

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE EDUCACIÓN

**19218** *Resolución de 18 de noviembre de 2009, de la Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se establecen los criterios específicos en cada uno de los campos de evaluación.*

El Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, introdujo en el régimen retributivo del profesorado universitario un nuevo concepto destinado a incentivar la actividad investigadora mediante evaluaciones anuales que quedaban encargadas a una comisión nacional evaluadora. Asimismo, la Resolución del Ministerio de Hacienda de 28 de diciembre de 1989 introdujo el mismo concepto para el personal investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

La evaluación de la actividad científica es un proceso reglado en el que los criterios de calidad que sirven de base para la evaluación están establecidos por una Orden del Ministerio de Educación y Ciencia para el profesorado universitario y de una Resolución del Secretario de Estado de Universidades e Investigación para los investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, siendo vigente la Orden de 2 de diciembre de 1994 («Boletín Oficial del Estado» número 289, del 3) y la Resolución de 5 de diciembre de 1994 («Boletín Oficial del Estado» número 293, del 8). La aplicación de los criterios de evaluación, establecidos en las disposiciones antes mencionadas, se realiza a través de comités asesores y expertos especialistas. Además, con el fin de orientar el proceso, la Resolución de 6 de noviembre de 1996 («Boletín Oficial del Estado» número 280, del 20) estableció los criterios específicos que deberían aplicarse en cada campo de conocimiento, quedando éstos pormenorizados en la Resolución de 25 de octubre de 2005 («Boletín Oficial del Estado» número 266, de 7 de noviembre).

Desde la publicación de la Resolución de 6 de noviembre de 2007, la CNEAI ha acordado introducir algunos cambios que, sin ser sustanciales, recogen la experiencia de la última convocatoria.

Como se señalaba en la Resolución de 25 de octubre de 2005 («Boletín Oficial del Estado» número 266, de 7 de noviembre) dentro de la tarea general de orientación y actualización de los criterios con los que actúa la CNEAI, un aspecto importante es determinar las condiciones formales que se deben exigir a un medio de difusión de los resultados de la investigación, para que pueda esperarse un impacto aceptable de los mismos. En los distintos ámbitos del saber científico, técnico y social, existen índices internacionales que ordenan, por grado de difusión, las publicaciones de reconocido prestigio. La CNEAI asume que aparecer en dichos índices es garantía para que los contenidos publicados en esa revista tengan suficiente calidad. Más complicado resulta determinar cuándo existe una garantía de calidad en un medio de difusión que no aparece en índices internacionales. La Resolución deja abierta la posibilidad para que los autores comuniquen a la Comisión evaluadora, las citas y reconocimientos independientes que han tenido hasta ese momento las publicaciones que refrendan la actividad investigadora realizada. En todo caso, los criterios anteriores sobre los medios en los que las investigaciones han sido publicadas podrán ser sustituidos, en beneficio del solicitante, por las citas que las aportaciones individuales hayan recibido directamente.

Por último, aunque los requerimientos mínimos que se exponen para obtener una evaluación positiva tratan de reglar lo más posible la evaluación, su aplicación no tiene carácter absoluto, ya que ha de ser modulada en función de las circunstancias de cada disciplina, tal como se prevé en la Orden de 2 de diciembre de 1994. La modulación de estos mínimos, en cada caso particular, corresponde a los comités de expertos y, en última instancia, a la CNEAI. En el mismo sentido puede ocurrir que, el campo de evaluación al

que debe adscribirse una determinada solicitud, no esté unívocamente determinado. En ese supuesto, la CNEAI valorará la opción expresada al respecto por el solicitante.

En consecuencia, después de su estudio por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, esta Dirección General-Presidencia de la CNEAI ha resuelto hacer públicos los criterios específicos de evaluación por campos científicos, que son los siguientes:

Para todos los campos:

A) Las aportaciones sólo serán valorables si significan progreso real del conocimiento. No se valorarán los trabajos meramente descriptivos o las reiteraciones de trabajos previos, excepto en los casos en que contribuyan claramente a la consolidación del conocimiento.

B) Para que una aportación sea considerada, el solicitante deberá haber participado activamente en los trabajos que le dieron origen, como director o ejecutor del trabajo.

C) Como norma general, para obtener una evaluación positiva deberán presentarse cinco aportaciones en el currículum vitae abreviado. Excepcionalmente, el número de aportaciones podrá ser inferior si los trabajos tienen una extraordinaria calidad y han tenido una alta repercusión científica o técnica.

D) Las evaluaciones únicas solicitadas, en aplicación de lo establecido en la disposición transitoria tercera del Real Decreto 1086/1989, se valorarán modificando los criterios que se detallan a continuación de acuerdo con el estado de la ciencia y de la técnica en España en los años en que se realizaron los trabajos.

#### Campo 1. *Matemáticas y Física*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las solicitudes que presenten patentes, previo informe del comité, se trasladarán al Campo 6.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information–ISI– Philadelphia, PA, USA). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros, si procede, se tendrán en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra y las reseñas recibidas en las revistas científicas especializadas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Física, al menos tres de dichas aportaciones deben ser artículos publicados en revistas de alto impacto entre las recogidas bajo cualquiera de los epígrafes del Science Citation Index. Para obtener una evaluación positiva en las áreas de Matemáticas se considera que al menos tres de dichas aportaciones deben ser artículos publicados en revistas de impacto alto o medio entre las recogidas bajo cualquiera de los epígrafes del Science Citation Index.

#### Campo 2. *Química*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las solicitudes que presenten patentes, previo informe del comité, se trasladarán al Campo 6.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information, -ISI- Philadelphia, PA, USA). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros, si procede, se tendrán en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra y las reseñas recibidas en las revistas científicas especializadas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Química, al menos tres de dichas aportaciones deben ser artículos publicados en revistas de alto impacto entre las recogidas bajo cualquiera de los epígrafes del Science Citation Index.

#### Campo 3. *Biología Celular y Molecular*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las solicitudes que presenten patentes, previo informe del comité, se trasladarán al Campo 6.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information -ISI- Philadelphia, PA, USA). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros, si procede, se tendrán en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra y las reseñas recibidas en las revistas científicas especializadas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Biología Celular y Molecular, al menos tres de dichas aportaciones deben ser artículos publicados en revistas de alto impacto entre las recogidas bajo cualquiera de los epígrafes del Science Citation Index.

#### Campo 4. *Ciencias Biomédicas*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las solicitudes que presenten patentes, previo informe del comité, se trasladarán al Campo 6.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information -ISI- Philadelphia, PA, USA). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros, si procede, se tendrán en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra y las reseñas recibidas en las revistas científicas especializadas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Ciencias Biomédicas, tanto básicas como clínicas, al menos dos de dichas aportaciones deben ser artículos publicados en revistas de alto impacto entre las recogidas bajo cualquiera de los epígrafes del Science Citation Index.

#### Campo 5. *Ciencias de la Naturaleza*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las solicitudes que presenten patentes, previo informe del comité, se trasladarán al Campo 6.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Se valorarán preferentemente las aportaciones que sean artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information –ISI– Philadelphia, PA, USA). Para las áreas en que ninguno de los ámbitos del JCR se adecuara de forma precisa, el Comité Asesor podrá elaborar un listado «ad hoc» según el índice de impacto de las revistas de la citada base de datos. Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros, si procede, incluyendo como tales las monografías de Flora, Fauna y Mycobiota, se tendrán en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra y las reseñas recibidas en las revistas científicas especializadas. Para las series de cartografías temáticas se aplicarán criterios semejantes.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de conocimiento de Ciencias de la Naturaleza, al menos tres de dichas aportaciones deben ser artículos publicados en revistas de impacto alto o medio entre las recogidas bajo cualquiera de los epígrafes del Science Citation Index.

#### Campo 6. *Ingenierías y Arquitectura*

##### Subcampo 6-1. Tecnologías Mecánicas y de la Producción

1. Las aportaciones sólo serán valorables si significan progreso real del conocimiento o desarrollo tecnológico medible.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Entre las aportaciones, se valorarán preferentemente:

(a) Las patentes en explotación, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia. Se tendrá en cuenta la extensión de la protección de la patente (nacional, europea o por el Tratado de Cooperación de Patentes –PCT–) valorándose más la de protección más extensa. También será válida esta aportación si la patente ha sido concedida por la OEPM mediante el sistema de examen previo.

(b) Los trabajos publicados en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject

Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information –ISI– Philadelphia, PA, USA). Se tendrán en cuenta también los artículos publicados en revistas recogidas en bases de datos internacionales de ingeniería (como por ejemplo International Development Abstracts, International Civil Engineering Abstracts, Environmental Abstracts, Applied Mechanic Reviews). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI o satisfagan los criterios para las revistas que se especifican en el apéndice I de la presente Resolución.

(c) Los trabajos publicados en las actas de congresos que posean un sistema de revisión externa por pares, cuando estas actas sean vehículo de difusión del conocimiento comparable a las revistas internacionales de prestigio reconocido.

(d) Los desarrollos tecnológicos importantes cuyo reconocimiento sea demostrable.

(e) Los libros y capítulos de libros en cuya evaluación se tendrá en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra y las reseñas en las revistas científicas especializadas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Tecnologías Mecánicas y de la Producción, al menos dos de las aportaciones deberán ser patentes que cumplan lo establecido en el apartado 3.a; o bien que dos de las aportaciones sean artículos de su especialidad publicados en revistas que ocupen posiciones relevantes en los listados del apartado 3.b, o bien que una aportación sea una patente que cumpla lo establecido en el apartado 3.a y otra aportación sea un artículo que cumpla los requisitos de apartado 3.b.

#### Subcampo 6-2. Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica

1. Las aportaciones sólo serán valorables si significan progreso real del conocimiento o desarrollo tecnológico medible.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. En las aportaciones, se valorarán preferentemente:

(a) Las patentes en explotación, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia. Se tendrá en cuenta la extensión de la protección de la patente (nacional, europea o por el Tratado de Cooperación de Patentes –PCT–) valorándose más la de protección más extensa. También será válida esta aportación si la patente ha sido concedida por la OEPM mediante el sistema de examen previo.

(b) Los trabajos publicados en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information, –ISI– Philadelphia, PA, USA). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI o satisfagan los criterios para las revistas que se especifican en el apéndice I de la presente Resolución.

(c) Los trabajos publicados en las actas de congresos que posean un sistema de revisión externa por pares, cuando estas actas sean vehículo de difusión del conocimiento comparable a las revistas internacionales de prestigio reconocido. Se aceptarán como tales los trabajos publicados en las actas de los congresos que ocupen posiciones muy relevantes en los listados de los índices CiteSEER (<http://citiseer.ist.psu.edu/impact.html>), Computing Research and Education (CORE) (<http://www.core.edu.au/>) o CS Conference Rankings (<http://www.cs-conference-ranking.org/conferencerankings/alltopics.html>).

(d) Los desarrollos tecnológicos importantes cuyo reconocimiento sea demostrable.

(e) Los libros y capítulos de libros en cuya evaluación, se tendrá en cuenta el número de citas cuando sea posible, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la



colección en la que se publica la obra y las reseñas en las revistas científicas especializadas, y su claro carácter de investigación.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientativo se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica, el solicitante debe presentar al menos dos aportaciones que cumplan lo indicado en los puntos 3(a), (b) o (c) y una más de relevancia menor, pero suficiente, según 3(b) o (c); o bien una aportación que cumpla lo indicado en 3(a), (b) o (c) y tres de relevancia menor pero suficiente; o bien cinco aportaciones con esta menor pero suficiente relevancia.

#### Subcampo 6-3. Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo

1. Las aportaciones sólo serán valorables si significan progreso real del conocimiento, desarrollo tecnológico medible, o innovación de carácter metodológico.

2. El número de autores no será evaluable como tal, pero sí deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.

3. Entre las aportaciones, se valorarán preferentemente:

(a) Los trabajos publicados en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupen posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Science Citation Index» (Institute for Scientific Information, -ISI- Philadelphia, PA, USA), en las áreas de conocimiento que sea de aplicación. En otros casos, según corresponda, se considerará el «Journal Citation Reports» del «Social Science Citation Index» (ISI). Se tendrán en cuenta también los artículos publicados en revistas recogidas en bases de datos internacionales de ingeniería (como por ejemplo TRIS Electronic Bibliography data e International Development Abstracts), los índices internacionales de publicaciones de arquitectura (Avery Index to Architectural Periodicals de la Avery Library -Columbia University-; Architectural Publications Index del Royal Institute of British Architects; Arts and Humanities Citation Index -ISI-). Las revistas electrónicas se considerarán cuando aparezcan en los listados del ISI o satisfagan los criterios para las revistas que se especifican en el apéndice I.

(b) Los trabajos publicados en las actas de congresos que posean un sistema de revisión externa por pares, cuando estas actas sean vehículo de difusión de conocimiento comparable a las revistas internacionales de prestigio reconocido.

(c) Los desarrollos tecnológicos y arquitectónicos importantes cuyo reconocimiento sea demostrable.

(d) Los libros y capítulos de libros, particularmente relevantes en las áreas arquitectónicas, en cuya evaluación se tendrá en cuenta el número y calidad de las citas cuando ello sea posible u otras medidas de su nivel de impacto, así como el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra, el proceso riguroso de selección y evaluación de originales y las reseñas en las revistas científicas especializadas.

(e) Los proyectos singulares arquitectónicos, urbanísticos o de ingeniería, que serán valorados por su carácter innovador, constatado por los premios y distinciones recibidos, por su impacto en la literatura especializada nacional e internacional o por haber sido mostrados en exposiciones relevantes con catálogo.

(f) La participación en exposiciones de prestigio y las de carácter monográfico dedicadas a un solo autor. También se considerará la participación como comisario de las mismas, siempre que se publique un catálogo con repercusión en los medios especializados nacionales e internacionales.

(g) Las patentes en explotación, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia. Se tendrá en cuenta la extensión de la protección de la patente (nacional, europea o por el Tratado de Cooperación de Patentes -PCT-) valorándose más

la de protección más extensa. También será válida esta aportación si la patente ha sido concedida por la OEPM mediante el sistema de examen previo.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva, para perfiles tecnológicos, en las áreas de Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo, al menos dos de las aportaciones deben ser de los tipos 3.a, 3.b, 3.c, o 3g.

También con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Arquitectura, para perfiles no tecnológicos, al menos una de las aportaciones debe ser de uno de los tipos 3.a, 3.b, 3.c, 3d, 3g y otra de cualquiera de los tipos contemplados en el apartado 3.

#### Campo 7. *Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3.

2. Salvo que estuviera plenamente justificado por la complejidad del tema o la extensión del trabajo, un elevado número de autores puede reducir la calificación asignada a una aportación.

3. Entre las aportaciones se valorarán preferentemente:

a) Los libros y capítulos de libros, en cuya evaluación se tendrá en cuenta el número de citas recibidas, el prestigio de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra, las reseñas en las revistas científicas especializadas y las traducciones de la propia obra a otras lenguas.

b) Los artículos en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las recogidas en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Social Science Citation Index» y el Science Citation Index (Institute for Scientific Information –ISI–, Philadelphia, PA, USA).

c) Podrán considerarse también los artículos publicados en revistas listadas en otras bases de datos nacionales o internacionales, (por ejemplo, ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC, etc.) o aquellas revistas acreditadas por la FECYT, siempre que, a juicio del comité asesor, cuenten con una calidad científica similar a las incluidas en los índices mencionados y que satisfagan los criterios que se especifican en el apéndice I.

Las revistas electrónicas estarán sujetas a los mismos criterios que las restantes.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las cinco aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir alguno de los criterios descritos en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador, se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Sociología, de Ciencia Política y de la Administración, de Ciencias de la Educación, y de Comunicación y Periodismo, al menos una de las aportaciones debe ser un libro de difusión o referencia internacional que cumpla los criterios señalados anteriormente o bien que dos de las aportaciones sean artículos publicados en revistas que cumplan los criterios del apartado 3.b; o bien que tres de las aportaciones sean artículos publicados en revistas que cumplan los criterios del apartado 3.c.

Con carácter orientador, se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Ciencias del Comportamiento al menos dos de los artículos deben estar publicados en revistas que cumplan los criterios del apartado 3.b.

#### Campo 8. *Ciencias Económicas y Empresariales*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales.

2. Salvo que estuviera plenamente justificado por la complejidad del tema y la extensión del trabajo, un elevado número de autores puede reducir la calificación asignada a una aportación.

3 Entre las aportaciones se valorarán preferentemente:

a) Los libros y capítulos de libros, en cuya evaluación se tendrá en cuenta el número de citas recibidas, el prestigio de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra, las reseñas en las revistas científicas especializadas y las traducciones de la propia obra a otras lenguas.

b) Los trabajos publicados en revistas de reconocida valía, aceptándose como tales las que ocupan posiciones relevantes en los listados por ámbitos científicos en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports» del «Social Sciences Citation Index» y el Science Citation Index, ISI Philadelphia, PA, USA).

c) Podrán considerarse también los artículos publicados en revistas listadas en otras bases de datos nacionales o internacionales, (por ejemplo, ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC, etc.) o aquellas revistas acreditadas por la FECYT, siempre que, a juicio del comité asesor, cuenten con una calidad científica similar a las incluidas en los índices mencionados y que satisfagan los criterios que se especifican en el apéndice I.

d) Las revistas electrónicas estarán sujetas a los mismos criterios que las restantes.

e) Las patentes en explotación, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia. Se tendrá en cuenta la extensión de la protección de la patente (nacional, europea o por el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT)).

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las cinco aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir lo descrito en alguno de los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Ciencias Económicas y Empresariales, al menos una de las aportaciones presentadas debe ser un artículo publicado en una revista con impacto significativo dentro de su área en el «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports del Social Sciences Citation Index», o bien que varias de las aportaciones sean publicaciones en revistas de menor impacto; o bien, en las áreas en las que los libros son un medio habitual de difusión de la investigación, que una aportación sea un libro monográfico de investigación que cuente con difusión y referencia internacional; o bien que varias aportaciones sean colaboraciones en libros que cuenten con difusión y referencia internacional, utilizando para los libros los criterios del epígrafe 3.a.

Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva en las áreas de Geografía, una de las aportaciones debe ser un libro monográfico de investigación que cuente con difusión y referencia internacional y otra un artículo publicado en una revista que cumpla las condiciones de los apartados 3.b o 3.c; o bien que dos aportaciones sean artículos publicados en revistas que cumplan las condiciones de los apartados 3.b o 3.c; o bien que una de las aportaciones sea un artículo publicado en una revista que cumpla las condiciones de los apartados 3.b o 3.c y otra un capítulo de un libro de investigación que cuente con difusión y referencia internacional, utilizando para la valoración de los libros los criterios del epígrafe 3.a.

En todos los casos, se valorarán los indicios disponibles sobre las citas recibidas por cada aportación concreta, utilizando el índice de impacto de la revista como una referencia de carácter general.

#### Campo 9. *Derecho y Jurisprudencia*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales.

2. El número de autores de una aportación deberá estar justificado por el tema, su complejidad y su extensión.



3. En la valoración de los trabajos se atenderá al medio de difusión empleado, aceptándose como indicio de calidad la publicación en revistas y editoriales de reconocido prestigio.

Los libros y capítulos de libros se considerarán según su calidad avalada por las citas, si las hubiere, y su inclusión en bibliografías independientes del autor y de su entorno. Deberán reflejar claramente que son fruto de la investigación o de la reflexión documentada.

Se valorará como indicio de calidad las publicaciones en revistas españolas o extranjeras reconocidas, que preferentemente deberán cumplir los criterios que se especifican en el apéndice I. Las revistas electrónicas estarán sujetas a los mismos criterios que las restantes.

Se valorará como indicio de calidad la traducción de la propia obra a otros idiomas de relevancia para la comunidad científica internacional y las reseñas en revistas científicas especializadas.

4. Las aportaciones se valorarán teniendo en cuenta la originalidad, el rigor, la metodología y la repercusión que hayan tenido en el ámbito del derecho.

Se valorarán preferentemente:

- a) Aquellas que desarrollen nuevas perspectivas del pensamiento jurídico.
- b) Las que supongan investigaciones originales sobre la evolución histórica, social o cultural de las normas.
- c) Los estudios y trabajos de política jurídica y aquellos que introduzcan propuestas relevantes de perfeccionamiento de las normas en relación con el sistema jurídico español o internacional. Aquellos que aporten conocimientos e instrumentos conceptuales y analíticos para mejorar la eficacia de las normas jurídicas y el cumplimiento de sus objetivos, así como los análisis que ofrezcan soluciones a problemas de interpretación, lagunas y contradicciones del ordenamiento jurídico español o internacional.
- d) Los análisis de jurisprudencia que se basen en un conjunto de sentencias sobre un tema o temas conexos, que tengan por objeto esclarecer los criterios de actuación de los tribunales y su evolución, así como los comentarios sobre sentencias especialmente relevantes para el entendimiento y posterior aplicación del derecho.
- e) Las obras generales que se reconozcan como de referencia dentro de la disciplina o supongan un progreso en la organización de un campo temático poco estructurado.

5. Como criterio general, se presume que no cumplen los criterios señalados en el punto 4:

- a) Los libros de texto, programas, apuntes, casos o supuestos prácticos que tengan como objetivo prioritario servir de material docente. Los libros y artículos de divulgación profesional, así como los artículos en revistas de información general.
- b) Las ediciones de textos o las traducciones, salvo que se consideren de singular relevancia o estén precedidas de prólogos o estudios preliminares o acompañadas de anotaciones que sean fruto de una investigación personal y hagan una aportación valorable a su campo temático.
- c) Las meras recopilaciones legislativas, aunque incluyan anotaciones sobre disposiciones concordantes, complementarias o derogadas.
- d) Los comentarios de sentencias que sean una mera descripción de las mismas.
- e) Los dictámenes y proyectos.

6. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las cinco aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir lo descrito en los puntos anteriores.

No se valorarán como aportaciones distintas cada una de las contribuciones en que haya podido ser dividida una misma investigación en el caso de que, por sus características, debiera constituir una única monografía o un único artículo de revista.

Campo 10. *Historia y Expresión Artística*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las aportaciones serán valorables si representan avance del conocimiento o innovación de carácter metodológico, y se dará preferencia a los estudios analíticos y comparados frente a los puramente descriptivos. No se considerarán las aportaciones que sean reiteraciones de trabajos previos con los que resulten redundantes conceptual y temáticamente, salvo si contienen elementos innovadores.

2. Salvo que estuviera plenamente justificado por la complejidad del tema y la extensión del trabajo, un elevado número de autores puede reducir la calificación asignada a una aportación.

3. En la valoración de los artículos se atenderá al medio de difusión empleado, aceptándose como indicio de calidad la publicación en revistas de reconocida valía. La inclusión de las revistas en bases de datos internacionales se considerará como una referencia de calidad (por ejemplo, Francis, International Bibliography of the Social Sciences (IBSS), Arts and Humanities Citation Index y Social Science Citation Index, Bibliography of the History of Arts (RLG), Historical Abstracts, International Medieval Bibliography, RILMS Abstracts of Music Literature, etc.). En todo caso, los artículos deberán estar publicados en revistas que cumplan los criterios que se especifican en el apéndice I. Podrán considerarse también los artículos publicados en revistas listadas en otras bases de datos nacionales o internacionales, (por ejemplo, ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC, etc.) o aquellas revistas acreditadas por la FECYT, siempre que, a juicio del comité asesor, cuenten con una calidad científica similar a las incluidas en los índices mencionados y que satisfagan los criterios que se especifican en el apéndice I. Las revistas electrónicas estarán sujetas a los mismos criterios que las restantes.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros se tendrán en cuenta, como indicios de calidad, el número de citas recibidas, el prestigio de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra, las reseñas en las revistas científicas especializadas, las traducciones de la propia obra a otras lenguas y su inclusión en bibliografías independientes del autor y su entorno. Deberán reflejar claramente que son fruto de la investigación o de la reflexión documentada. No serán consideradas como nuevas aportaciones las traducciones de la propia obra a otras lenguas.

Los trabajos creativos de carácter artístico se valorarán por su repercusión y por el reconocimiento público de la obra considerada. Se tendrá en cuenta el prestigio de este tipo de aportaciones en función de su difusión y acogida en medios especializados. En las artes plásticas se considerarán mérito preferente las exposiciones individuales y las obras de singular relieve. También aquellas obras que hayan sido premiadas.

Con respecto a la música se tendrán en cuenta las composiciones publicadas o estrenadas por intérpretes reconocidos. Para la Musicología se evaluarán las ediciones críticas que constituyan un estudio razonado de la fijación del texto musical, con la correspondiente mención de las fuentes y variantes musicales. No merecerán esta consideración, por el contrario, las simples revisiones de partituras –impresas o manuscritas–, salvo que vayan acompañadas de estudios preliminares o de anotaciones fruto de una investigación personal.

También se estimará el comisariado de exposiciones en cuyos catálogos se aporten novedades relevantes de investigación con repercusión en los medios especializados nacionales e internacionales.

Aplicando lo anterior no se tomarán en consideración:

- a) Los libros de texto, apuntes, obras y diccionarios de divulgación o artículos de opinión.
- b) Las ediciones de textos o las traducciones, salvo que estén precedidas de estudios preliminares o acompañadas de anotaciones que sean fruto de una investigación personal y hagan una aportación valiosa a su campo temático.
- c) Las catalogaciones que no conlleven estudios históricos o artísticos.

d) Las transcripciones, si no van acompañadas de juicio crítico o análisis histórico del documento.

e) Los prólogos e introducciones formularios, que no superen la condición de simples avances de la obra prologada y carezcan de interés crítico per se.

f) Las actas de congresos, que no respondan a criterios de calidad equiparables a los exigidos para las revistas científicas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las cinco aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir lo descrito en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva, en las áreas de Historia y Arte, al menos una de las aportaciones debe ser un libro monográfico de investigación que cuente con difusión y referencia internacionales y cumpla los requisitos que se indican en el punto 3; o bien que dos de las aportaciones sean artículos publicados en revistas internacionales que cumplan los criterios indicados en el apéndice I; o bien que una de las aportaciones sea un artículo en una revista internacional que satisfaga los criterios indicados en el apéndice I y otra un capítulo de libro, en un volumen que cumpla los requisitos indicados para éstos; o bien que una de las aportaciones sea una obra premiada o una exposición monográfica de autor con catálogo.

#### Campo 11. *Filosofía, Filología y Lingüística*

1. Todas las aportaciones deberán ser clasificables como ordinarias según la O. M. de 2 de diciembre de 1994, BOE del 3, salvo casos excepcionales. Las aportaciones serán valorables si representan algún tipo de avance del conocimiento o una innovación de carácter metodológico, y se dará preferencia a los estudios analíticos y comparados frente a los puramente descriptivos. No se considerarán las aportaciones que sean reiteraciones de trabajos previos con los que resulten redundantes conceptual y temáticamente, salvo si contienen elementos innovadores.

2. Salvo que estuviera plenamente justificado por la complejidad del tema y la extensión del trabajo, un elevado número de autores puede reducir la calificación asignada a una aportación.

3. La inclusión de las revistas en bases de datos internacionales como el «Arts and Humanities Citation Index», «Social Science Citation Index», o su clasificación alta en los listados del «European Reference Index for the Humanities» (ERIH) de la ESF se considerará como una referencia de calidad.

Podrán considerarse también los artículos publicados en revistas listadas en otras bases de datos nacionales o internacionales, (por ejemplo, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC, etc.) o aquellas revistas acreditadas por la FECYT, siempre que, a juicio del comité asesor, cuenten con una calidad científica similar a las incluidas en los índices mencionados y que satisfagan los criterios que se especifican en el apéndice I.

En la evaluación de los libros y capítulos de libros, se tendrán en cuenta el número de citas recibidas, el prestigio de la editorial, los editores, la colección en la que se publica la obra, las reseñas en las revistas científicas especializadas, las traducciones a otras lenguas, y su inclusión en bibliografías independientes del autor y su entorno. Deberán reflejar claramente que son fruto de la investigación o de la reflexión documentada. No serán consideradas como nuevas aportaciones las traducciones de la propia obra a otras lenguas.

Se evaluarán como investigación las ediciones críticas, es decir las que presentan un estudio razonado de la fijación del texto, con la correspondiente mención de las fuentes y variantes textuales. Por el contrario, las simples revisiones de textos para su publicación no merecerán esta consideración, salvo que estén precedidas de prólogos o estudios preliminares o acompañadas de anotaciones que sean fruto de una investigación personal y hagan una aportación valorable a su campo temático.

También se estimará el comisariado de exposiciones en cuyos catálogos se aporten novedades relevantes de investigación con repercusión en los medios especializados nacionales e internacionales.

Aplicando lo anterior, no se tomarán en consideración:

- a) los libros de texto,
- b) las obras de divulgación,
- c) artículos de opinión, antologías o diccionarios comunes,
- d) las actas de congresos, que no respondan a criterios de calidad equiparables a los exigidos para las revistas científicas.

4. Como norma general, para obtener una evaluación positiva, las cinco aportaciones del currículum vitae abreviado deberán cumplir lo descrito en los puntos anteriores.

5. Con carácter orientador se considera que para obtener una evaluación positiva, en las áreas de Filosofía, Filología y Lingüística, al menos una de las aportaciones debe ser un libro monográfico de investigación que cuente con difusión y referencia internacionales y cumpla los requisitos que se indican en el punto 3; o bien que dos de las aportaciones sean artículos publicados en revistas de rango internacional que cumplan los criterios indicados en el apéndice I; o bien que una de las aportaciones sea un artículo en una revista internacional o en las actas de un congreso que satisfaga los criterios indicados en el apéndice I y la otra un capítulo de libro, en un volumen que cumpla los requisitos indicados para éstos.

Madrid, 18 de noviembre de 2009.—El Director General de Política Universitaria- Presidente de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, Felipe Pétriz Calvo.

#### APÉNDICE I

*Criterios que debe reunir un medio de difusión de la investigación (revista, libro, congreso) para que lo publicado en el mismo sea reconocido como «de impacto»*

Criterios que hacen referencia a la calidad informativa de la revista como medio de comunicación científica:

1. Identificación de los miembros de los comités editoriales y científicos.
2. Instrucciones detalladas a los autores.
3. Información sobre el proceso de evaluación y selección de manuscritos empleados por la revista, editorial, comité de selección, incluyendo, por ejemplo, los criterios, procedimiento y plan de revisión de los revisores o jueces.
4. Traducción del sumario, títulos de los artículos, palabras clave y resúmenes al inglés, en caso de revistas y actas de Congresos.

Criterios sobre la calidad del proceso editorial:

5. Periodicidad de las revistas y regularidad y homogeneidad de la línea editorial en caso de editoriales de libros.
6. Anonimato en la revisión de los manuscritos.
7. Comunicación motivada de la decisión editorial, por ejemplo, empleo por la revista, la editorial o el comité de selección de una notificación motivada de la decisión editorial que incluya las razones para la aceptación, revisión o rechazo del manuscrito, así como los dictámenes emitidos por los expertos externos.
8. Existencia de un consejo asesor, formado por profesionales e investigadores de reconocida solvencia, sin vinculación institucional con la revista o editorial, y orientado a marcar la política editorial y someterla a evaluación y auditoría.

Criterios sobre la calidad científica de las revistas:

9. Porcentaje de artículos de investigación; más del 75% de los artículos deberán ser trabajos que comuniquen resultados de investigación originales.

10. Autoría: Grado de endogamia editorial, más del 75% de los autores serán externos al comité editorial y virtualmente ajenos a la organización editorial de la revista.

Asimismo, se tendrá especialmente en cuenta la progresiva indexación de las revistas en las bases de datos internacionales especializadas.



**APÉNDICE II****CAMPOS Y AREAS DE CONOCIMIENTO. UNIVERSIDADES - CNEAI****CAMPO-1. MATEMÁTICAS Y FÍSICA**

005. ÁLGEBRA  
 015. ANÁLISIS MATEMÁTICO  
 038. ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA  
 065. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA  
 075. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
 120. CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
 247. ELECTROMAGNETISMO  
 250. ELECTRÓNICA  
 265. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA  
 385. FÍSICA APLICADA  
 390. FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR  
 395. FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA  
 398. FÍSICA DE LA TIERRA  
 400. FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA  
 405. FÍSICA TEÓRICA  
 440. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA  
 570. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  
 595. MATEMÁTICA APLICADA  
 600. MECÁNICA DE FLUIDOS  
 605. MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS  
 647. ÓPTICA  
 770. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA  
 785. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

**CAMPO-2. QUÍMICA**

060. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
 065. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA  
 240. EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA  
 555. INGENIERÍA QUÍMICA  
 640. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
 750. QUÍMICA ANALÍTICA  
 755. QUÍMICA FÍSICA  
 760. QUÍMICA INORGÁNICA  
 765. QUÍMICA ORGÁNICA  
 780. TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS  
 790. TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

**CAMPO-3. BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR**

027. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA  
 050. BIOLOGÍA CELULAR  
 055. BIOLOGÍA VEGETAL  
 060. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
 063. BOTÁNICA  
 080. CIENCIAS MORFOLÓGICAS  
 315. FARMACOLOGÍA  
 410. FISIOLÓGIA  
 412. FISIOLÓGIA VEGETAL  
 420. GENÉTICA  
 443. HISTOLOGÍA  
 566. INMUNOLOGÍA  
 630. MICROBIOLOGÍA

**CAMPO-4. CIENCIAS BIOMÉDICAS**

020. ANATOMÍA PATOLÓGICA  
 025. ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS  
 027. ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA  
 050. BIOLOGÍA CELULAR  
 080. CIENCIAS MORFOLÓGICAS \*  
 090. CIRUGÍA  
 183. DERMATOLOGÍA  
 245. EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA  
 255. ENFERMERÍA  
 275. ESTOMATOLOGÍA  
 310. FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA  
 315. FARMACOLOGÍA  
 410. FISIOLÓGIA  
 413. FISIOTERAPIA  
 443. HISTOLOGÍA  
 566. INMUNOLOGÍA  
 610. MEDICINA  
 613. MEDICINA LEGAL Y FORENSE  
 615. MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA  
 617. MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL  
 630. MICROBIOLOGÍA  
 640. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
 645. OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA  
 646. OFTALMOLOGÍA  
 653. OTORRINOLARINGOLOGÍA  
 660. PARASITOLOGÍA  
 665. PATOLOGÍA ANIMAL \*  
 670. PEDIATRÍA  
 725. PSICOBIOLOGÍA  
 745. PSIQUIATRÍA  
 770. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA  
 773. SANIDAD ANIMAL  
 807. TOXICOLOGÍA

810. TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA  
 817.-UROLOGÍA  
 830. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

**CAMPO-5. CIENCIAS DE LA NATURALEZA**

028. ANTROPOLOGÍA FÍSICA  
 038. ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA  
 045. BIOLOGÍA ANIMAL  
 055. BIOLOGÍA VEGETAL \*  
 063. BOTÁNICA  
 120. CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
 220. ECOLOGÍA  
 240. EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA  
 280. ESTADÍSTICA  
 398. FÍSICA DE LA TIERRA  
 400. FÍSICA DE LA TIERRA, ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA \*  
 412. FISIOLÓGIA VEGETAL  
 420. GENÉTICA  
 425. GEODINÁMICA  
 427. GEODINÁMICA EXTERNA  
 428. GEODINÁMICA INTERNA  
 430. GEOGRAFÍA FÍSICA  
 505. INGENIERÍA CARTOGRAFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA  
 630. MICROBIOLOGÍA  
 655. PALEONTOLOGÍA  
 660. PARASITOLOGÍA  
 665. PATOLOGÍA ANIMAL \*  
 685. PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA  
 700. PRODUCCIÓN ANIMAL  
 705. PRODUCCIÓN VEGETAL  
 710. PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA  
 773. SANIDAD ANIMAL  
 790. TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE  
 819. ZOOLOGÍA

**CAMPO-6. INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA****CAMPO 6 (1).- TECNOLOGÍAS MECÁNICAS Y DE LA PRODUCCIÓN**

065. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA  
 083. CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN  
 115. CONSTRUCCIONES NAVALES  
 250. ELECTRONICA  
 295. EXPLOTACIÓN DE MINAS  
 495. INGENIERÍA AEROSPAZIAL  
 500. INGENIERÍA AGROFORESTAL  
 505. INGENIERÍA CARTOGRAFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA  
 515. INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN  
 520. INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
 525. INGENIERÍA DEL TERRENO  
 530. INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES  
 535. INGENIERÍA ELÉCTRICA  
 540. INGENIERÍA HIDRÁULICA  
 545. INGENIERÍA MECÁNICA  
 550. INGENIERÍA NUCLEAR  
 555. INGENIERÍA QUÍMICA  
 565. INGENIERÍA TEXTIL Y PAPELERA  
 590. MAQUINAS Y MOTORES REMÍCOS  
 600. MECÁNICA DE FLUIDOS  
 605. MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS  
 700. PRODUCCIÓN ANIMAL  
 705. PRODUCCIÓN VEGETAL  
 710. PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN MINERA  
 780. TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS  
 785. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
 790. TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

**CAMPO 6 (2).- INGENIERÍAS DE LA COMUNICACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA**

035. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORAS  
 075. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
 250. ELECTRÓNICA  
 520. INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA  
 535. INGENIERÍA ELÉCTRICA  
 560. INGENIERÍA TELEMÁTICA  
 570. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  
 785. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
 800. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

**CAMPO 6 (3).- ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL, CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO**

100. COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA  
 110. CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS  
 300. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA  
 305. EXPRESIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA  
 505. INGENIERÍA CARTOGRAFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA  
 510. INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN  
 525. INGENIERÍA DEL TERRENO  
 530. INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES  
 605. MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

715. PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS  
720. PROYECTOS DE INGENIERIA  
815. URBANÍSTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO

#### **CAMPO-7. CIENCIAS SOCIALES, POLITICAS, DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA EDUCACIÓN**

010. ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL  
030. ANTROPOLOGIA SOCIAL  
070. CIENCIA POLITICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN  
105. COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD  
160. DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES  
187. DIDACTICA DE LA EXPRESION CORPORAL  
189. DIDACTICA DE LA EXPRESION MUSICAL  
190. DIDACTICA DE LA EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL  
193. DIDACTICA DE LA EXPRESION PLASTICA  
195. DIDACTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA  
200. DIDACTICA DE LA MATEMÁTICA  
205. DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES  
210. DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES  
215. DIDACTICA Y ORGANIZACION ESCOLAR  
245. EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA  
435. GEOGRAFIA HUMANA  
475. HISTORIA DEL PENSAMIENTO Y DE LOS MOVIMIENTOS SOCIALES Y POLÍTICOS  
620. METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS Y DEL COMPORTAMIENTO  
623. MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA  
625. MÉTODOS DE INVESTIGACION Y DIAGNOSTICO EN EDUCACIÓN  
675. PERIODISMO  
680. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTOS PSICOLÓGICOS  
725. PSICOLOGIA  
730. PSICOLOGIA BASICA  
735. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN  
740. PSICOLOGIA SOCIAL  
775. SOCIOLOGÍA  
805. TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN  
813. TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES

#### **CAMPO-8. CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**

010. ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL  
095. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS  
225. ECONOMIA APLICADA  
230. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD  
235. ECONOMIA, SOCIOLOGIA Y POLITICA AGRARIA  
415. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO  
430. GEOGRAFIA FISICA  
435. GEOGRAFIA HUMANA  
480. HISTORIA E INSTITUCIONES ECONOMICAS  
650. ORGANIZACION DE EMPRESA

#### **CAMPO-9. DERECHO Y JURISPRUDENCIA**

070. CIENCIA POLITICA Y DE LA ADMINISTRACION  
125. DERECHO ADMINISTRATIVO  
130. DERECHO CIVIL  
135. DERECHO CONSTITUCIONAL  
140. DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL  
145. DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO  
150. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO  
155. DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO  
160. DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES  
165. DERECHO MERCANTIL  
170. DERECHO PENAL  
175. DERECHO PROCESAL  
180. DERECHO ROMANO  
380. FILOSOFIA DEL DERECHO, MORAL Y POLITICA  
381. FILOSOFIA DEL DERECHO  
383. FILOSOFIA MORAL  
470. HISTORIA DEL DERECHO Y DE LAS INSTITUCIONES

#### **CAMPO-10. HISTORIA Y EXPRESIÓN ARTISTICA**

033. ARQUEOLOGÍA  
085. CIENCIAS Y TECNICAS HISTORIOGRÁFICAS  
185. DIBUJO  
260. ESCULTURA  
270. ESTETICA Y TEORIA DE LAS ARTES  
285. ESTUDIOS ARABES E ISLÁMICOS  
290. ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS  
445. HISTORIA ANTIGUA  
450. HISTORIA CONTEMPORÁNEA  
455. HISTORIA DE AMERICA  
460. HISTORIA DE LA CIENCIA  
465. HISTORIA DEL ARTE  
485. HISTORIA MEDIEVAL  
490. HISTORIA MODERNA  
568. ESTUDIOS DE ASIA ORIENTAL  
585. LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA  
635. MUSICA  
690. PINTURA  
695. PREHISTORIA

#### **CAMPO-11. FILOSOFIA, FILOLOGIA Y LINGÜÍSTICA**

040. BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACIÓN  
285. ESTUDIOS ARABES E ISLAMICOS  
290. ESTUDIOS HEBREOS Y ARAMEOS  
320. FILOLOGIA ALEMANA  
325. FILOLOGIA CATALANA  
327. FILOLOGIA ESLAVA  
330. FILOLOGIA ESPAÑOLA\*  
335. FILOLOGIA FRANCESA  
340. FILOLOGIA GRIEGA  
345. FILOLOGIA INGLESA  
350. FILOLOGIA ITALIANA  
355. FILOLOGIA LATINA  
360. FILOLOGIA ROMANICA  
365. FILOLOGIA VASCA  
370. FILOLOGIAS GALLEGA Y PORTUGUESA  
375. FILOSOFIA  
380. FILOSOFIA DEL DERECHO, MORAL Y POLITICA \*  
381. FILOSOFIA DEL DERECHO  
383. FILOSOFIA MORAL  
567. LENGUA ESPAÑOLA  
568. ESTUDIOS DE ASIA ORIENTAL  
573. LINGÜISTICA APLICADA A LA TRADUCCION E INTERPRETACION \*  
575. LINGÜISTICA GENERAL  
580. LINGÜISTICA INDOEUROPEA  
583. LITERATURA ESPAÑOLA  
585. LOGICA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA  
795. TEORIA DE LA LITERATURA \*  
796. TEORIA DE LA LITERATURA Y LITERATURA COMPARADA  
814. TRADUCCION E INTERPRETACIÓN

#### **CAMPOS Y AMBITOS CIENTIFICOS. C.S.I.C.**

#### **CAMPO-1. MATEMATICAS Y FISICA**

V. CIENCIA Y TECNOLOGIAS FISICAS  
VI. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES

#### **CAMPO-2. QUIMICA**

III. RECURSOS NATURALES  
IV. CIENCIAS AGRARIAS  
VII. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
VIII. CIENCIA Y TECNOLOGIAS QUIMICAS

#### **CAMPO-3. BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR**

II. BIOLOGIA Y BIOMEDICINA  
IV. CIENCIAS AGRARIAS

#### **CAMPO-4. CIENCIAS BIOMEDICAS**

II. BIOLOGIA Y BIOMEDICINA  
VII. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

#### **CAMPO-5. CIENCIAS DE LA NATURALEZA**

II. BIOLOGIA Y BIOMEDICINA  
III. RECURSOS NATURALES  
IV. CIENCIAS AGRARIAS  
VII. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

#### **CAMPO-6. INGENIERIAS Y ARQUITECTURA**

III. RECURSOS NATURALES  
IV. CIENCIAS AGRARIAS  
V. CIENCIA Y TECNOLOGIAS FISICAS  
VI. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES  
VII. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS  
VIII. CIENCIA Y TECNOLOGIAS QUIMICAS

#### **CAMPO-7. CIENCIAS SOCIALES, POLITICAS, DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA EDUCACION**

I. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

#### **CAMPO-8. CIENCIAS ECONOMICAS**

I. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

#### **CAMPO-9. DERECHO Y JURISPRUDENCIA**

I. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

#### **CAMPO-10. HISTORIA Y ARTE**

I. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

#### **CAMPO-11. FILOSOFIA, FILOLOGIA Y LINGÜÍSTICA**

I. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES