlids platònics
- 65: Symmetry
- 66: Un univers no euclidià
- 67: Força i moviment: les tres lleis de Newton
- 68: L'espèctec sònic
- 69: Màquines simples: plans inclinats i palanques
- 70: La pluja assassina
- 71: Sol, ciutats, boira i fums
- 72: El comportament de la llum
- 73: El raig làser
- 74: Introducció al làser
- 75: Qué es la luz
- 76: Química: els àcids, les bases i les sals
- 77: Velocitat de reacció i equilibri
- 78: Com és la matèria: les transformacions químiques
- 79: El comportament de la matèria
- 80: El descobriment dels elements

- 81: Los estados de la materia
- 82: Proves de la teoria atòmico-molecular
- 83: Química: les solucions
- 84: La taula periòdica: els elements organitzats
- 85: L'energia i els coets
- 86: L'home que estimava les màquines
- 87: Qué es el calor

Distribuïdor: Publicacions de la Universitat de Barcelona

1: 150 Aniversari de la Restauració de la Universitat de Barcelona

**Distribuidor: Serveis de Cultura Popular**

- 1: Pesos, mides i mesures**
- 2: Antoni de Martí i Franquès**
- 3: Científics catalans I**
- 4: Científics catalans II**
- 5: Científics catalans II**
- 6: Eduard Fontserè i Riba**
- 7: Josep Comas i Solà**
- 8: Pius Font i Quer**

Dimitrios Petros de Larissa, Portugal

- 1. Centro de Estudos I
- 2. Centro de Estudos II
- 3. Centro de Estudos III
- 4. Centro de Estudos IV
- 5. Centro de Estudos V
- 6. Centro de Estudos VI
- 7. Centro de Estudos VII
- 8. Centro de Estudos VIII
- 9. Centro de Estudos IX
- 10. Centro de Estudos X

