

---

**Guia per a la correcta identificació de l'autoria i la filiació  
institucional en les publicacions científiques  
de la Universitat de Barcelona**

---



**Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)**  
**Àmbit Comunicacions**  
**Universitat de Barcelona.**

**Text revisat per:** Jordi Ardanuy Baró, Ander Errasti López, Albert Díaz Guilera, Maria Feliu Torruella, Jordi Garcia Fernàndez, Joan Guàrdia Olmos, Olga Lanau Rami, Gemma Marfany Nadal, Jordi Matas Dalmases, Lluís Medir Tejado, José Navarro Cid, Carme Pineda Teixido, Montserrat Puig Llobet, Joan Santanach Suñol, Mercè Segarra Rubí, Ignasi Labastida Juan, Ricardo Casaroli Marano.

Actualitzat al Març 2023

<http://hdl.handle.net/2445/185167>

## **ÍNDEX**

Introducció	3
El nom bibliogràfic únic (NBU)	4
Els identificadors únics	6
El lloc de treball	6
Agraïments i reconeixements	9
Relació amb els mitjans de comunicació	11
<b>Referències</b>	<b>12</b>

## Introducció

És ben sabut que la manca de normalització dels noms dels investigadors i de les institucions —com ara el de la mateixa Universitat de Barcelona— en les publicacions científiques, en les revistes i en les principals bases de dades bibliogràfiques disminueix **la identificació i la visibilitat dels autors de la UB a escala nacional i internacional**.

És molt important, doncs, fer servir sempre la mateixa signatura i fer constar sempre de la mateixa manera el nom de la institució o institucions (en cas de multifiliació) en què es treballa. El fet que un mateix autor o autora signi amb formes diferents al llarg de la seva producció científica i escriui de formes diverses el nom de la institució —amb l'afegit dels errors que es puguin cometre en transcriure la informació del document original a l'electrònic— dificulta la recuperació de les publicacions en revistes i bases de dades i la recuperació de les citacions rebudes. I no cal dir que això perjudica tant l'investigador o investigadora com la institució.

En aquest sentit, la signatura normalitzada, també anomenada **nom bibliogràfic únic (NBU)**, afavoreix la recuperació de la producció científica i proporciona fiabilitat en els indicadors bibliomètrics sobre productivitat, impacte i rànquing, entre d'altres.

Per això cal també normalitzar els noms de les institucions, la qual cosa afavoreix la recuperació de la seva producció científica i proporciona fiabilitat en els indicadors bibliomètrics de qualitat, productivitat, impacte i col·laboració internacional, entre d'altres. Per exemple, l'Scimago Institutions Rankings (SIR) recopila majoritàriament els *outputs* de cada institució de la base de dades Scopus, la qual té generats uns identificadors de filiació.

Seguint les recomanacions que la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia emet en els documents [Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e instituciones en las publicaciones científicas](#) i [Recomendaciones para direcciones electrónicas](#), a l'hora d'establir la forma de signatura normalitzada del nom personal i per citar correctament el lloc de treball en les publicacions científiques, la Universitat de Barcelona estableix que:

- a) S'ha d'utilitzar el **nom bibliogràfic únic** per afavorir la recuperació de la producció científica.
- b) En la mesura que sigui possible, s'ha de fer constar el nom propi desenvolupat (per exemple: Maria), no només la inicial (M.), i fer constar tots dos cognoms. L'objectiu és trencar amb les atribucions errònies que mantenen el biaix de gènere i evitar la invisibilitat de les dones”.
- c) En les publicacions científiques, s'ha d'incloure sempre la filiació institucional acadèmica: **Universitat de Barcelona (UB)**.
- d) S'ha d'emprar el nom normalitzat de la institució: **Universitat de Barcelona**. Cal evitar les traduccions, ja que dificulten la recuperació de les publicacions per la diversitat de formes que generen.
- e) Per indicar el nom del país, s'ha de fer constar la forma anglesa **Spain**. Fer-ho així facilita que SRI detecti el nombre de països que apareixen en les filiacions de les publicacions a l'hora d'elaborar l'indicador de col·laboració internacional.

## El nom bibliogràfic únic (NBU)

Heu d'adoptar un **nom bibliogràfic únic** amb l'objecte de signar tots els treballs sempre de la mateixa manera.

És recomanable escollir una forma de signatura que us identifiqui com més clarament millor i us distingeixi de la resta. Heu de mantenir aquesta forma al llarg de tota la vida professional.

Per tal que no es produeixin errors a causa de les pràctiques d'indexació adaptades a les estructures de noms anglesos, que consideren com a cognom la darrera paraula del nom personal i que abreugen els elements restants a la inicial, us **recomanem** que:

**a)** Inclogueu un **guionet** entre aquells formants que la base de dades no hauria de separar (noms de pila compostos, dos cognoms, cognoms compostos). Per tal que l'autor Joan Serrat González no aparegui com a «González, Joan S.» a les bases de dades i en altres sistemes d'informació, s'ha d'entrar com a «Joan Serrat-González».

Exemples:

Nom	NBU
Anna-Maria Cases Cardona	Anna-M. Cases
	Anna-Maria Cases-Cardona
Cristina Goicoechea Soler	Cristina Goicoechea
	Cristina Goicoechea-Soler
Josep Roca-Sastre Zabaleta	Josep Roca-Sastre
	Josep Roca-Sastre-Zabaleta
Marcos Santos Díaz-Aguado	Marcos Santos
	Marcos Santos-Díaz-Aguado

**b)** Utilitzeu la **forma completa del nom** (o la forma completa del primer nom i la inicial del segon, en el cas dels noms compostos) per tal de diferenciar possibles homònims i per fer visible el gènere.

Exemples:

Nom	Forma recomanada	Forma NO vàlida
Carlos García Pérez	Carlos García-Pérez	C. García-Pérez
Carla García Pérez	Carla García-Pérez	C. García-Pérez
Caterina Maria García Pérez	Caterina M. García-Pérez	C. M. García-Pérez

**c)** En el cas dels noms compostos, els podeu incloure complets, però **és més recomanable fer constar de forma completa el primer nom i abreujar el segon, fent-ne constar només la inicial**. D'aquesta manera, s'evita que les bases de dades interpretin que el segon nom és el primer cognom. Si voleu incloure el segon nom i els dos cognoms, heu d'unir els formants amb un guionet per mantenir la unitat.

Exemples:

Nom	Formes recomanades
Isabel Lucía Martín Martín	Isabel L. Martín / Isabel-L. Martín
	Isabel-L. Martín-Martín
	Isabel-Lucía Martín-Martín

**d)** Eviteu les partícules (articles, preposicions, conjuncions) que uneixen nom amb nom, nom amb cognom o cognom amb cognom. En el cas que les vulgueu mantenir, uniu-les amb un guionet per garantir-ne la integritat, i preferentment ha d'aparèixer en majúscula i no en minúscula.

Exemples:

Nom	NBU
Joan Maria Sagués i Paretas	Joan M. Sagués
	Joan M. Sagués-Paretas
	Joan-M. Sagués-Paretas
	Joan-Maria Sagués-i-Paretas

María Paula de la Cruz Ballesteros	María P. De-la-Cruz
	María-Paula De-la-Cruz-Ballesteros
	Paula De-la-Cruz-Ballesteros
Maria del Carme Baldó Castells	Maria-C. Baldó
	Maria-Carme Baldó-Castells
	Maria-del-C. Baldó-Castells
	Maria-del-Carme Baldó-Castells
	Carme Baldó-Castells

**En tot cas, és important que signeu sempre de la mateixa manera i que eviteu l'ús variable d'un o dos cognoms.**

## Els identificadors únics

- [ORCID iD](#). ORCID proporciona un identificador digital persistent (un ORCID iD) de què podeu disposar i que podeu controlar, i que us distingeix de tots els altres investigadors. Podeu connectar el vostre iD amb la vostra informació professional (filiacions, subvencions, publicacions, revisió per parells, i molt més) i utilitzar-lo per compartir la vostra informació amb altres sistemes. Així, obtindreu el reconeixement de totes les vostres contribucions, estalviareu temps i molèsties, i reduireu el risc d'errors.
- [ResearcherID](#). És un identificador que originalment servia per gestionar els perfils dels investigadors al Web of Science. Actualment cal que el sol·liciteu a través de Publons, des d'on podeu afegir les vostres publicacions, fer un seguiment de les vostres citacions, incloure les revisions i gestionar el registre del Web of Science.
- [Scopus Author ID](#). Cada autor o autora indexat a la base de dades de citacions Scopus té un identificador numèric generat automàticament que ajuda a trobar autors i investigadors amb cognoms o noms iguals, o bé variacions d'ortografia, i que agrupa els documents sota el mateix identificador. Per comprovar que teniu assignat l'identificador, cal que feu una cerca en aquest enllaç i que estiguen autèntics.

Per obtenir i donar-vos d'alta a l'ORCID i a altres identificadors, cliqueu en aquest enllaç:

<https://crai.ub.edu/ca/que-ofereix-el-crai/suport-investigador/identificadors-investigadors>

## El lloc de treball

La designació normalitzada del **lloc de treball** (departament, secció, institut CERCA, unitat, observatori, etc.) afavoreix la visibilitat de les unitats de recerca i de les institucions en la comunitat científica nacional i internacional. Les indicacions següents, doncs, tenen com a objectiu que se citin correctament els llocs de treball de la Universitat de Barcelona.

Heu d'**emprar sempre el nom normalitzat en català** tant de la Universitat i els instituts com de la unitat o unitats estructurals de què formeu part. Les traduccions del nom de la institució i dels centres a l'anglès o a altres llengües en dificulten la recuperació per la diversitat de formes que generen.

Dins dels departaments hi ha grups que esmenten el mateix grup i la secció departamental. N'heu de consignar els noms oficials en català.

**a)** Indiqueu el **nom normalitzat de la Universitat** i de les seves unitats estructurals **de forma completa i amb l'abreviació entre parèntesis** (si l'abreviació existeix), per tal de garantir-ne la plena identificació i recuperació: **Universitat de Barcelona (UB)**.

**b)** Per a les **estructures de recerca**, seguint aquest ordre i separats per comes, incloeu:

- 1) el nom del grup o departament (si procedeix), i potser a vegades fins i tot el de la secció departamental;
- 2) el nom del centre o institut de recerca (nom complet i abreviació, si n'hi ha);
- 3) el nom de la institució de la qual depèn —la Universitat de Barcelona (UB) s'ha de citar en català de forma completa i amb l'abreviació entre parèntesi;
- 4) l'adreça postal, amb ciutat i país (per indicar el país, feu constar la forma anglesa Spain).

Consulteu el [directori de la UB](#) per localitzar el **nom normalitzat**, l'**abreviació** (quan n'hi hagi) i l'**adreça** de les diverses unitats estructurals de recerca de la Universitat.

Exemple:

<b>Pérez-Rodríguez JM,<sup>1</sup> Pérez-Rodríguez AM<sup>2</sup></b>
<sup>1</sup> Institut de Desenvolupament Professional (IDP-ICE), Universitat de Barcelona (UB), passeig de la Vall d'Hebron, 171, 08035 Barcelona, Spain.
<sup>2</sup> Departament de Cirurgia i Especialitats Medicoquirúrgiques, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona (UB), c. Casanova, 143, 08036 Barcelona, Spain.

**c)** En el cas dels **centres mixtos**, que depenen de diverses institucions, en una primera entrada heu d'especificar el nom del centre mixt i, en una segona entrada, el nom de la institució principal en la qual treballeu i de la qual depèn el centre mixt.

Exemple:

L'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) està format per quatre institucions: l'Hospital Clínic de Barcelona, la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Clínic) de la Universitat de Barcelona (UB), l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona del CSIC (IIBB-CSIC) i el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DIUE) de la Generalitat de Catalunya.

Si treballeu a l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i a la Universitat de Barcelona (UB), heu de fer constar únicament aquestes dues institucions, de la manera següent:

<b>Pérez-Rodríguez AM<sup>1,2</sup></b>
<sup>1</sup> Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), c. Villarroel, 170, 08036 Barcelona, Spain.
<sup>2</sup> Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona (UB), c. Casanova, 143, 08036 Barcelona, Spain.

**d)** En el cas que formeu part del **sector hospitalari** i a la vegada sigueu **membres del col·lectiu docent universitari**, heu d'incloure les dues institucions.

Exemples:

<b>Pérez-Rodríguez JM<sup>1,2</sup></b>
<sup>1</sup> Servei d'Endocrinologia, Hospital Clínic de Barcelona, Universitat de Barcelona (UB), c. Villarroel, 170, 08036 Barcelona, Spain
<sup>2</sup> Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona (UB), c. Casanova, 143, 08036 Barcelona, Spain.
<b>Pérez-Rodríguez JM<sup>1</sup></b>
<sup>1</sup> Servei d'Endocrinologia, Hospital Clínic de Barcelona, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona (UB), c. Villarroel, 170, 08036 Barcelona, Spain.

**e)** Si teniu **més d'una filiació** (dins o fora de la UB), indiqueu en primer lloc la filiació de l'institut, centre o sector hospitalari des del qual heu dut a terme la major part del vostre treball.

Exemple:

<b>Pérez-Rodríguez AM<sup>1,2</sup></b>
<sup>1</sup> Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IIB-Sant Pau, SGR1113), c. Sant Quintí, 77, 08041 Barcelona, Spain.
<sup>2</sup> Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona (UB), c. Casanova, 143, 08036 Barcelona, Spain.

<b>Pérez-Rodríguez AM<sup>1,2</sup></b>
---



<sup>1</sup> Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología (ICN2; Consell Superior de Investigaciones Científicas), Edifici ICN2 (Campus UAB), Av. de Serragalliners, s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona, Spain.

<sup>2</sup> Facultat de Química, Universitat de Barcelona (UB), Carrer de Martí i Franquès, 1-11, 08028 Barcelona, Spain.

**f)** En el cas que estiguen vinculats a un departament de la UB i a instituts, observatoris o centres de recerca propis, convé que els esmenteu tots però de manera separada.

Exemples:

<b>Pérez-Rodríguez AM<sup>1,2</sup></b>
<sup>1</sup> Departament de Física de la Matèria Condensada, Universitat de Barcelona (UB), c. Martí i Franquès, 1, 08028 Barcelona, Spain.
<sup>2</sup> Institut de Recerca en Sistemes Complexos (UBICS), Universitat de Barcelona (UB), Barcelona, Spain.
<b>Pérez-Rodríguez AM<sup>1,2</sup></b>
<sup>1</sup> Departament de Ciències Clíniques, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona (UB), Feixa Llarga, s/n, 08907 l'Hospitalet de Llobregat, Spain.
<sup>2</sup> Observatori de Bioètica i Dret (OBD), Universitat de Barcelona (UB), Barcelona, Spain.

**g)** Per als col·lectius *d'investigadors novells*, seguir les orientacions recomanades als apartats anteriors (a-f), utilitzant així mateix, la condició que millor s'adapti a la situació de vinculació UB.

**h) Autor/Autora Corresponsal.** En cas que algun membre de l'entorn investigador de la Universitat de Barcelona sigui l'**autor o autora de correspondència** (*corresponding author*) en una publicació científica, cal que en aquesta secció també s'identifiqui amb la seva adreça institucional de la UB (@ub.edu). D'aquesta manera, es facilita el lideratge institucional de la Universitat en totes les accions i iniciatives estratègiques per difondre l'article científic en els mitjans de comunicació, fet que és d'especial interès quan l'autor o autora té també altres adscripcions institucionals.

## Agraïments i reconeixements

**a)** En les publicacions finançades amb **fons públics**, heu d'incloure sempre en els agraïments el nom de l'entitat finançadora i el número de referència del projecte (codi del finançador).

Exemples:

This work was sponsored by the Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) through the Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2018-2021, project reference number [xxxxx].

The research leading to these results has received funding from the European Union Seventh Framework Program (FP7/2007-2013), under the grant agreement number [xxxxx].

**b)** En les publicacions cofinançades pel **Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)**, heu d'incloure sempre en els agraïments el nom d'aquesta entitat cofinançadora.

Exemple:

This work was co-funded by the European Regional Development Fund (FEDER).

**c)** En el cas que una publicació sigui fruit, totalment o parcialment, d'una **font de finançament privat**,

n'heu d'incloure el nom en els agraïments.

Exemple:

This work was funded by Fundació Marató TV3 2018, project reference number [xxxxx].

**d)** Si per a un treball científic heu utilitzat una de les **plataformes de la UB** o l'aportació d'un conjunt de les seves mostres, ho heu d'indicar en els agraïments de les publicacions resultants.

Exemple:

We are indebted to the / We would like to thank [Centres Científics i Tecnològics de la UB (CCiTUB) / Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) / etc.] of the Universitat de Barcelona (Barcelona, Spain), for the expert and technical help.

We thank the xxxx Unit from Scientific and Technological Centers (CCiTUB, Centres Científics i Tecnològics de la UB), Universitat de Barcelona, and staff [xxx names can be used if wanted] for their support and advice on [xxx Technique you've used; p.e: mass cytometry, confocal microscopy, etc.] technical help. \*

\* Altres tipus de reconeixement i agraïments, a més d'informació complementària sobre les *activitats de reconeixement* i *reconeixement per coautoría* de la contribució per a la recerca del personal dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB) (*core facilities*), han de ser consultades a: <http://www.ccitub.edu/CA/docs/ReglamentReconeixementCoreFacilities.pdf>

**e)** També cal que esmenteu tots aquells participants de l'estudi que van col·laborar a assolir els resultats que es presenten en el document.

Exemples:

We thank our colleagues from xxx [Name of the supporting institution] who provided insight and expertise that greatly assisted the research.

We thank xxx [Name, Surname, position, title] for assistance with [xxx experiment/technique], and xxx [Name, Surname, position, title] for comments that greatly improved the manuscript.

## Relació amb els mitjans de comunicació

La Universitat de Barcelona considera **imprescindible** que, quan feu divulgació en mitjans de comunicació de qüestions relacionades amb la vostra àrea d'expertesa, **feu constar la vostra adscripció a la UB**.

En el cas que, a més, estigüeu adscrits a altres entitats, és recomanable que les feu constar totes. D'aquesta manera s'amplificarà l'impacte de la comunicació institucional de la Universitat de Barcelona en els mitjans de comunicació.

Així doncs, **és imprescindible que tots els membres del PDI de la UB us identifiquen com a membres de la Universitat de Barcelona** en totes les activitats i iniciatives de divulgació i difusió de notícies amb els mitjans de comunicació (premsa escrita, televisió, ràdio, xarxes socials, etc.).

Exemples:

**LA VISIÓN DEL MÉDICO**

---

### El contagio de delta

**Antoni Trilla**  
*Hospital Clínic - Universitat de Barcelona - ISGlobal*



La variante delta (índia) será o es ya la dominante en España y en otros países si no conseguimos vacunar rápidamente y con pauta completa a una proporción muy alta de la población. La vacunación es el factor clave que puede ralentizar la expansión de delta y reducir su impacto. Es literalmente una carrera entre la variante delta por un lado y nosotros y la vacunación por otro.

Esta variante se replica más rápidamente y es más contagiosa. Es una versión mejorada de la variante alfa (británica). Ha incorporado dos mutaciones en la proteína S, la llave que permite al coronavirus entrar en nuestras células. Probablemente está mejor adaptada a nuestra vía aérea (nariz, boca, faringe, laringe, tráquea y bronquios) y por ello podemos infectarnos a partir de una menor exposición al virus. En las pruebas PCR, muchos casos debidos a la variante delta presentan un valor Ct (*Cycle threshold*) bajo. Un valor Ct bajo indica la presencia de una carga viral más elevada: la persona infectada tiene muchos más virus en su organismo y puede ser más contagiosa.

Los casos y brotes se presentan hasta ahora en personas más jóvenes, mayoritariamente no vacunadas y también (menos) entre personas vacunadas con una sola dosis. El cuadro clínico puede ser similar al de un resfriado común (dolor de cabeza, mucosidad nasal, dolor de garganta). Este hecho obliga a mantener una alta sospecha diagnóstica y a practicar pruebas diagnósticas de confirmación de la covid (antígenos y/o PCR) en los casos sintomáticos. En resumen, vivimos una explosión con muchos casos, casi todos asintomáticos o leves. Pero más casos significan que algunos pacientes requerirán hospitalización o que la covid será grave o comportará para ellos secuelas a largo plazo.

Una medida de control fundamental es el rastreo: los casos deben ser diagnosticados y aislados y sus contactos identificados y seguir la cuarentena indicada inmediatamente. Todos. No parece ser la situación actual: el sistema de rastreo está desbordado y mucha gente no realiza adecuadamente el aislamiento o la cuarentena. Estos simples diez días evitan nuevos contagios. Es probable que esta sea una parte del problema actual que supone la variante delta. La excesiva relajación, individual o colectiva, de algunas medidas de prevención y ciertos tipos de interacción social que suponen claramente un mayor riesgo de contagio son factores que contribuyen también, y mucho, al aumento del número de casos.

Nuestro sistema sanitario, especialmente la atención primaria, vuelve a estar sometido a una gran sobrecarga. La respuesta global debe ser adecuada y proporcionada. Es importante que se base en las mejores evidencias científicas disponibles, que son imperfectas y cambiantes, pero son la mejor opción para controlar lo antes posible esta situación. Es necesaria mucha prudencia y mucho sentido común. Y que podamos vacunar rápidamente con la pauta completa.

**La cuarentena evita contagios y no respetarla es parte del problema actual**

@ToniTrilla

# Isaac Almendros, un destacat investigador veí de la Florida

Ha publicat un recent estudi sobre l'apnea del son a la prestigiosa 'American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine'

Isaac Almendros (Granada, 1979), es va llicenciar en Biologia a Sevilla, on s'havia traslladat amb la família de ben petit. Des de l'any 2003 resideix al barri de la Florida, on va arribar de la mà de la seva dona, Pilar Martínez, nascuda a L'Hospitalet i veïna del barri.

Entre 2004 i 2008 va realitzar la tesi doctoral a la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona, i va seguir els seus estudis postdoctorals a l'Hospital Clínic de Barcelona investigant sobre l'apnea del son. Entre els anys 2012 i 2014 va aprofundir en l'estudi sobre els mecanismes moleculars del son i el càncer a la Universitat de Chicago.

Des del 2015 és professor de la Facultat de Medicina del Campus Clínic de la UB, on coordina l'assignatura de biofísica del grau de medicina, i també imparteix classes



Isaac Almendros és professor del Campus Clínic de la UB i investigador de l'IDIBAPS i del CIBERES

del grau d'enginyeria biomèdica i d'estudis de màster.

És investigador de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) i del Centre de Investigacions Biomèdiques en Red de Enfermedades Res-

piratorias (CIBERES). Ha presentat més de 120 comunicacions en congressos i compta amb una vuitantena d'articles en publicacions especialitzades. El 2015 va ser guardonat amb el prestigiós premi Lección Joven de la Socie-

dad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Des del 2012 participa en estudis sobre el càncer, amb un treball a partir de la hipòtesi de com determinats tipus de càncer es podrien veure agreujats en el context de

malalties respiratòries com ara l'apnea del son, que produeix episodis d'hipòxia intermitent. La síndrome d'apnea obstructiva del son és una malaltia crònica que representa un important problema de salut mundial i que afecta aproximadament el 10% de la població adulta. El juliol passat, el seu equip va publicar un article a l'*American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, que relaciona l'apnea del son amb el creixement tumoral en edats joves. L'estudi, coordinat per investigadors de la Universitat de Barcelona, l'Hospital Clínic-IDIBAPS i del CIBERES i realitzat amb models animals, constata que l'apnea del son pot afavorir el creixement del càncer de pulmó en els individus més joves.

Aquests estudis clínics pioners han promogut altres investigacions en l'àmbit estatal i internacional que mostren una major mortalitat en pacients amb apnees, i tenen per objectiu contribuir al desenvolupament de la medicina personalitzada per al tractament integral de la malaltia.

En l'actualitat, a més d'investigar sobre el son, Almendros està iniciant estudis sobre la biomecànica respiratòria i la medicina regenerativa del pulmó. |

## Referències / Referencias / References

1. *Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para la normalización del nombre de autores e instituciones en las publicaciones científicas.*  
[https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015\\_02\\_16\\_normalizacion\\_nombre\\_autor.pdf](https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015_02_16_normalizacion_nombre_autor.pdf)
2. *Propuesta de manual de ayuda a los investigadores españoles para direcciones electrónicas en las publicaciones científicas.*  
[https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015\\_02\\_16\\_recomendaciones\\_web.pdf](https://www.recursoscientificos.fecyt.es/sites/default/files/2015_02_16_recomendaciones_web.pdf)
3. Informació sobre els identificadors per a investigadors.  
<https://crai.ub.edu/ca/que-ofereix-el-crai/suport-investigador/identificadors-investigadors>
4. Referències i citacions bibliogràfiques.  
<https://www.ub.edu/cub/criteri.php?id=269>
5. Com elaborar referències bibliogràfiques.  
<https://crai.ub.edu/ca/que-ofereix-el-crai/citacions-bibliografiques>
6. Iralis. International Registry for Authors: Links to Identify Scientists  
<https://www.iralis.org/en>