



# Avaluació de revistes

## El factor d'impacte (FI) i el quartil



# Sumari

- [Avaluació de revistes](#)
- [Accés al \*Journal Citation Reports\*](#)
- [Factor d'impacte \(FI\)](#)
- [Quartil de revistes](#)

L'avaluació de revistes es duu a terme mitjançant índexs bibliomètrics que informen de la seva repercussió en la comunitat científica.

Les agències avaluadores i institucions que financen la recerca tenen en compte aquestes dades.

Tot i presentar importants limitacions i biaixos temàtics i de llengua, el factor d'impacte (FI) i el quartil són sol·licitats habitualment per avaluar la vostra producció científica.

S'obtenen al recurs ***Journal Citation Reports (JCR)***.



# Accés al *Journal Citation Reports*



Accediu al web del CRAI a [crai.ub.edu](http://crai.ub.edu)

The screenshot shows the CRAI website homepage. At the top left is the Universitat de Barcelona logo and name. To the right are navigation links for 'Inici CRAI' and 'Inici UB', a search bar with a 'Cerca' button, and language options for 'Català', 'English', and 'Español'. Below this is a secondary navigation bar with 'Intranet PAS CRAI', 'S@U', and 'Director' links. The main header features the CRAI logo and the text 'Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació'. To the right of this are buttons for 'Biblioteques i horaris', 'Preguntes més freqüents', and 'El CRAI en línia'. Below the header is a row of three blue buttons: 'Coneix el CRAI', 'Recursos d'informació', and 'Serveis que ofereix el CRAI'. The main content area is dominated by a large banner with an illustration of people working on laptops and tablets. The text on the banner reads 'El personal del CRAI us atén des de casa' and 'InfoCRAI coronavirus'. To the right of the banner is a box for 'S@U Servei d'Atenció als Usuaris CRAI UB'. Below the banner is a search section with the 'Cercabib' logo, a search input field containing the text 'Cerca per tema, autor, revista, llibre, etc.', an information icon, and a blue 'Cerca' button. Below the search bar are four links: 'Revistes-e i llibres-e Bases de dades', 'Altres eines de cerca Bibliografia recomanada', 'Noves adquisicions Proposta de compra', and 'El meu compte'. On the right side of the page is a 'Notícies' section with three news items, each with a small image and text: 'BB Collaborate: l'eina de videoconferències integrada al Campus Virtual...', 'REBIUN I COVID-19 Declaració a favor del coneixement obert i sostenible', and 'Taylor and Francis Psychology. Nous recursos electrònics per a 2020'. At the bottom right of the news section is a link 'veure més...'. The footer area contains the same four links as the search section.



# Cliqueu a l'enllaç directe a **Web of Science**


el CRAI	d'usuaris	virtuals	
<p><b>Suport a la docència</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Campus virtual</li> <li>Espai del Tàctic</li> <li>Elaboració de materials docents</li> <li>Publicació de materials docents al Dipòsit Digital</li> <li>Assessorament sobre detecció de similituds de treballs acadèmics</li> </ul>	<p><b>Suport a la recerca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dades de recerca</li> <li>Com elaborar referències bibliogràfiques</li> <li>Mendeley</li> <li>Avaluació de la producció científica</li> <li>Accés obert</li> <li>Portal de la Recerca de Catalunya</li> </ul>	<p><b>Eines per publicar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instruccions per publicar als repositoris</li> <li>Criteris de normalització per signar els treballs científics</li> <li>Drets d'autor</li> <li>Identificadors per a investigadors</li> </ul>	<p><b>Altres enllaços</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apadrina un document</li> <li>Donació al CRAI</li> <li>Carta de serveis</li> <li>Dipòsit Digital UB</li> <li>Biblioteca Patrimonial Digital (BiPaDi)</li> <li>Revistes Científiques de la Universitat (RCUB)</li> <li><b>Web of Science</b></li> </ul>

- vostra i and Fr
- Noti
- Rec als nos fer serv #queda
- Psychol



Cerca avançada

### Web of science [Recurs electrònic]

 Bases de dades en línia | Thomson ISI | 200- -

- ISI Web of science Accés consorciat per als usuaris de la UB
- Journal citation reports Accés consorciat per als usuaris de la UB
- Guia d'ús de la UB Accés lliure via DDUB
- ISI essential science indicators Accés consorciat per als usuaris de la UB



Cliqueu a *Journal citation reports*

Enllaç permanent a aquest registre

### Més detalls

Publicació/Producció Philadelphia, PA : Thomson ISI, [200?]-

Periodicitat actual Actualitzada contínuament

Matèria Arts visuals

El *JCR* té dues edicions anuals: el *JCR Science Edition* i el *JCR Social Sciences Edition*



# SIRE

Servei Intermediari  
d'accés als Recursos Electrònics

Recordeu que per accedir, des de qualsevol dispositiu, als recursos electrònics a què la UB està subscripta heu de fer servir el SIRE

<https://crai.ub.edu/ca/que-ofereix-el-crai/acces-recursos/acces-recursos-proxy>



Un cop accedim al recurs trobem diferents  
opcions de cerca (títol, categoria científica)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

## InCites Journal Citation Reports

Clarivate Analytics

### Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Browse by Journal Browse by Category Custom Reports



# Factor d'impacte (FI)

Cerca per títol de revista

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

JOURNAL OF CARDIAC SURGERY

Q

JOURNAL OF CARDIAC SURGERY

ISSN: 0886-0440  
 WILEY  
 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ  
 USA

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#) [Printable Version](#)

TITLES  
 ISO: J. Card. Surg.  
 JCR Abbrev: J CARDIAC SURG

LANGUAGES  
 English

CATEGORIES  
 SURGERY--SCIE

PUBLICATION FREQUENCY  
 6 issues/year

CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS--SCIE

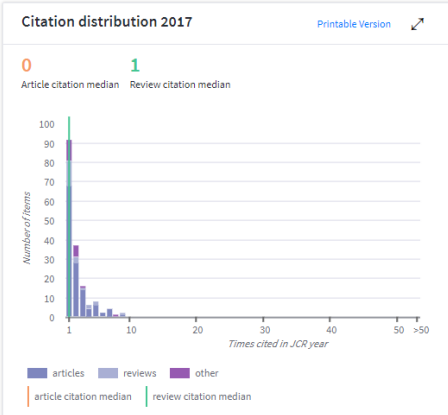
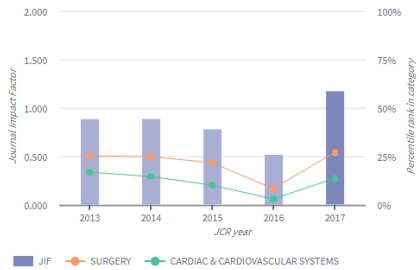
Current Year 2017 All Years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2017

1.179

2017 Journal Impact Factor



Journal Impact Factor Calculation

$$\frac{2017 \text{ Journal Impact Factor}}{296} = \frac{349}{296} = 1.179$$

Journal Impact Factor contributing items

Citable Items in 2016 and 2015 (296) Citations in 2017 (349)

TITLE CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF

A la fitxa de la revista podem veure, entre altres dades, el factor d'impacte.

## Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2017 Journal Impact Factor} = \frac{349}{296} = 1.179$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (175) + 2016 (174)}{349}}{\text{Number of citable items in 2015 (169) + 2016 (127)}{296}}$$

## Journal Impact Factor contributing items

[Show all](#)

Citable items in 2016 and 2015 (296) Citations in 2017 (349)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
<a href="#">Levosimendan Reduces Mortality in Adults with Left Ventricular Dysfunction Undergoing Cardiac Surgery: A Systematic Review and Meta-analysis</a>	9
By: Lim, Ju Yong; Park, Soon J.; Deo, Salil V.; Rababa'h, Abeer; Altarabsheh, Salah E. et al. Volume: 30 Page: 547-554 Accession number: WOS:000357323600001 Document Type: Review	
<a href="#">A Meta-Analysis of Ring Annuloplasty Versus Combined Ring Annuloplasty and Subvalvular Repair for Moderate-to-Severe Functional Mitral Regurgitation</a>	9
By: Mihos, Christos G.; Larrauri-Reyes, Maiteder; Santana, Orlando Volume: 31 Page: 31-37 Accession number: WOS:000367850800006 Document Type: Article	
<a href="#">Transit-Time Flow Measurement as a Predictor of Coronary Bypass Graft Failure at One Year Angiographic Follow-Up</a>	7
By: Lehnert, Per; Moller, Christian H.; Damgaard, Sune; Gerds, Thomas A.; Steinbruchel, Daniel A. Volume: 30 Page: 47-52 Accession number: WOS:000347712600008 Document Type: Article	

## Factor d'impacte (FI)

Calcula el nombre de vegades que són citats en un determinat any els articles dels dos darrers anys de la revista en qüestió.



# Quartil de revistes

A la fitxa també s'indica el quartil on es troba la revista (dins l'opció **Rank**).

Source data Box plot **Rank** Cited Journal Data Citing Journal Data Journal Relationships

### Rank

#### JCR Impact Factor

JCR Year ↕	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL			JIF Percentile
	Rank	Quartile		
2018	1/160	Q1		99.688
2017	1/155	Q1		99.677
2016	1/155	Q1		99.677
2015	1/155	Q1		99.677
2014	1/154	Q1		99.675

El quartil d'una revista serveix per avaluar la seva importància relativa respecte al total de revistes de la seva àrea. Si una llista de revistes ordenades de major a menor factor d'impacte es divideix en 4 parts iguals, cadascuna és un quartil. Les revistes amb el factor d'impacte més alt es troben al primer quartil (Q1).

Si la revista pertany a més d'una categoria el JCR ens indicarà el quartil per a cada cadascuna. En aquests casos, les agències d'avaluació permeten seleccionar la categoria on el quartil es posiciona més alt.

Source data **Rank** Cited Journal Data Citing Journal Data Journal Relationships

### Rank

#### JCR Impact Factor

JCR Year	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS			SURGERY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2017	111/128	Q4	13.672	147/200	Q3	26.750
2016	123/126	Q4	2.778	182/197	Q4	7.868
2015	112/124	Q4	10.081	157/200	Q4	21.750
2014	106/123	Q4	14.228	150/198	Q4	24.495
2013	105/125	Q4	16.400	153/204	Q3	25.245



**Moltes gràcies!**



**Us ha estat útil?**  
**Ajudeu-nos a millorar**  
**[bit.ly/2s05WCQ](https://bit.ly/2s05WCQ)**