

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	Enero, 2019
Nombre y apellidos	Pedro M. Sánchez Castillo		
DNI/NIE/pasaporte	27239061T	Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-1598-2014	
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Botánica		
Dirección	C/ Severo Ochoa S/n		
Teléfono	958243268	correo electrónico	psanchez@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	05/12/2009
Espec. cód. UNESCO	241704, 271707		
Palabras clave	Ficología, limnología, algas, diatomeas, lagos, rios		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado CC Biológicas	Universidad Granada	1980
Doctor CC Biológicas	Universidad Granada	1986

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Nº sexenios investigación: 5 y la fecha del último concedido: 2013
 Número de tesis doctorales dirigidas (10 años). 3 Leídas y 1 en realización
 Proyectos de Máster dirigidos: 3
 Número de citas totales (últimos 5 años): Promedio citas/año:
 Publicaciones totales en primer cuartil:
 Índices de citas Total Desde 2010
 Citas: 809 308
 Índice h 14 11
 Índice i10 24 14

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Los tópicos en los que se centran mi investigación están relacionados con la biología de las algas, tanto desde el punto de vista taxonómico como ecológico. Mi formación científica se inicia con el curso de Limnología, dirigido por el Dr. Margalef y desarrollado en el Centro Agronómico Internacional de la UNESCO en Zaragoza. Defiendo mi tesis doctoral en 1986 centrada en el fitoplancton de las lagunas de Sierra Nevada, con la calificación de sobresaliente "*cum laude*" y desde entonces realizo varias estancias dirigidas a perfeccionar mis conocimientos sobre la biología de diatomeas en Bristol (Reino Unido) bajo la supervisión del Dr. Round y en Mondsee (Austria) en el proyecto ALPE-II.

He formado parte de dos grupos de investigación que marcan las dos vertientes más relevantes de mi curriculum. El primero fue el de *Redes Tróficas Pelágicas*, en el que aporté mi visión sistemática al funcionamiento de los sistemas acuáticos. En el segundo grupo de investigación: "*El herbario de la Universidad de Granada como centro de estudios taxonómicos*", que coordino en la actualidad, y del que forman parte los miembros del laboratorio de Ficología del Departamento de Botánica y los miembros del Herbario de la Universidad de Granada, se centra el conocimiento de la biodiversidad de las algas continentales en el seno de la Flora Ibérica de Algas Continentales. Participo en la publicación de los diferentes volúmenes de dicha flora. En el primero de ellos - Carófitos (*Characeae*)- participo como autor y dirijo el segundo -Algas Rojas Continentales- en el que se inicia el estudio de este complejo grupo de organismos.

De las investigaciones centradas en la transferencia de la investigación destaco el estudio de las algas macroscópicas como biosensores para evaluar el estado trófico de los sistemas acuáticos, el cultivo de táxones de especial interés, así como las investigaciones

desarrolladas en el papel del biodeterioro en el patrimonio artístico, fundamentalmente en fuentes monumentales.

En los últimos años participa en el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI.MAR) en el que coordino la participación de la UGR y la dirección del Aula del Mar CEI.MAR-UGR.

Los resultados más relevantes de los aspectos arriba mencionados pueden observarse en los puntos C1-C4. Estos trabajos, entre otros, han sido valorados positivamente permitiéndome obtener 5 sexenios de investigación (ANECA), un sexto en trámite, y 5 Tramos de Complementos Autonómicos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Artículos científicos:

Sánchez Castillo, P. 2018. Evaluación de nuevos caracteres taxonómicos para los géneros *Lemanea* y *Paralemanea* (Batrachospermales, Rhodophyta). *Algas*, 54: 50.

Aboal, M., Chapuis, I., Paiano, M., **Sánchez, P.**, West, J., Whitton, B. & Necchi, O. 2018. Diversity of Chroothecae (Rhodophyta, Stylonematales) including two new species, *European Journal of Phycology*, 53(2): 189-197 (DOI:10.1080/09670262.2017.1402374)

Vis, M. L., Müller, K.M., Kwandrans, J., Sheath, R.G. Eloranta, P., Aboal, M. and **P. Sánchez Castillo**. Systematic revision of the sister genera *Lemanea* and *Paralemanea* (Batrachospermales, Rhodophyta). *Phycologia*, 56, 4: 194-195.

Chapuis, I., Necchi, O Jr., Zuccarello, G.C., Xie, S.L., Aboal, M., **Sánchez Castillo, P. M.** and Vis, L. M. 2017. A new genus, *Volatus* and four new species of *Batrachospermum sensu stricto* (Batrachospermales, Rhodophyta). *Phycologia*: 2017, Vol. 56, No. 4, pp. 454-468.

González-Olalla, J. M.; Medina-Sánchez, J. M.; Cabrerizo, M. J.; Villar-Argáiz, M.; **Sánchez-Castillo, P. M.**; Carrillo, P. 2017. Contrasting effect of Saharan dust and UVR on autotrophic picoplankton in nearshore versus offshore waters of Mediterranean Sea. *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, 122 (8): 2085-2103

Gallego-Nogales, I.; Pérez-Martínez, C.; **Sánchez-Castillo, P.M.**; Juan-Cazorla, M.; Fuentes-Rodríguez, F. M.; Casas-Jiménez, J. J. 2015. Physical, chemical and management-related drivers of submerged macrophyte occurrence in Mediterranean farm ponds. *Hydrobiologia*. 762: 209-222.

Chapuis, I.S., **Sanchez-Castillo P.M.** and Aboal, M. 2014. Checklist of freshwater red algae in the Iberian Peninsula and the Balearic Island. *Nova Hedwigia*, 98(1-2): 213-232

Gallego, I., Casas, J.J.; Fuentes-Rodríguez, F.; Juan Cazorla, M.; **Sánchez-Castillo, P.** & Pérez-Martínez, C. 2013. Culture of *Spirogyra africana* from farm ponds for long-term experiments and stock maintenance. *Base*, 17(3): 423-430.

Chapuis, I. S., Paiano, M. O., **Sánchez Castillo, P. M.**, Aboal, M., & Necchi, O. 2013. Characterization of *Batrachospermum gelatinosum* (L.) De Candolle and *B. arcuatum* Kylin (batrachospermales, rhodophyta) from the Iberian peninsula. *Phycologia*, 52 (4): 16-17

Tierno De Figueroa, J.M., López Rodríguez, M.J.; Fenoglio, S.; **Sánchez Castillo, P.M.** & Foche, R. 2013. Freshwater biodiversity in the rivers of the Mediterranean Basin. *Hydrobiologia*, 719: 137-186.

Muylaert, K.; Pérez-Martínez, C.; **Sánchez-Castillo**, P.; Lauridsen, T.; Vanderstukken, M.; Declerck, A.J.; Van Der Gucht, K.; Conde-Porcuna, J.M.; Jeppesen, E.; De Meester, L. and Vyverman, W. 2010. Influence of nutrients, submerged macrophytes and zooplankton grazing on phytoplankton biomass and diversity along a latitudinal gradient in Europe. *Hydrobiologia*, 653: 79-90.

Pérez Martínez, C., **Sánchez Castillo**, P. & V. Jiménez Pérez. 2009. Utilization of immobilized benthic algal species for N and P removal. *J. Appl. Phycol.*, 12: 201-206.

Cirujano, S., Cambra, J.; Sánchez Castillo, P.M.; Meco, A. & Flor Arnau, N. 2008. *Flora Ibérica de Algas Continentales: Carófitos (Characeae)*. Real Jardín Botánico. Madrid.

Linares Cuesta, J.E. & **Sánchez Castillo**, P. 2007. *Fragilaria nevadensis* sp. nov., a new diatom taxon from a high mountain lake in the Sierra Nevada (Granada, Spain). *Diatom Research*, 22(1): 127-134.

Pérez Martínez, C., Barea Arco, J. & P. M. **Sánchez Castillo**. 2001. Colonization and reproduction of the crustacean epizoan flagellate *Korshikoviella gracilipes*. *Journal of Phycology*, 37: 724-730.

Pérez Martínez, C., Cruz Pizarro, L. & **Sánchez Castillo**, P. M. 1992. Auxosporulation in *Cyclotella ocellata* (Bacillariophyceae) under natural and experimental conditions. *Journal of Phycology*, 28(5): 608-615.

Sánchez Castillo, P. M., Cruz Pizarro, L. & Carrillo, P. 1989. Caracterización del fitoplancton de las lagunas de alta montaña de sierra Nevada (Granada, España) en relación con las características físico-químicas del medio. *Limnetica*, 5: 37-50.

Sánchez Castillo, P. M. 1987. Estudio del ciclo biológico de *Korshikoviella gracilipes* (Lambert) Silva (Chlorococcales, Chlorophyta). *Phycologia*, 26(4): 496-500.

Capítulos de libros:

Sánchez Castillo, P. 2018. El departamento de Botánica en la Facultad de Ciencias. En: Viseras et al. (Eds). 50 años de Biología en la Universidad de Granada. EUG.

Vizoso Paz, M.T. y P. **Sánchez Castillo**. 2018. Colecciones de criptogamia. En: Bellido Gant, M.L. y C. Quesada Ochoa (eds.). Herbario de la Universidad de Granada. Universidad de Granada.

De La Rosa Álamos, J. & **Sánchez Castillo**, P. Algas rojas: División Rhodophyta. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P., Ortega Díaz, A. & Romero García, A.T. Evolución vegetal. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P. Introducción al estudio de las algas. Algas Procariotas. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P., De La Rosa Álamos, J. & Lubián Chaichío, L. Algas eucariotas. Introducción y algas protozoos. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P., De La Rosa Álamos, J. & Lubián Chaichío, L. Algas Cromistas. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P. & De La Rosa Álamos, J. Algas verdes. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P., De La Rosa Álamos, J. & Lubián Chaichío, L. Ecología de las algas. En: Blanca López, G. & Sánchez Castillo, P. (Eds.): **Botánica I**. 2006. CL.

Sánchez Castillo, P. 2015. Diversidad morfológica y estrategias reproductoras en algas filamentosas de las marismas y lagunas de Doñana. En: Díaz Paniagua et al: *El Sistema de Lagunas Temporales de Doñana, una red de hábitats acuáticos singulares*, 111-118.

Libros:

Alvarez Cobelas, M., C.S. Reynolds, **P. Sánchez Castillo**, & Kristiansen, J. 1998. **"Phytoplankton And Trophic Gradients"** Kluwer Academic Publishers. **ISBN: 0-7923-5171-1.**

Blanca Díaz, G. y **Sánchez Castillo, P.** 2006. Proyecto Andalucía. Naturaleza XX, **Botánica I.** Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. Sevilla

Díaz-Paniagua, C.; Fernandez-Zamudio, M. R.; Serrano-Martin, L.; Florencio-Díaz, M.; Gómez-Rodríguez, C.; Sousa-Martín, A.; **Sánchez-Castillo, P. M.**; Garcia-Murillo, P. J.; Siljestrom-Ribed, P. 2015. El Sistema de Lagunas Temporales de Doñana, una red de hábitats acuáticos singulares. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

C.2. Proyectos

'METABOLISMO DE LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS DEL SUR DE LA PENINSULA IBERICA: NUEVOS EQUILIBRIOS FRENTE AL CAMBIO GLOBAL'. Ministerio de Economía y Competitividad. Medina-Sanchez, Juan Manuel (Universidad de Granada). 2016-2018. 171820 EUR.

PALEOBIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN DE ABIES PINSAPO BOISS. Y CEDRUS ATLANTICA (ENDL.) CARRIÈRE: DOS ESPECIES DE LA FLORA RELICTA DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL. (RELIC-FLORA). CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA. Alba-Sánchez, Francisca (Universidad de Granada). 2013-2017. 178920,28 EUR.

FLORA IBÉRICA DE ALGAS CONTINENTALES (2ª FASE): ALGAS MACROSCÓPICAS. CICYT, GLC2009-09563, 2009-2012. Principal: DR. P. Sánchez Castillo

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN BALSAS DE RIEGO DE LA AGRICULTURA INTENSIVA MEDITERRÁNEA . Consejería de M. Ambiente. Junta de Andalucía, 2007-2009. Dr. J. Casas (Univ. Almería).

BIODIVERSITY AND HUMAN IMPACT IN SHALLOW LAKES. EU, 1999-2001. EVK2-CT-1999-00046. I. Principal: Dr. J.M. Conde

MEASURING AND MODELLING RESPONSE OF REMOTE MOUNTAIN LAKE ECOSYSTEMS TO ENVIRONMENTAL CHANGE. EC-ENVIRONMENT, 1996-1999-07-28. I.Principal: Drs. R. Battarbe, R. Psenner and B. Wathne

ACIDIFICATION OF MOUNTAIN LAKES: PALEOLIMNOLOGY AND ECOLOGY EC PROJECT, 1993-1994. I. Principal: Dr. R. W. Batterbee (University College London)

INVENTARIO Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE LAS COMUNIDADES PLANCTONICAS DE LAS LAGUNAS DE ALTA MONTAÑA DE SIERRA NEVADA. CICYT, 1989-1992. I. Principal: Dr. P. Sánchez Castillo (Univ. Granada)

C.3. Contratos

Diseño Experimental de indicadores y metodología del programa de seguimiento de los efectos del cambio global en zonas áridas y semiáridas del levante andaluz. Garrido-Frenich, Antonia (Universidad de Almería). 2017-2017. 0,00 EUR.

Proyecto General de Investigación Aplicada a la Conservación de Cueva de Nerja, Segunda Fase, 2017-2021.. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2017-2021.

Convenio para el estudio de los elementos de calidad algales (fitoplacton y fitobentos) para evaluar el estado ecológico del Lago de Sanabria.. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2016-2018. 32670 EUR.

Estudio técnico y económico de la producción primaria como nueva vía para el desarrollo mediante actividades compatibles con el uso tradicional de las salinas andaluzas. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2016-2017. 6050 EUR.

Diseño Experimental de indicadores y metodología del programa de seguimiento de los efectos del cambio global en zonas áridas y semiáridas del levante andaluz. Garrido-Frenich, Antonia (Universidad de Almería). 2016-2016. 0,00 EUR.

Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Salamanca y la Universidad de Granada para el seguimiento del lago de Sanabria (microfitobentos).. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2016-2018.

Identificación de muestras de macrófitos y aplicación de índices en la Cuenca del Duero. Empresa Infraeco, 2010. I. Principal: P. Sánchez Castillo.

Estudio del fitoplancton marino del litoral de Carboneras (Almería). Empresa Cavendish, 2006-2007. I. Principal: P. Sánchez Castillo.

Auditor de AENOR en procesos de acreditación de empresas que incluyen el estudio del fitoplancton como uno de sus objetivos. Empresa AENOR, 2008-2010.

Coordinación y autoría de diversos artículos del volumen XX: Botánica, de la obra Proyecto de Andalucía. Empresa: Publicaciones comunitarias, 2006

Estudio a MEB de diatomeas marinas, especialmente de las del género Pseudonitzschia. Desarrollo Agrario y Pesquero, 2000-2001. I. Principal: Dr. P. Sánchez Castillo.

C.4. Patentes

Procedimiento para la depuración de aguas residuales (retirada de nitrógeno y fósforo) por microalgas bentónicas inmovilizadas
Jiménez Pérez, M.V., Pérez Martínez, C. y P. M. Sánchez Castillo
Pigchamp Pro Europa S.A.
27/11/2002

C5 Experiencia en organización de actividades de I+D. Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1. IV Simposio nacional de Botánica Criptogámica (Comité organizador). Diciembre, 1985.
2. VIII Simposios de Ciencias Criptogámicas (Coordinados de sesión). Septiembre, 1989.

3. VI Congreso Español de Limnología. (Comité organizador). Septiembre, 1991.
4. X Simposio Nacional de Botánica Criptogámica (Conferencia invitada). Septiembre, 1993.
5. Organización de Workshop): 5th ALPE Meeting. Febrero, 1995.
6. VI Congreso latinoamericano de ficología (Comité organizador). Julio-agosto, 1996.
7. Workshop Phytoplankton and trophic gradients (Organizador). junio, 1997.
8. XIII Simposio de Botánica Criptogámica (Moderador de mesa). Diciembre, 1999.
9. X Congreso de la Asociación española de Limnología (Moderador de sesión). Junio, 2000.
10. Reunión anual de la Sociedad Española de Ficología (Moderador de sesión). Septiembre, 2004.
11. Máster Universidad Internacional de Andalucía (Módulo fitoplancton) Técnicas instrumentales en Limnología y Oceanografía II. Noviembre, 2001.
12. Dirección de los cursos Ecología Marina y Biología Marina organizados por el Centro de estudios mediterráneos de la Universidad de Granada. Desde 1999 hasta 2003.
13. Responsable del grupo de Investigación PAI El Herbario de la Universidad de Granada, RNM-288. Plan Andaluz de Investigación-Universidad de Granada. Desde 2010 hasta la actualidad

C6•Participación como revisor científico:

- de diversas publicaciones, entre ellas Hydrobiologia, Diatom Research, Algas, Limnetica, Anales del Jardín Botánico de Madrid, Acta Botánica Malacitana, Anales del Museo de Ciencias Naturales, Phytotaxa, etc.
- de proyectos de investigación por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.(ANEP) desde 1984 hasta la actualidad.
- de acreditación de laboratorios para la realización de técnicas taxonómicas y limnológicas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) desde 2008-2010.

C7. Desempeño de responsabilidad en gestión universitaria

1. Vocal del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada entre los años 2003-2011
2. Miembro de la subcomisión para la reforma de los planes de estudio en Biología de la Universidad de Granada. Desde 2007-2009.
3. Miembro de la Comisión Docente de Biología de la Universidad de Granada. Desde 2011 hasta la actualidad.
4. Coordinador del Plan de Acción Tutorial en Biología de la Universidad de Granada. Desde 2010 hasta 2015.
5. Director del Herbario de la Universidad de Granada. Desde 2012 hasta la actualidad.
6. Director del Aula del Mar UGR-CEI.MAR desde marzo de 2017.

C8. Otras actividades de gestión.

1. **Presidente de la Sociedad Española de Limnología entre los años 1994 y 1998**
2. **Editor de la revista Algas entre los años 1986-1994.**
3. **Editor adjunto de la revista Limnetica entre los años 1990-1993.**

AVISO IMPORTANTE

En virtud del artículo 11 de la convocatoria **NO SE ACEPTARÁ NI SERÁ SUBSANABLE EL CURRÍCULUM ABREVIADO** que no se presente en este formato.

Este documento está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias (artículo 11.7.a): letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas.

Parte A. DATOS PERSONALES

Researcher ID (RID) es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science > Mis herramientas > Researcher ID

Código ORCID es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: www.orcid.org

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos de los últimos 10 años.

C.1. Publicaciones

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay muchos autores, indique el número total de firmantes y la posición del investigador que presenta esta solicitud (p. ej., 95/18).

C.2. Participación en proyectos de I+D+i

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

C.3. Participación en contratos de I+D+i

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía.

C.4. Patentes

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

C.5, C.6, C.7... Otros

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación. Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria, puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada, que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.