

# Evaluación de la Actividad investigadora en Ciencias y Ciencias de la Salud

**CNEAI: Sexenios de Investigación**

**EC<sup>3</sup>**

**Grupo de Investigación**

**Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica**

**<http://ec3.ugr.es/>**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

**Evaristo Jiménez Contreras; Emilio Delgado López-Cózar  
Rafael Ruiz Pérez, Daniel Torres Salinas**

---

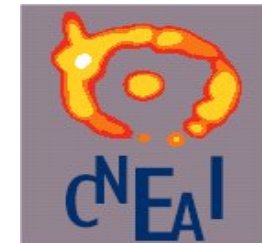
# Evaluación de la Actividad investigadora

## Ciencias y Ciencias de la Salud

### CNEAI: Sexenios de Investigación

Campos 1. Matemáticas-Física; 2. Química; 3. Biología celular y molecular; 4. Ciencias biomédicas; 5. Ciencias de la naturaleza

EC<sup>3</sup>



## CNEAI. Criterios de Evaluación campos 1-5

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Todas las aportaciones serán ordinarias salvo casos excepcionales
- Haber participado activamente en los trabajos que le dieron origen, como director o ejecutor del trabajo. **Ojo: nº de autores, posición de firma**
- Preferentemente aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen **posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en los *Subject Category Listing* de los JCR del SCI**
- Libros y capítulos de libros, si procede, se tendrán en cuenta el número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica y las reseñas recibidas en las revistas científicas especializadas
- Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las cinco aportaciones del *currículum vitae* abreviado deberán cumplir lo descrito. No obstante, el número podrá ser inferior si los trabajos son de extraordinaria calidad y han tenido una alta repercusión científica

## CNEAI. Criterios de Evaluación campos 1-5

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Física:** mínimo necesario para superar la evaluación **tres** publicaciones en revistas de **alto impacto** entre las recogidas bajo los epígrafes del SCI
- **Matemáticas:** mínimo **tres** de **impacto alto o medio** entre las recogidas en el SCI
- **Química:** mínimo **tres** de **alto impacto** entre las recogidas en el SCI
- **Biología Celular y Molecular:** mínimo **tres** de **alto impacto** entre las recogidas en el SCI
- **Ciencias Biomédicas:** tanto básicas como clínicas, mínimo **dos** de **alto impacto** entre las recogidas en el SCI
- **Ciencias de la Naturaleza:** mínimo **tres** impacto **alto o medio** entre las recogidas en el SCI
- **Aproximadamente:** **Alto impacto=Cuartil 1º; Medio=2º y 3º**

# CNEAI. Criterios de Evaluación campos 1-5

## Indicios de calidad de las aportaciones

- Alto o medio impacto? Los Cuartiles (**Alto=1 C; Medio=2-3 C**)
  - Factor de Impacto de la revista
  - Posición de la revista en su categoría JCR
    - Citas recibidas por el trabajo
    - Justificación del número de autores
    - Posición en la autoría
- Otros indicios de calidad no mencionados por CNEAI: Deciles, Percentiles

¿Donde los encuentro?

**Journal Citation Reports; Web of Science**  
**Essential Science Indicators**  
**Scopus**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>  
Journal Citation Reports<sup>®</sup>

## CNEAI. Criterios de Evaluación campos 1-5

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### Otros indicios de calidad de las aportaciones

- Argumentaciones del propio interesado sobre la contribución de cada una de las aportaciones al progreso del conocimiento, innovación y creatividad en su área de conocimiento
- En aportaciones colectivas, referir la contribución del solicitante
- Reseñas que se puedan justificar que han recibido las aportaciones en revistas especializadas
- Presencia de la revista en otras bases de datos internacionales de referencia en la especialidad

¿Dónde puedo saberlo?



The global source for periodicals information since 1932

Revistas de la WOS en <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/>

- En patentes: datos de explotación