

## **1. Normas generales**

---

- 1.1. El objeto de esta convocatoria es la selección de NUEVO personal investigador en formación (PIF) y personal investigador posdoctoral para incorporarse a la UAB durante el curso 2016-2017.
- 1.2. El profesorado que tenga un contrato vigente de estas categorías el 31 de agosto de 2016 **no** se tiene que presentar a esta convocatoria para renovar su contrato, si procede.
- 1.3. Este concurso se rige por lo que disponen la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades (LOU); la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, que modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades (LOMLOU); la Ley 1/2003, de 19 de febrero, de Universidades de Cataluña; la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; los Estatutos de la Universitat Autònoma de Barcelona, aprobados por el Decreto 237/2003, de 8 de octubre, de la Generalitat de Catalunya, y el resto de la legislación laboral aplicable.
- 1.4. Los contratos serán en régimen laboral, de duración temporal y con dedicación a tiempo completo.
- 1.5. La relación de las plazas convocadas es la que figura en el anexo 1 de estas bases.

## **2. Elementos del contrato**

---

### **2.1. Contrato de investigador predoctoral en formación**

---

- 2.1.1. Objeto: realización de tareas de investigación en el ámbito de un proyecto específico y de apoyo a la docencia, con el objetivo de llevar a cabo la tesis doctoral.
- 2.1.2. Duración: máximo 3 años a partir de la fecha de incorporación. Se realizará una evaluación anual mediante un informe de la comisión académica del programa de doctorado, que, en caso de ser desfavorable, podrá provocar la rescisión del contrato. La obtención del título de doctor antes del plazo de finalización podrá provocar la rescisión del contrato.
- 2.1.3. Jornada laboral: 37,5 horas semanales.
- 2.1.4. Salario bruto mensual (12 pagas): 1.211,29 € para el año 2016.

### **2.2. Contrato de personal investigador posdoctoral**

---

- 2.2.1. Objeto: realización de tareas de investigación y de docencia en la fase inicial de su carrera posdoctoral.

- 2.2.2. Duración: 1 año, renovable anualmente hasta un máximo de 5 años.
- 2.2.3. Jornada laboral: 37,5 horas semanales.
- 2.2.4. Salario bruto mensual (14 pagas): 1.430,87 € para el año 2016.

### **3. Requisitos**

---

#### 3.1. Requisitos generales

---

- 3.1.1. Tener la edad mínima exigida por la normativa vigente y no haber superado la edad de jubilación.
- 3.1.2. No sufrir ninguna enfermedad ni estar afectado por ninguna limitación física y/o psíquica que sea incompatible con el desarrollo de las funciones correspondientes.
- 3.1.3. No estar separado por resolución de expediente disciplinario del servicio de ninguna de las administraciones públicas ni estar inhabilitado por sentencia firme para el desarrollo de las funciones públicas.
- 3.1.4. Los ciudadanos extranjeros no comunitarios y las personas que no se puedan incluir en el ámbito de aplicación de los tratados internacionales establecidos por la UE y ratificados por el Estado español tienen que disponer de permiso de trabajo y de residencia antes de formalizar los contratos correspondientes.

#### 3.2. Requisitos específicos

---

##### 3.2.1. Para el personal investigador en formación

---

- 3.2.1.1. Acreditar el cumplimiento de los requisitos legalmente establecidos para acceder a un programa de doctorado. Antes de formalizar el contrato, los beneficiarios deben estar admitidos a un programa de doctorado de la UAB y aportar el justificante de la matrícula en un periodo máximo de dos meses a contar desde la fecha de firma de contrato. En caso de no aportarlo, el contrato se rescindirá automáticamente.
- 3.2.1.2. No tener el título de doctor.

##### 3.2.2. Para el personal investigador posdoctoral

---

- 3.2.2.1. Estar en posesión del título de doctor. En caso de que el título no haya sido expedido por una universidad española o no sea reconocido en el país de expedición, para la firma del contrato, será necesario que haya sido homologado con carácter oficial en España.
- 3.2.2.2. No ser doctor por la Universitat Autònoma de Barcelona.

- 3.2.2.3. El contrato no puede iniciarse cuando hayan transcurrido más de dos años desde la fecha de la obtención del título de doctor.

#### **4. Solicitudes**

---

- 4.1. Todos los interesados en tomar parte en estos concursos tienen que presentar telemáticamente la solicitud correspondiente junto con el formulario electrónico establecido a tal efecto, que estará disponible en el portal electrónico de la UAB ([www.uab.es/concursospdi/](http://www.uab.es/concursospdi/)).
- 4.2. El plazo de presentación de las solicitudes es de diez días a partir del día siguiente de la publicación de esta convocatoria en el *Diario Oficial de la Generalitat*.
- 4.3. Las personas que opten a más de una plaza tienen que presentar una solicitud independiente para cada plaza.
- 4.4. Los candidatos tienen que adjuntar al formulario electrónico la documentación siguiente en formato PDF:
- 4.4.1. Solicitud de participación según el modelo adjunto del anexo 3 y que, por defecto, tienen que firmar digitalmente, a no ser que se dé alguna circunstancia excepcional que lo haga imposible.
  - 4.4.2. Documento de identidad.
  - 4.4.3. Currículum vitae completo, en formato libre.
  - 4.4.4. Título o documento oficial que acredite disponer de la titulación necesaria para acceder a la categoría correspondiente.
  - 4.4.5. En el caso del personal investigador en formación, certificado del expediente académico de la titulación de grado o de licenciatura.

#### **5. Selección**

---

##### 5.1. Admisión de aspirantes

---

- 5.1.1. Una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes, los departamentos harán públicas, a través de su web o de su tablón de anuncios, las listas provisionales de admitidos y excluidos, en las cuales especificarán la causa de la exclusión de las personas excluidas, e indicarán la fecha de publicación de las listas definitivas.
- 5.1.2. Los aspirantes dispondrán de un plazo de diez días, contados a partir del día siguiente a la exposición de las listas provisionales, para presentar posibles reclamaciones al departamento, con el fin de enmendar la causa de la exclusión.

5.1.3. La Administración de la Universidad puede enmendar en cualquier momento, de oficio o a instancia de parte, los errores materiales, de hecho y aritméticos que se produzcan en el procedimiento.

5.1.4. En caso de que dentro del plazo señalado las personas excluidas no enmienden los defectos que, en cada caso, han motivado su exclusión, se considerará que desisten de la petición y, por lo tanto, su exclusión pasará a ser definitiva.

5.1.5. La publicación de las listas definitivas se hará en la fecha indicada en las listas provisionales a través de los mismos medios y en el portal electrónico de la UAB.

5.1.6. De acuerdo con lo que dispone el artículo 59.6 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, con la exposición de las resoluciones señaladas por los medios indicados anteriormente se considerará realizada la oportuna notificación a las personas interesadas.

## 5.2. Comisión de selección

---

5.2.1. Las comisiones estarán formadas por tres profesores doctores, con dedicación a tiempo completo. Se nombrarán tres suplentes. La relación de los miembros de las comisiones es la que figura en el anexo 2 de esta convocatoria.

5.2.2. Las normas de funcionamiento interno de la comisión se ajustarán a lo que dispone la Ley 26/2010, de 3 de agosto, de Régimen Jurídico y de Procedimiento de las Administraciones Públicas de Cataluña.

## 5.3. Proceso de selección

---

5.3.1. Para cada plaza convocada, la comisión de selección tendrá que valorar un mínimo de 5 de los 10 criterios de selección siguientes, de acuerdo con la puntuación que establezca:

- 5.3.1.1. Expediente académico
- 5.3.1.2. Másteres superados
- 5.3.1.3. Experiencia profesional
- 5.3.1.4. Investigación
- 5.3.1.5. Publicaciones
- 5.3.1.6. Comunicaciones
- 5.3.1.7. Congresos
- 5.3.1.8. Conocimiento de idiomas
- 5.3.1.9. Entrevista

5.3.1.10. Otros méritos

5.3.2. Una vez hecha la valoración de cada solicitante y de acuerdo con los perfiles y sus necesidades, la comisión elaborará la relación priorizada de los candidatos, de acuerdo con los criterios establecidos, y formulará la propuesta de contratación de la candidatura situada en primera posición. De no existir ningún concursante que haya sido considerado apto, el concurso se declarará desierto.

## **6. Resolución del concurso y firma de los contratos**

---

- 6.1. La comisión de selección elevará la propuesta a la que se refiere la base anterior al rector, quién dictará la correspondiente resolución de adjudicación al candidato apropiado, que tendrá que formalizar el correspondiente contrato.
- 6.2. Con el fin de facilitar el proceso de firma y mejorar la eficiencia en la gestión, por defecto se tendrán que firmar los contratos digitalmente. Si se da una circunstancia excepcional que imposibilite la firma digital, se valorará cada caso individualmente.

## **ANEXO 1**

### **Plazas de personal investigador en formación**

Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos	4
Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología	5
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular	8
Departamento de Ciencia Política y Derecho Público	1
Departamento de Ciencias de la Computación	2
Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad	1
Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal	1
Departamento de Derecho Privado	1
Departamento de Filología Española	1
Departamento de Filosofía	1
Departamento de Física	5
Departamento de Genética y Microbiología	8
Departamento de Geología	1
Departamento de Matemáticas	3
Departamento de Microelectrónica y Sistemas Electrónicos	3
Departamento de Química	13
Departamento de Telecomunicación e Ingeniería de Sistemas	4
Departamento de Economía Aplicada	1
Departamento de Economía e Historia Económica	2
Departamento de Empresa	2
Departamento de Ingeniería de la Información y de las Comunicaciones	3
Departamento de Ingeniería Electrónica	4
Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental	5
Total	79

**Plazas de personal investigador posdoctoral**

Departamento de Economía e Historia Económica	2
Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología	1
Departamento de Pedagogía Sistemática y Social	2
Departamento de Química	2
Total	7

## ANEXO 2

### Comisiones de selección de las plazas de personal investigador en formación

Departamento	<b>Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos</b>
Referencia	18845/1; 18845/2; 18845/3
Número de plazas	3
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	1. Análisis y sintonización automática y dinámica de aplicaciones paralelas: herramientas y metodologías 2. Computación paralela aplicada a la simulación de modelo 3. Computación de altas prestaciones aplicada a la bioinformática
Presidente	Eduardo César Galobardes
Secretaria	Anna Sikora
Vocal	Joan Sorribes Gomis
Suplente 1	Miquel Àngel Senar Rosell
Suplente 2	Juan Carlos Moure López
Suplente 3	Porfidio Hernández Budé

Departamento	<b>Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos</b>
Referencia	18845/4
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Simulación de altas prestaciones para modelos basados en agentes
Presidente	Remo Suppi Boldrito
Secretario	Emilio Luque Fadón
Vocal	Daniel Franco Puntos
Suplente 1	Dolores I. Réxachs del Rosario
Suplente 2	Miquel Àngel Senar Rosell
Suplente 3	Eduardo César Galobardes

Departamento	<b>Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología</b>
Referencia	19430/1
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Biología celular y genética médica
Presidente	Jordi Benet Català
Secretaria	Joaquima Navarro Ferreté
Vocal	Immaculada Ponsa Arjona



**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Suplente 1	M. Àngels Rigola Tor
Suplente 2	Carme Fuster Marqués
Suplente 3	Vicenç Català Cahís

Departamento	<b>Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología</b>
Referencia	19437
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/3/2017
Perfil	Fisiología médica
Presidente	Xavier Navarro Acebes
Secretaria	Montserrat Solanas Garcia
Vocal	Raquel Moral Cabrera
Suplente 1	Catalina Casas Louzao
Suplente 2	Eduard Escrich Escriche
Suplente 3	Rubén López Vales

Departamento	<b>Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología</b>
Referencia	19430/2
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/3/2017
Perfil	Citología e histología
Presidente	Joaquim Martí Clua
Secretaria	Aurora Ruiz-Herrera Moreno
Vocal	Ignasi Roig Navarro
Suplente 1	José Pablo Hervás Sánchez
Suplente 2	Mari Carmen Santa-Cruz Aleman
Suplente 3	Ana Sierra Martin

Departamento	<b>Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología</b>
Referencia	19430/3; 19431
Número de plazas	2
Observaciones	Fecha de inicio: 1/3/2017
Perfil	Histología médica
Presidenta	Berta González de Mingo
Secretario	Bernardo Castellano López
Vocal	Gema Manich Reventós
Suplente 1	Beatriz Almolda Ardid
Suplente 2	Filip Petkovic
Suplente 3	Xavier Navarro Acebes

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Departamento	<b>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular</b>
Referencia	19612/1 19612/2 19612/3 19612/4 19612/5 19612/6
Número de plazas	6
Observaciones	Fecha de inicio: 1 plaza 3/10/2016; 1 plaza 7/10/2016; 1 plaza 25/2/2017, y 3 plazas 1/3/2017
Perfil	Bioquímica y biología molecular
Presidente	Enrique Querol Murillo
Secretaria	Sandra Villegas Hernández
Vocal	Maria Plana Coll
Suplente 1	Ester Boix Borràs
Suplente 2	Francesc-Xavier Avilés Puigvert
Suplente 3	Jaume Piñol Ribas

Departamento	<b>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular</b>
Referencia	19612/7
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/11/2016
Perfil	Bioquímica y biología molecular, veterinaria (docencia)
Presidente	Néstor Gómez Trias
Secretaria	Anna Bassols Teixidó
Vocal	Joaquín Ariño Carmona
Suplente 1	Fàtima Bosch Tubert
Suplente 2	Virginia Haurigot
Suplente 3	José Miguel Lizcano de Vega

Departamento	<b>Departamento de Bioquímica y Biología Molecular</b>
Referencia	19612/8
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Bioquímica y biología molecular
Presidenta	Mercedes Unzeta López
Secretario	José Ramón Bayascas Ramírez
Vocal	José Rodríguez Álvarez
Suplente 1	Fernando Picatoste Ramon
Suplente 2	Josefa Sabrià Pau
Suplente 3	José Miguel Lizcano de Vega

Departamento	<b>Departamento de Ciencia Política y Derecho Público</b>
Referencia	19709
Número de plazas	1

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Ciencia política y de la Administración
Presidente	Xavier Ballart Hernández
Secretaria	Eva Anduiza Perea
Vocal	Núria Font Borrás
Suplente 1	Àlex Casademunt Monfort
Suplente 2	Raquel Gallego Calderón
Suplente 3	Margarita León Ramón Borja

Departamento	<b>Departamento de Ciencias de la Computación</b>
Referencia	19513/1
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Visión por computador para la conducción autónoma
Presidente	Ernest Valveny Llobet
Secretario	Fernando Vilariño Freire
Vocal	Joan Serrat Gual
Suplente 1	Josep Lladós Canet
Suplente 2	Ramon Baldrich Casellas
Suplente 3	Jordi González Sabaté

Departamento	<b>Departamento de Ciencias de la Computación</b>
Referencia	19513/2
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Visión por computador. Análisis y reconocimiento de imágenes de documentos
Presidente	Ernest Valveny Llobet
Secretario	Fernando Vilariño Freire
Vocal	Josep Lladós Canet
Suplente 1	Joan Serrat Gual
Suplente 2	Ramon Baldrich Casellas
Suplente 3	Jordi González Sabaté

Departamento	<b>Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad</b>
Referencia	19560
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 10/10/2016
Perfil	Comunicación audiovisual y publicidad
Presidenta	Maria E. Gutiérrez Garcia

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Secretaria	Natividad Ramajo Hernández
Vocal	Rosa Franquet Calvet
Suplente 1	Emili Prado Picó
Suplente 2	Ana Ullod Pujol
Suplente 3	Emilio Fernández Peña

Departamento	<b>Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal</b>
Referencia	19060
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Educación Psicomotriz en los Centros de Educación Infantil (obligatoria de 4º del grado de Educación Infantil); prácticums (obligatorias de 2º, 3º y 4º del grado de Educación Infantil)
Presidenta	Montserrat Antón Rosera
Secretaria	Lurdes Martínez Mínguez
Vocal	Tomás Peire Fernández
Suplente 1	Maria Prat Grau
Suplente 2	Joan Estrada Aguilar
Suplente 3	Pere Godall Castell

Departamento	<b>Departamento de Derecho Privado</b>
Referencia	18926
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Derecho mercantil. Derecho marítimo
Presidente	Dr. Jorge Miquel Rodríguez
Secretario	Dr. Eliseo Sierra Noguero
Vocal	Dra. Teresa Freixes Sanjuán
Suplente 1	Dra. Núria Reynal Querol
Suplente 2	Dr. Francisco Mercadal Vidal
Suplente 3	Dra. Míriam Cugat Mauri

Departamento	<b>Departamento de Filología Española</b>
Referencia	19707
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Lengua y literatura españolas
Presidente	Josep Maria Brucart Marracó
Secretaria	Montserrat Amores García

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Vocal	Gloria Claveria Nadal
Suplente 1	Maria Lluïsa Hernanz Carbó
Suplente 2	Juan Rodríguez Rodríguez
Suplente 3	Carlos Sánchez Lancis

Departamento	<b>Departamento de Filosofía</b>
Referencia	19088
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 7/10/2016
Perfil	Filosofía
Presidente	Daniel Gamper Sachse
Secretaria	Olga Fernández Prat
Vocal	Jesús Hernández Reynés
Suplente 1	Anna Estany Profitós
Suplente 2	Marta Tafalla González
Suplente 3	Begonya Sáez Tajafuerce

Departamento	<b>Departamento de Física</b>
Referencia	19243/1 19243/2
Número de plazas	2
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Óptica (física)
Presidente	Santiago Suriñach Cornet
Secretaria	Verònica Ahufinger Breto
Vocal	Ramón Vilaseca Alavedra
Suplente 1	Rafel Escribano Carrascosa
Suplente 2	Jordi Mompert Penina
Suplente 3	Crina Cojocarú

Departamento	<b>Departamento de Física</b>
Referencia	19244/1
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Física de las radiaciones y de la materia (CCAA)
Presidente	Santiago Suriñach Cornet
Secretario	Lluís Font Guiteras
Vocal	Xavier Domènech Antúnez
Suplente 1	Rafel Escribano Carrascosa
Suplente 2	Jordi Garcia Orellana
Suplente 3	Iluminada Gallardo Garcia

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Departamento	<b>Departamento de Física</b>
Referencia	19244/2
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Electromagnetismo y laboratorio de electromagnetismo (física)
Presidente	Santiago Suriñach Cornet
Secretario	Àlvar Sánchez Moreno
Vocal	Nuria Barniol Beumala
Suplente 1	Rafel Escribano Carrascosa
Suplente 2	Carles Navau Ros
Suplente 3	Anna Palau Masoliver (ICMAB)

Departamento	<b>Departamento de Física</b>
Referencia	19245
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Ciencia de materiales (ingeniería química)
Presidente	Santiago Suriñach Cornet
Secretaria	Eva Pellicer Vilà
Vocal	Juan Francesc Piniella Febrer
Suplente 1	Rafel Escribano Carrascosa
Suplente 2	Maria Dolors Baró Mariné
Suplente 3	Xavier Domènech Antúnez

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19526/1
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 11/2/2017
Perfil	Microbiología molecular
Presidente	Jordi Surrallés Calonge
Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Susana Campoy Sánchez
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Montserrat Llagostera Cases

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19526/2
Número de plazas	1

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Observaciones	Fecha de inicio: 11/2/2017
Perfil	Desarrollo de biosensores microbianos
Presidente	Jordi Surrallés Calonge
Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Jordi Mas Gordi
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Olga Sánchez Martínez

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19526/3
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 11/2/2017
Perfil	Aislamiento e identificación de microorganismos de ambientes extremos con capacidad biorremediadora de metales
Presidente	Jordi Surrallés Calonge
Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Antoni Solé Cornellà
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Isabel Esteve Martínez

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19526/4
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 11/2/2017
Perfil	Biomateriales nanoestructurados basados en proteínas recombinantes
Presidente	Jordi Surrallés Calonge
Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Antoni Villaverde Corrales
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Neus Ferrer Miralles

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19527
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Patogénesis bacteriana y antimicrobiana
Presidente	Jordi Surrallés Calonge

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Isidre Gibert González
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Neus Ferrer Miralles

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19538/1 19538/2
Número de plazas	2
Observaciones	Fecha de inicio: 11/2/2017
Perfil	1. Genética humana y reparación del DNA 2. Carcinogénesis de nanomateriales
Presidente	Jordi Surrallés Calonge
Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Ricard Marcos Dauder
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Amadeu Creus Capdevila

Departamento	<b>Departamento de Genética y Microbiología</b>
Referencia	19538/3
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 13/2/2017
Perfil	Genómica y evolución
Presidente	Jordi Surrallés Calonge
Secretario	Jordi Barbé Garcia
Vocal	Mario Cáceres Aguilar
Suplente 1	Alba Hernández Bonilla
Suplente 2	Esther Julián Gómez
Suplente 3	Antonio Barbadilla Prados

Departamento	<b>Departamento de Geología</b>
Referencia	18438
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 8/10/2016
Perfil	Estratigrafía
Presidenta	Rita Estrada Aliberas
Secretaria	Eugènia Estop Graells
Vocal	David Gómez Gras
Suplente 1	Joan Francesc Piniella Febrer



**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
 LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
 INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
 INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
 2017**

Suplente 2	Enric Vicens Batet
Suplente 3	Antonio Teixell Cácharo

Departamento	<b>Departamento de Matemáticas</b>
Referencia	19006/1 19006/2 19006/3
Número de plazas	3
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Matemáticas
Presidente/a	Àngel Calsina Ballesta
Secretario/aria	José González Llorente
Vocal	Pere Ara Bertran
Suplente 1	Warren Dicks McLay
Suplente 2	Jaume Agudé Bover
Suplente 3	Frederic Utzet Civit

Departamento	<b>Departamento de Microelectrónica y Sistemas Electrónicos</b>
Referencia	21403
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/2/2017
Perfil	Sistemas de control multirrobot, incluyendo navegación cooperativa sensible al contexto
Presidente	Lluís Ribas Xirgo
Secretario	Jordi Aguiló Llobet
Vocal	Jordi Carrabina Bordoll
Suplente 1	Antoni Josep Velasco González
Suplente 2	Carles Ferrer Ramis
Suplente 3	Marta Prim Sabrià

Departamento	<b>Departamento de Microelectrónica y Sistemas Electrónicos</b>
Referencia	19417
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/10/2016
Perfil	Arquitecturas reconfigurables utilizando EHPC (computación embebida de altas prestaciones) para aplicaciones en vehículos autónomos
Presidente	Jordi Carrabina Bordoll
Secretario	Lluís Ribas Xirgo
Vocal	Jordi Aguiló Llobet
Suplente 1	Antoni Josep Velasco González

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Suplente 2	Carles Ferrer Ramis
Suplente 3	Marta Prim Sabrià

Departamento	<b>Departamento de Microelectrónica y Sistemas Electrónicos</b>
Referencia	19418
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/11/2016
Perfil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conocimientos probados en herramientas de tratamiento de datos (Machine learning, big data...) y en biomedicina (adquisición no invasiva de datos y elaboración de modelos predictivos en enfermedades neurológicas y degenerativas) o bien</li> <li>- conocimientos de integración heterogénea (<i>more than Moore</i>), codiseño de MEM y de circuitos digitales de baja potencia y prototipado rápido 3D.</li> </ul>
	Jordi Aguiló Llobet
Secretario	Jordi Carrabina Bordoll
Vocal	Lluís Ribas Xirgo
Suplente 1	Antoni Josep Velasco González
Suplente 2	Carles Ferrer Ramis
Suplente 3	Marta Prim Sabrià

Departamento	<b>Departamento de Química</b>
Referencia	19036
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Química orgánica: nanomateriales para aplicaciones en catálisis
Presidenta	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretario	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal	Carles Jaime Cardiel
Suplente 1	Jordi Gené Torrabadella
Suplente 2	Mariona Sodupe Roure
Suplente 3	Jordi Marquet Cortés

Departamento	<b>Departamento de Química</b>
Referencia	19032/1 19032/2 19032/3 19032/4 19032/5
Número de plazas	5
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Perfil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química inorgánica. Síntesis de nanopartículas de óxidos mixtos</li> <li>2. Química inorgánica. Materiales porosos. Síntesis, caracterización y aplicaciones de MOF, PAC y MPM</li> <li>3. Química inorgánica. Nanocatalizadores híbridos para la generación de energía renovable</li> <li>4. Química inorgánica. Síntesis y caracterización de sistemas metal-ligando para catálisis homogénea</li> <li>5. Química inorgánica. Síntesis y caracterización de polímeros fluorados</li> </ol>
Presidenta	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretario	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal	Roger Bofill Arasa
Suplente 1	Jordi Gené Torrabadella
Suplente 2	Mariona Sodupe Roure
Suplente 3	Joan Carles Bayón Rueda

Departamento	<b>Departamento de Química</b>
Referencia	19027/1 19027/2 19027/3 19027/4
Número de plazas	4
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química física. Electroquímica</li> <li>2, 3 y 4. Química física. Química computacional</li> </ol>
Presidenta	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretario	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal	Gonzalo Guirado López
Suplente 1	Jordi Gené Torrabadella
Suplente 2	Mariona Sodupe Roure
Suplente 3	Xavier Solans Monfort

Departamento	<b>Departamento de Química</b>
Referencia	18941/1 18941/2 18941/3
Número de plazas	3
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Química analítica. Refinamiento y caracterización de líquidos de pirólisis</li> <li>2. Química analítica. Aptasensores impedimétricos</li> <li>3. Química analítica. Técnicas espectroscópicas y sincrotrón</li> </ol>
Presidenta	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretario	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal	Isabel Pividor Gurgo
Suplente 1	Jordi Gené Torrabadella

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Suplente 2	Mariona Sodupe Roure
Suplente 3	M. del Mar Baeza Labat

Departamento	<b>Departamento de Telecomunicación e Ingeniería de Sistemas</b>
Referencia	20019
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Logística y aeronáutica
Presidente	Miquel A. Piera i Eroles
Secretario	Romualdo Moreno Ortiz
Vocal	Juan José Ramos González
Suplente 1	José López Vicario
Suplente 2	Gonzalo Seco Granados
Suplente 3	Mercedes E. Narciso Farias

Departamento	<b>Departamento de Telecomunicación e Ingeniería de Sistemas</b>
Referencia	20020/1 20020/2 20020/3
Número de plazas	3
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	1. Teoría de la señal y procesado de datos de comunicaciones 2. Informático especializado en GPU y en CUDA 3. Ingeniero de Telecomunicaciones: teoría de la señal y las comunicaciones
Presidente	Ramon Vilanova Arbós
Secretario	José López Vicario
Vocal	Pedro Antonio de Paco Sánchez
Suplente 1	Javier Serrano García
Suplente 2	Antoni Morell Pérez
Suplente 3	Gary Junkin

Departamento	<b>Departamento de Economía Aplicada</b>
Referencia	19903
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Economía internacional, economía del sector público, política económica, economía española
Presidente	Emilio Padilla Rosa
Secretaria	Rosella Nicolini
Vocal	Francesc Trillas Jané
Suplente 1	Javier Asensio Ruiz de Alda

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Suplente 2	Miquel Àngel Garcia López
Suplente 3	Jordi Perdiguero Garcia

Departamento	<b>Departamento de Economía e Historia Económica</b>
Referencia	19533/1 19533/2
Número de plazas	2
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Matemáticas, estadística, economía de la empresa, introducción a la economía, microeconomía, macroeconomía
Presidente	Xavier Martínez Giralt
Secretaria	Susanna Esteban Tavera
Vocal	Luca Gambetti
Suplente 1	Jordi Caballé Vilella
Suplente 2	Inés Macho Stadler
Suplente 3	David Pérez Castrillo

Departamento	<b>Departamento de Empresa</b>
Referencia	19235
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Organización de empresas
Presidente/a	Magda Solà Tey
Secretario/aria	Josep Rialp Criado
Vocal	Víctor Giménez García
Suplente 1	Carles Solà Belda
Suplente 2	Joan Lluís Capelleras Segura
Suplente 3	Alex Rialp Criado

Departamento	<b>Departamento de Empresa</b>
Referencia	21212
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/3/2017
Perfil	Economía de la empresa
Presidenta	Magda Solà Tey
Secretario	Miguel Angel García Cestona
Vocal	Pere Ortín Àngel
Suplente 1	Carles Solà Belda
Suplente 2	Emili Grifell Tatjé
Suplente 3	Esteve Van Hemmen Almazor

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Departamento	<b>Departamento de Ingeniería de la Información y de las Comunicaciones</b>
Referencia	19229 (1) / 19231 (2) / 19233 (3)
Número de plazas	3
Observaciones	Fecha de inicio: (1) 5/6/2017; (2) 11/2/2017; (3) 1/10/2016
Perfil	1. Teoría de códigos y combinatoria 2. Compresión de datos 3. Aplicaciones y seguridad en redes oportunistas
Presidente/a	Joan Borrell Viader
Secretario/aria	Joan Serra Sagristà
Vocal	Josep Rifà Coma
Suplente 1	Sergi Robles Martínez
Suplente 2	Francesc Aulí Llinàs
Suplente 3	Mercè Villanueva Gay

Departamento	<b>Departamento de Ingeniería Electrónica</b>
Referencia	19414/1 19414/2 19414/3
Número de plazas	3
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	1. Transporte clásico y cuántico de portadores de carga y calor en dispositivos nanoelectrónicos 2. Simulación física de dispositivos nanoelectrónicos 3. Caracterización y modelización de dispositivos de memoria avanzados
Presidente	Xavier Oriols Pladevall
Secretario	Xavier Cartoixà Soler
Vocal	Enrique Miranda Castellano
Suplente 1	David Jiménez Jiménez
Suplente 2	Rosana Rodríguez Martínez
Suplente 3	Gabriel Abadal Berini

Departamento	<b>Departamento de Ingeniería Electrónica</b>
Referencia	19415
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Fiabilidad de dispositivos y circuitos electrónicos
Presidente	Xavier Aymerich Humet
Secretario	Javier Martín Martínez
Vocal	Marc Porti Pujal
Suplente 1	Ferran Martín Antolín
Suplente 2	Albert Crespo Yepes
Suplente 3	Rosana Rodríguez Martínez

**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
2017**

Departamento	<b>Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental</b>
Referencia	19405/1 19405/2 19405/3 19405/4 19405/5
Número de plazas	5
Observaciones	Fecha de inicio: (1) 9/10/2016; (2) 10/10/2016; (3) 1/2/2017; (4) 11/2/2017; (5) 1/2/2017
Perfil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo y caracterización de un proceso biológico para el tratamiento de SOX y NOX procedentes de gases de combustión orientado a la recuperación de azufre elemental</li> <li>2. Ingeniería del bioproceso de la factoría celular <i>Pichia pastoris</i>. Estrategias de operación y control del bioproceso</li> <li>3. Eliminación biológica de nitrógeno en aguas residuales mediante procesos autotróficos: nitrificación parcial y anammox</li> <li>4. Biotransformaciones oxidativas con oxidasas y deshidrogenasas inmovilizadas</li> <li>5. Modelización de configuraciones innovadoras para el tratamiento de aguas residuales urbanas enfocadas a la recuperación de nutrientes y a la recuperación energética. Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas</li> </ol>
Presidente	Dr. Francisco Valero Barranco
Secretario	Dr. Juan Antonio Baeza Labat
Vocal	Dr. Julián Carrera Muyo
Suplente 1	Dr. Gregorio Álvaro Campos
Suplente 2	Dr. David Gabriel Buguña
Suplente 3	Dr. Albert Guisasola Canudas

**Comisiones de selección de las plazas de personal investigador posdoctoral**

Departamento	<b>Departamento de Economía e Historia Económica</b>
Referencia	19528/1 19528/2
Número de plazas	2
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Matemáticas, estadística, introducción a la economía, microeconomía, macroeconomía
Presidente	Xavier Martínez Giralt
Secretario	Xavier Vilà Carnicero
Vocal	Judith Panadès Martí
Suplente 1	Jordi Caballé Vilella
Suplente 2	Inés Macho Stadler
Suplente 3	David Pérez Castrillo

Departamento	<b>Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología</b>
Referencia	19436
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Fisiología médica
Presidente/a	Catalina Casas Louzao
Secretario/aria	Eduard Escrich Escriche
Vocal	Rubén López Vales
Suplente 1	Xavier Navarro Acebes
Suplente 2	Montserrat Solanas Garcia
Suplente 3	Raquel Moral Cabrera

Departamento	<b>Departamento de Pedagogía Sistemática y Social</b>
Referencia	18502/1 18502/2
Número de plazas	2
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Teoría e historia de la educación
Presidente	Xavier Úcar Martínez
Secretario	Jordi Pàmies Rovira
Vocal	José Antonio Jordán Sierra
Suplente 1	Enric Roca Casas
Suplente 2	Joan Carles Mèlich Sangrà
Suplente 3	Isabel Álvarez Canovas

Departamento	<b>Departamento de Química</b>
--------------	--------------------------------



**BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSOS PARA  
 LA CONTRATACIÓN DE NUEVO PERSONAL  
 INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL  
 INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO 2016-  
 2017**

Referencia	19037
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Química orgánica
Presidente	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretario	Jordi Marquet Cortès
Vocal	Leonor Ventosa Rull
Suplente 1	Jordi Gené Torrabadella
Suplente 2	Rosa M. Sebastián Pérez
Suplente 3	Francesc Teixidor Bombardó

Departamento	<b>Departamento de Química</b>
Referencia	21014
Número de plazas	1
Observaciones	Fecha de inicio: 1/9/2016
Perfil	Química inorgánica
Presidente	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretario	Roger Bofill Arasa
Vocal	Francesc Teixidor Bombardó
Suplente 1	Jordi Gené Torrabadella
Suplente 2	Joan Carles Bayon Rueda
Suplente 3	Leonor Ventosa Rull

**ANEXO 3**

**Solicitud de participación**

**SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN LOS CONCURSOS PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓN Y PERSONAL INVESTIGADOR POSDOCTORAL PARA EL CURSO  
2016-2017**

**Datos personales**

Apellidos	
Nombre	
DNI/NIE	
Domicilio	
Código postal	
Municipio	
Estado	
Teléfono	
Correo electrónico	

**Solicitud**

Solicito ser admitido/a a la plaza siguiente:

Categoría	Personal investigador en formación o personal investigador posdoctoral
Referencia	
Perfil	

**Declaración responsable**

Acepto incondicionalmente las bases y cumplo todos los requisitos exigidos en la convocatoria objeto de esta solicitud, así como todas las condiciones necesarias para acceder a esta plaza, las cuales acreditaré cuando sea requerido.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), de de 2016

*firma digital del/la interesado/a*

SR. RECTOR MAGNÍFICO DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA