

## **1. Normes generals**

---

- 1.1. L'objecte d'aquesta convocatòria és la selecció de NOU Personal Investigador en Formació (PIF) i Investigador Postdoctoral per incorporar-se a la UAB durant el curs 2016-2017.
- 1.2. El professorat que tingui un contracte vigent d'aquestes categories a 31 d'agost de 2016 **NO** s'ha de presentar a aquesta convocatòria per renovar el seu contracte, si escau.
- 1.3. Aquest concurs es regirà pel que disposa la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats (LOU) i la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, que modifica la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats (LOMLOU); Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'Universitats de Catalunya, la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, pels Estatuts de la Universitat Autònoma de Barcelona aprovats pel Decret 237/2003, de 8 d'octubre, de la Generalitat de Catalunya, en la part que resultin aplicables i per la resta de legislació laboral aplicable.
- 1.4. Els contractes seran en règim laboral, de duració temporal i amb dedicació a temps complet.
- 1.5. La relació de les places convocades és la que figura a l'annex 1 d'aquestes bases.

## **2. Elements del contracte**

---

### **2.1. Contracte Investigador Predoctoral en Formació:**

---

- 2.1.1. Objecte: Realització de tasques de recerca en l'àmbit d'un projecte específic i docents de suport, amb l'objectiu de dur a terme la tesi doctoral.
- 2.1.2. Durada: màxima de 3 anys a partir de la data d'incorporació. Es realitzarà una avaluació anual mitjançant un informe de la comissió acadèmica del programa de doctorat, que en cas de ser desfavorable, podrà provocar la rescissió del contracte. La consecució del títol de doctor abans del termini de finalització, podrà provocar la rescissió del contracte.
- 2.1.3. Jornada laboral: 37,5 hores setmanals.
- 2.1.4. Salari brut mensual (12 pagues): 1.211,29€ per l'any 2016.

### **2.2. Contracte Investigador Postdoctoral:**

---

- 2.2.1. Objecte: Realització de tasques de recerca i de docència en la fase inicial de la seva carrera postdoctoral
- 2.2.2. Durada: un any renovable anualment fins a un màxim de 5 anys.
- 2.2.3. Jornada laboral: 37,5 hores setmanals.
- 2.2.4. Salari brut mensual (14 pagues): 1.430,87€ per l'any 2016.

### **3. Requisits**

---

#### 3.1. Requisits generals

---

- 3.1.1. Tenir l'edat mínima exigida per la normativa vigent i no haver superat l'edat de jubilació.
- 3.1.2. No patir cap malaltia ni estar afectat per cap limitació física i/o psíquica que sigui incompatible amb el desenvolupament de les funcions corresponents.
- 3.1.3. No estar separat per resolució d'expedient disciplinari del servei de cap de les administracions públiques, ni trobar-se inhabilitat per sentència ferma per al desenvolupament de les funcions públiques.
- 3.1.4. Els ciutadans estrangers no comunitaris i les persones que no es puguin incloure en l'àmbit d'aplicació dels tractats internacionals establerts per la UE i ratificats per l'Estat espanyol, han de disposar de permís de treball i de residència abans de formalitzar els contractes corresponents.

#### 3.2. Requisits específics:

---

##### 3.2.1. Pel personal investigador en formació:

---

- 3.2.1.1. Acreditar que compleixen els requisits legalment establerts per accedir a un programa de doctorat. Abans de formalitzar el contracte, cal que les persones beneficiàries estiguin admeses a un programa de doctorat de la UAB, i portar el justificant de la matrícula en un període màxim de dos mesos a contar de la data de signatura de contracte. En cas de no portar-ho el contracte es rescindirà automàticament

- 3.2.1.2. No tenir el títol de doctor o doctora.

##### 3.2.2. Pel personal investigador postdoctoral

---

- 3.2.2.1. Estar en possessió del títol de Doctor. En el cas que el títol no hagi estat expedit per una universitat espanyola o reconegut en el país, per a la firma del contracte serà necessari que hagi estat homologat amb els de caràcter oficial a Espanya.

- 3.2.2.2. No ser doctor o doctora per la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 3.2.2.3. L'inici del contracte no ha de ser posterior als dos anys de l'obtenció del títol de doctor.

#### **4. Sol·licituds**

---

- 4.1. Totes les persones interessades a prendre part en aquests concursos han de presentar telemàticament la sol·licitud corresponent amb el formulari electrònic establert a tal efecte, que estarà disponible en el portal electrònic de la UAB ([www.uab.es/concursospdi/](http://www.uab.es/concursospdi/)).
- 4.2. El termini de presentació de les sol·licituds és de deu dies a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta convocatòria al Diari Oficial de la Generalitat.
- 4.3. Les persones que optin a més d'una plaça han de presentar una sol·licitud independent per cada plaça.
- 4.4. Les persones candidates hauran d'adjuntar al formulari electrònic en format PDF:
  - 4.4.1. Sol·licitud de participació segons el model adjunt de l'annex 3 i que, per defecte, hauran de signar digitalment, a no ser que es doni alguna circumstància excepcional que ho faci impossible.
  - 4.4.2. Document d'identitat.
  - 4.4.3. Currículum vitae complet, en format lliure.
  - 4.4.4. Títol o document oficial que acrediti disposar la titulació necessària per accedir a la categoria corresponent.
  - 4.4.5. En el cas del personal investigador en formació, certificat de l'expedient acadèmic de la titulació de grau o de llicenciatura.

#### **5. Selecció**

---

##### **5.1. Admissió d'aspirants**

---

- 5.1.1. Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, els departaments faran públiques les llistes provisionals de les persones admeses i excloses, a través del seu web o del seu taulell d'anuncis, en les quals indicaran, pel que fa a les persones excloses, la causa de l'exclusió, i s'indicarà la data de publicació de la llista definitiva.

- 5.1.2. Els aspirants disposaran d'un termini de deu dies, comptats a partir de l'endemà de l'exposició de les llistes provisionals, per presentar possibles reclamacions al departament, per tal d'esmenar el motiu de l'exclusió.
- 5.1.3. L'Administració de la Universitat pot esmenar en qualsevol moment, d'ofici o a instància de part, els errors materials, de fet i aritmètics que es produeixin en el procediment.
- 5.1.4. En el cas que les persones excloses no esmenin dins del termini assenyalat els defectes que, en cada cas, han motivat la seva exclusió, seran considerades desistides de la petició i per tant, la seva exclusió esdevindrà definitiva.
- 5.1.5. La publicació de les llistes definitives es farà en la data indicada a les llistes provisionals a través dels mateixos mitjans, i al portal electrònic de la UAB.
- 5.1.6. D'acord amb el que disposa l'article 59.6 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, amb l'exposició de les resolucions indicades pels mitjans indicats anteriorment es considerarà realitzada l'oportuna notificació a les persones interessades.

## 5.2. Comissió de selecció

---

- 5.2.1. La composició de les comissions estarà formada per tres professors/es doctors, amb dedicació a temps complert. Es nomenaran tres substituïts. La relació dels membres de les comissions és la que figura a l'annex 2 d'aquesta convocatòria.
- 5.2.2. Les normes de funcionament intern de la Comissió s'ajustaran al que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

## 5.3. Procés de selecció

---

- 5.3.1. Per a cada plaça convocada la comissió de selecció haurà de valorar un mínim de 5 dels 10 criteris de selecció següents, d'acord amb la puntuació que estableixin:
- 5.3.1.1. Expedient acadèmic
  - 5.3.1.2. Màsters realitzats
  - 5.3.1.3. Experiència professional
  - 5.3.1.4. Investigació
  - 5.3.1.5. Publicacions
  - 5.3.1.6. Comunicacions

- 5.3.1.7. Congressos
- 5.3.1.8. Coneixement d'idiomes
- 5.3.1.9. Entrevista
- 5.3.1.10. Altres

5.3.2. Una vegada feta la valoració de cada sol·licitant i d'acord amb els perfils i les seves necessitats, la comissió elaborarà la relació prioritzada de les persones candidates, d'acord amb els criteris establerts i formularà la proposta de contractació de la candidatura situada en primer lloc. De no existir cap persona concursant que hagi estat considerada apta, el concurs es declararà desert.

## **6. Resolució del concurs i signatura dels contractes.**

---

- 6.1. La Comissió de Selecció elevarà la proposta a què es refereix la base anterior al rector, qui dictarà la corresponent resolució d'adjudicació a la persona candidata escaient, la qual haurà de formalitzar el corresponent contracte.
- 6.2. Per tal de facilitar el procés de signatura i millorar l'eficiència en la gestió, per defecte s'hauran de signar els contractes digitalment. Si es dóna una circumstància excepcional que impossibiliti la signatura digital es valorarà cada cas individualment.

**ANNEX 1:**

**Places de Personal Investigador en Formació**

Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius	4
Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia	5
Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular	8
Departament de Ciència Política i Dret Públic	1
Departament de Ciències de la Computació	2
Departament de Comunicació Audiovisual i Publicitat	1
Departament de Didàctica de l'Expressió Musical, Plàstica i Corporal	1
Departament de Dret Privat	1
Departament de Filologia Espanyola	1
Departament de Filosofia	1
Departament de Física	5
Departament de Genètica i de Microbiologia	8
Departament de Geologia	1
Departament de Matemàtiques	3
Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics	3
Departament de Química	13
Departament de Telecomunicació i Enginyeria de Sistemes	4
Departament d'Economia Aplicada	1
Departament d'Economia i Història Econòmica	2
Departament d'Empresa	2
Departament d'Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions	3
Departament d'Enginyeria Electrònica	4
Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental	5
Total	79

**Places de Personal investigador Postdoctoral**

Departament d'Economia i Història Econòmica	2
Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia	1
Departament de Pedagogia Sistemàtica i Social	2
Departament de Química	2
Total	7

**ANNEX 2:**

**Comissions de selecció de les places de Personal Investigador en Formació**

Departament:	<b>Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius</b>
Referència:	18845/1 18845/2 18845/3
Número de places:	3
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
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
President/a:	Eduardo Cesar Galobardes
Secretari/ària:	Anna Sikora
Vocal:	Joan Sorribes Gomis
Substitut 1:	Miquel Angel Senar Rosell
Substitut 2:	Juan Carlos Moure López
Substitut 3:	Porfidio Hernández Budé

Departament:	<b>Departament d'Arquitectura de Computadors i Sistemes Operatius</b>
Referència:	18845/4
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Simulación de altas prestaciones para modelos basados en agentes
President/a:	Remo Suppi Boldrito
Secretari/ària:	Emilio Luque Fadón
Vocal:	Daniel Franco Puentes
Substitut 1:	Dolores I. Réxachs del Rosario
Substitut 2:	Miquel Angel Senar Rosell
Substitut 3:	Eduardo Cesar Galobardes

Departament:	<b>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia</b>
Referència:	19430/1
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/9/2016
Perfil:	Biologia cel·lular i Genètica Mèdica
President/a:	Jordi Benet Català
Secretari/ària:	Joaquima Navarro Ferreté
Vocal:	Immaculada Ponsa Arjona



**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Substitut 1:	M.Angels Rigola Tor
Substitut 2:	Carme Fuster Marqués
Substitut 3:	Vicenç Català Cahís

Departament:	<b>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia</b>
Referència:	19437
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/03/2017
Perfil:	Fisiologia Mèdica
President/a:	Xavier Navarro Acebes
Secretari/ària:	Montserrat Solanas Garcia
Vocal:	Raquel Moral Cabrera
Substitut 1:	Catalina Casas Louzao
Substitut 2:	Eduard Escrich Escriche
Substitut 3:	Ruben López Vales

Departament:	<b>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia</b>
Referència:	19430 / 2
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/03/2017
Perfil:	Citologia-Histologia
President/a:	Joaquim Martí Clua
Secretari/ària:	Aurora Ruiz-Herrera Moreno
Vocal:	Ignasi Roig Navarro
Substitut 1:	Jose Pablo Hervás Sánchez
Substitut 2:	Mari Carmen Santa-Cruz Aleman
Substitut 3:	Ana Sierra Martin

Departament:	<b>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia</b>
Referència:	19430/3 - 19431
Número de places:	2
Observacions:	Data inici: 01/03/2017
Perfil:	Histologia Mèdica
President/a:	Berta González de Mingo
Secretari/ària:	Bernardo Castellano López
Vocal:	Gemma Manich Reventos
Substitut 1:	Beatriz Almolda Ardid
Substitut 2:	Filip Petkovic

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Subsitut 3:	Xavier Navarro Acebes
-------------	-----------------------

Departament:	<b>Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular</b>
Referència:	19612/1 19612/2 19612/3 19612/4 19612/5 19612/6
Número de places:	6
Observacions:	Data inici: 1 plaça (03/10/2016), 1 plaça (07/10/2016), 1 plaça (25/02/2017) i 3 places (01/03/2017)
Perfil:	Bioquímica i Biologia Molecular
President/a:	Enrique Querol Murillo
Secretari/ària:	Sandra Villegas Hernández
Vocal:	Maria Plana Coll
Substitut 1:	Ester Boix Borrás
Substitut 2:	Francesc-Xavier Avilés Puigvert
Subsitut 3:	Jaume Piñol Ribas

Departament:	<b>Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular</b>
Referència:	19612/7
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/11/2016
Perfil:	Bioquímica i Biologia Molecular. Docència Veterinària
President/a:	Néstor Gómez Trias
Secretari/ària:	Anna Bassols Teixido
Vocal:	Joaquín Ariño Carmona
Substitut 1:	Fàtima Bosch Tubert
Substitut 2:	Virginia Haurigot
Subsitut 3:	Jose Miguel Lizcano de Vega

Departament:	<b>Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular</b>
Referència:	19612/8
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Bioquímica i Biologia Molecular
President/a:	Mercedes Unzeta López
Secretari/ària:	Jose Ramón Bayascas Ramirez
Vocal:	Jose Rodríguez Álvarez
Substitut 1:	Fernando Picatoste Ramon
Substitut 2:	Josefa Sabrià Pau
Subsitut 3:	Jose Miguel Lizcano de Vega

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Departament:	<b>Departament de Ciència Política i Dret Públic</b>
Referència:	19709
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Ciència Política i de l'Administració
President/a:	Xavier Ballart Hernández
Secretari/ària:	Eva Anduiza Perea
Vocal:	Núria Font Borrás
Substitut 1:	Alex Casademunt Monfort
Substitut 2:	Raquel Gallego Calderón
Substitut 3:	Margarita León Ramón Borja

Departament:	<b>Departament de Ciències de la Computació</b>
Referència:	19513/1
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Computer vision for autonomous driving
President/a:	Ernest Valveny Llobet
Secretari/ària:	Fernando Vilariño Freire
Vocal:	Joan Serrat Gual
Substitut 1:	Josep Lladós Canet
Substitut 2:	Ramon Baldrich Casellas
Substitut 3:	Jordi González Sabate

Departament:	<b>Departament de Ciències de la Computació</b>
Referència:	19513/2
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Computer Vision. Document Image Analysis and Recognition
President/a:	Ernest Valveny Llobet
Secretari/ària:	Fernando Vilariño Freire
Vocal:	Josep Lladós Canet
Substitut 1:	Joan Serrat Gual
Substitut 2:	Ramon Baldrich Casellas
Substitut 3:	Jordi González Sabate

Departament:	<b>Departament de Comunicació Audiovisual i Publicitat</b>
--------------	--

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Referència:	19560
Número de places:	1
Observacions	Data inici: 10/10/2016
Perfil:	Comunicació Audiovisual i Publicitat
President/a:	Maria E. Gutiérrez Garcia
Secretari/ària:	Natividad Ramajo Hernández
Vocal:	Rosa Franquet Calvet
Substitut 1:	Emili Prado Picó
Substitut 2:	Ana Ullod Pujol
Substitut 3:	Emilio Fernández Peña

Departament:	<b>Departament de Didàctica de l'Expressió Musical, Plàstica i Corporal</b>
Referència:	19060
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Educació Psicomotriu en els centres d'Educació Infantil (obligatòria 4t curs Grau en Educació Infantil)  Practicums del Grau en Educació Infantil (Obligatòries 2n, 3r i 4t curs al Grau en Educació Infantil)
President/a:	Montserrat Antón Rosera
Secretari/ària:	Lurdes Martínez Mínguez
Vocal:	Tomás Peire Fernández
Substitut 1:	Maria Prat Grau
Substitut 2:	Joan Estrada Aguilar
Substitut 3:	Pere Godall Castell

Departament:	<b>Departament de Dret Privat</b>
Referència:	18926
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Dret mercantil. Dret marítim
President/a:	Dr. Jorge Miquel Rodríguez
Secretari/ària:	Dr. Eliseo Sierra Noguero
Vocal:	Dra. Teresa Freixes Sanjuán
Substitut 1:	Dra. Núria Reynal Querol
Substitut 2:	Dr. Francisco Mercadal Vidal
Substitut 3:	Dra. Míriam Cugat Mauri

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Departament:	<b>Departament de Filologia Espanyola</b>
Referència:	19707
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Llengua y Literatura Espanyoles
President/a:	Josep Maria Brucart Marracó
Secretari/ària:	Montserrat Amores García
Vocal:	Gloria Claveria Nadal
Substitut 1:	Maria Lluïsa Hernanz Carbó
Substitut 2:	Juan Rodríguez Rodríguez
Substitut 3:	Carlos Sánchez Lancis

Departament:	<b>Departament de Filosofia</b>
Referència:	19088
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 07/10/2016
Perfil:	Filosofia
President/a:	Daniel Gamper Sachse
Secretari/ària:	Olga Fernández Prat
Vocal:	Jesús Hernández Reynés
Substitut 1:	Anna Estany Profitós
Substitut 2:	Marta Tafalla González
Substitut 3:	Begonya Sáez Tajafuerce

Departament:	<b>Departament de Física</b>
Referència:	19243/1 19243/2
Número de places:	2
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Òptica (Física)
President/a:	Santiago Suriñach Cornet
Secretari/ària:	Verònica Ahufinger Breto
Vocal:	Ramón Vilaseca Alavedra
Substitut 1:	Rafel Escribano Carrascosa
Substitut 2:	Jordi Mompert Penina
Substitut 3:	Crina Cojocar

Departament:	<b>Departament de Física</b>
--------------	------------------------------

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
 LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
 INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
 POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Referència:	19244/1
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Física de les radiacions i de la matèria (CCAA)
President/a:	Santiago Suriñach Cornet
Secretari/ària:	Lluís Font Guiteras
Vocal:	Xavier Domenech Antunez
Substitut 1:	Rafel Escribano Carrascosa
Substitut 2:	Jordi Garcia Orellana
Substitut 3:	Iluminada Gallardo Garcia

Departament:	<b>Departament de Física</b>
Referència:	19244 / 2
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Electromagnetisme i Laboratori d'Electromagnetisme (Física)
President/a:	Santiago Suriñach Cornet
Secretari/ària:	Àlvar Sánchez Moreno
Vocal:	Nuria Barniol Beumala
Substitut 1:	Rafel Escribano Carrascosa
Substitut 2:	Carles Navau Ros
Substitut 3:	Anna Palau Masoliver (ICMAB)

Departament:	<b>Departament de Física</b>
Referència:	19245
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Ciència de materials (Enginyeria Química)
President/a:	Santiago Suriñach Cornet
Secretari/ària:	Eva Pellicer Vilà
Vocal:	Juan Francesc Piniella Febrer
Substitut 1:	Rafel Escribano Carrascosa
Substitut 2:	Maria Dolors Baró Maríné
Substitut 3:	Xavier Domenech Antunez

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19526/1
Número de places:	1

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Observacions:	Data inici: 11/02/2017
Perfil:	Microbiologia Molecular
President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Susana Campoy Sánchez
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Montserrat Llagostera Cases

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19526/2
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 11/02/2017
Perfil:	Desenvolupament de biosensors microbians
President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Jordi Mas Gordi
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Olga Sánchez Martínez

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19526/3
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 11/02/2017
Perfil:	Aïllament i identificació de microorganismes d'ambients extrems amb capacitat bioremediadora de metalls.
President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Antoni Solé Cornellà
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Isabel Esteve Martinez

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19526/4
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 11/02/2017

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Perfil:	Biomaterials nanoestructurats basats en proteïnes recombinants.
President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Antoni Villaverde Corrales
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Neus Ferrer Miralles

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19527
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Patogènesi bacteriana i antimicrobians
President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Isidre Gibert Gonzalez
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Neus Ferrer Miralles

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19538/1 19538/2
Número de places:	2
Observacions:	Data inici: 11/02/2017
Perfil:	1 - Genètica humana i reparació del DNA 2 - Carcinogènesi de nanomaterials
President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Ricard Marcos Dauder
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Amadeu Creus Capdevila

Departament:	<b>Departament de Genètica i de Microbiologia</b>
Referència:	19538/3
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 13/02/2017
Perfil:	Genòmica i evolució



**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

President/a:	Jordi Surrallés Calonge
Secretari/ària:	Jordi Barbé Garcia
Vocal:	Mario Cáceres Aguilar
Substitut 1:	Alba Hernández Bonilla
Substitut 2:	Esther Julián Gómez
Substitut 3:	Antonio Barbadilla Prados

Departament:	<b>Departament de Geologia</b>
Referència:	18438
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 08/10/2016
Perfil:	Estratigrafia
President/a:	Rita Estrada Aliberas
Secretari/ària:	Eugènia Estop Graells
Vocal:	David Gómez Gras
Substitut 1:	Joan Francesc Piniella Febrer
Substitut 2:	Enric Vicens Batet
Substitut 3:	Antonio Teixell Cácharo

Departament:	<b>Departament de Matemàtiques</b>
Referència:	19006/1 19006/2 19006/3
Número de places:	3
Observacions:	Data d'inici: 01/09/2016
Perfil:	Perfil i àrea de coneixement genèrica en Matemàtiques
President/a:	Àngel Calsina Ballesta
Secretari/ària:	José González Llorente
Vocal:	Pere Ara Bertran
Substitut 1:	Warren Dicks McLay
Substitut 2:	Jaume Agudé Bover
Substitut 3:	Frederic Utzet Civit

Departament:	<b>Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics</b>
Referència:	21403
Número de places:	1
Observacions:	Data d'inici: 01/02/2017
Perfil:	Multi-robot control systems, including cooperative, context-aware navigation.
President/a:	Lluís Ribas Xirgo

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Secretari/ària:	Jordi Aguiló Llobet
Vocal:	Jordi Carrabina Bordoll
Substitut 1:	Antoni Josep Velasco González
Substitut 2:	Carles Ferrer Ramis
Substitut 3:	Marta Prim Sabrià

Departament:	<b>Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics</b>
Referència:	19417
Número de places:	1
Observacions:	Data d'inici: 01/10/2016
Perfil:	Reconfigurable Architectures using EHPC (Embedded High Performance Computing) for Autonomous Vehicles applications.
President/a:	Jordi Carrabina Bordoll
Secretari/ària:	Lluís Ribas Xirgo
Vocal:	Jordi Aguiló Llobet
Substitut 1:	Antoni Josep Velasco González
Substitut 2:	Carles Ferrer Ramis
Substitut 3:	Marta Prim Sabrià

Departament:	<b>Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics</b>
Referència:	19418
Número de places:	1
Observacions:	Data d'inici: 01/11/2016
Perfil:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- coneixements provats en eines de tractament de dades (Machine learning, big data,...) i en biomedicina (adquisició no-invasiva de dades i elaboració de models predictius en malalties neurològiques i degeneratives)</li> <li>o bé</li> <li>- Coneixements d'integració heterogènia (More than Moore), co-disseny de MEMs i de circuits digitals de baixa potència i prototipatge ràpid 3D.</li> </ul>
President/a:	Jordi Aguiló Llobet
Secretari/ària:	Jordi Carrabina Bordoll

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Vocal:	Lluís Ribas Xirgo
Substitut 1:	Antoni Josep Velasco González
Substitut 2:	Carles Ferrer Ramis
Substitut 3:	Marta Prim Sabrià

Departament:	<b>Departament de Química</b>
Referència:	19036
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Química Orgànica: Nanomaterials per a aplicacions en catàlisi
President/a:	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretari/ària:	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal:	Carles Jaime Cardiel
Substitut 1:	Jordi Gené Torrabadella
Substitut 2:	Mariona Sodupe Roure
Substitut 3:	Jordi Marquet Cortés

Departament:	<b>Departament de Química</b>
Referència:	19032/1 19032/2 19032/3 19032/4 19032/5
Número de places:	5
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	1 - Química Inorgànica. Síntesi de nanopartícules d'òxids mixtes 2 - Química Inorgànica. Materials porosos. Síntesi, caracterització i aplicacions de MOF's, PACs i MPMs 3 - Química Inorgànica. Nanocatalitzadors híbrids per a la generació d'energia renovable. 4 - Química Inorgànica. Síntesi i caracterització de sistemes metall-ligand per a catàlisi homogènia 5 - Química Inorgànica. Síntesi i caracterització de polímers fluorats
President/a:	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretari/ària:	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal:	Roger Bofill Arasa
Substitut 1:	Jordi Gené Torrabadella
Substitut 2:	Mariona Sodupe Roure
Substitut 3:	Joan Carles Bayón Rueda

Departament:	<b>Departament de Química</b>
Referència:	19027/1 19027/2 19027/3 19027/4

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Número de places:	4
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	1 - Química Física. Electroquímica 2, 3 i 4- Química Física. Química Computacional
President/a:	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretari/ària:	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal:	Gonzalo Guirado López
Substitut 1:	Jordi Gené Torrabadella
Substitut 2:	Mariona Sodupe Roure
Substitut 3:	Xavier Solans Monfort

Departament:	<b>Departament de Química</b>
Referència:	18941/1 18941/2 18941/3
Número de places:	3
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	1 - Química Analítica. Refinament i caracterització de líquids de piròlisi 2 - Química Analítica. Aptasensors impedimètrics 3 - Química Analítica. Tècniques espectroscòpiques i sincrotró
President/a:	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretari/ària:	Jordi Garcia-Anton Aviñó
Vocal:	Isabel Pividor Gurgo
Substitut 1:	Jordi Gené Torrabadella
Substitut 2:	Mariona Sodupe Roure
Substitut 3:	M. del Mar Baeza Labat

Departament:	<b>Departament de Telecomunicació i Enginyeria de Sistemes</b>
Referència:	20019
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Logística y aeronautica
President/a:	Miquel A. Piera i Eroles
Secretari/ària:	Romualdo Moreno Ortiz
Vocal:	Juan José Ramos González
Substitut 1:	José López Vicario
Substitut 2:	Gonzalo Seco Granados
Substitut 3:	Mercedes E. Narciso Farias

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Departament:	<b>Departament de Telecomunicació i Enginyeria de Sistemes</b>
Referència:	20020/1 20020/2 20020/3
Número de places:	3
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	1 - Signal Theory and Communications-Data Processing 2 - Informático con especialización en GPU y en CUDA 3 - Eng. de Telecomunicación: Teoría de la señal y las comunicaciones
President/a:	Ramon Vilanova Arbós
Secretari/ària:	Jose López Vicario
Vocal:	Pedro Antonio de Paco Sánchez
Substitut 1:	Javier Serrano García
Substitut 2:	Antoni Morell Pérez
Substitut 3:	Gary Junkin

Departament:	<b>Departament d'Economia Aplicada</b>
Referència:	19903
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Economía Internacional / Economía del Sector Público / Política Económica / Economía Española
President/a:	Emilio Padilla Rosa
Secretari/ària:	Rosella Nicolini
Vocal:	Francesc Trillas Jané
Substitut 1:	Javier Asensio Ruiz de Alda
Substitut 2:	Miquel Àngel Garcia López
Substitut 3:	Jordi Perdiguero Garcia

Departament:	<b>Departament d'Economia i d'Història Econòmica</b>
Referència:	19533/1 19533/2
Número de places:	2
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Matemàtiques, Estadística, Economia de l'Empresa, Introducció a l'Economia, Microeconomia, Macroeconomia
President/a:	Xavier Martínez Giralt
Secretari/ària:	Susanna Esteban Tavera
Vocal:	Luca Gambetti
Substitut 1:	Jordi Caballé Vilella
Substitut 2:	Inés Macho Stadler

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Substitut 3: David Pérez Castrillo

Departament:	<b>Departament d'Empresa</b>
Referència:	19235
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Organització d'Empreses
President/a:	Magda Solà Tey
Secretari/ària:	Josep Rialp Criado
Vocal:	Victor Giménez García
Substitut 1:	Carles Solà Belda
Substitut 2:	Joan Lluís Capelleras Segura
Substitut 3:	Alex Rialp Criado

Departament:	<b>Departament d'Empresa</b>
Referència:	21212
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/03/2017
Perfil:	Economia de l'Empresa
President/a:	Magda Solà Tey
Secretari/ària:	Miguel Angel García Cestona
Vocal:	Pere Ortin Angel
Substitut 1:	Carles Solà Belda
Substitut 2:	Emili Grifell Tatjé
Substitut 3:	Esteve Van Hemmen Almazor

Departament:	<b>Departament Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions</b>
Referència:	19229 (1) / 19231 (2) / 19233 (3)
Número de places:	3
Observacions:	Data inici: (1) 05/06/2017 (2) 11/02/2017 (3) 01/10/2016
Perfil:	1 - Teoria de Codis i Combinatòria 2 - Compressió de dades 3 - Aplicacions i seguretat en xarxes oportunistes
President/a:	Joan Borrell Viader
Secretari/ària:	Joan Serra Sagristà
Vocal:	Josep Rifà Coma
Substitut 1:	Sergi Robles Martínez
Substitut 2:	Francesc Aulí Llinàs

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Substitut 3:	Mercè Villanueva Gay
--------------	----------------------

Departament:	<b>Departament d'Enginyeria Electrònica</b>
Referència:	19414/1 19414/2 19414/3
Número de places:	3
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	1 - Transport clàssic i quàntic de portadors de càrrega i calor en dispositius nenolectrònics 2 - Simulació física de dispositius nenolectrònics 3 - Caracterització i modelització de dispositius de memòria avançats
President/a:	Xavier Oriols Pladevall
Secretari/ària:	Xavier Cartoixà Soler
Vocal:	Enrique Miranda Castellano
Substitut 1:	David Jiménez Jiménez
Substitut 2:	Rosana Rodríguez Martínez
Substitut 3:	Gabriel Abadal Berini

Departament:	<b>Departament d'Enginyeria Electrònica</b>
Referència:	19415
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Fiabilitat de dispositius i circuits electrònics
President/a:	Xavier Aymerich Humet
Secretari/ària:	Javier Martín Martínez
Vocal:	Marc Porti Pujal
Substitut 1:	Ferran Martín Antolín
Substitut 2:	Albert Crespo Yepes
Substitut 3:	Rosana Rodríguez Martínez

Departament:	<b>Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental</b>
Referència:	19405/1 19405/2 19405/3 19405/4 19405/5
Número de places:	5
Observacions:	Data inici: (1) 09/10/2016 (2) 10/10/2016 (3) 01/02/2017 (4) 11/02/2017 01/02/2017 (5)

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Perfil:	<p>1 – Desenvolupament i caracterització d'un procés biològic per al tractament de SOX i NOX procedents de gasos de combustió orientat a la recuperació de sofre elemental.</p> <p>2 – Enginyeria del Bioprocés de la Factoria cel·lular <i>Pichia pastoris</i>. Estratègies d'operació i control del bioprocés.</p> <p>3 – Eliminació biològica de nitrogen en aigües residuals mitjançant processos autotròfics: nitrificació parcial i anammox.</p> <p>4 – Biotransformacions oxidatives amb oxidases i deshidrogenases immobilitzades.</p> <p>5 – Modelització de configuracions innovadores per al tractament d'aigües residuals urbanes enfocades a la recuperació de nutrients i a la recuperació energètica. Estudi de les emissions de gasos d'efecte hivernacle associades.</p>
President/a:	Dr. Francisco Valero Barranco
Secretari/ària:	Dr. Juan Antonio Baeza Labat.
Vocal:	Dr. Julián Carrera Muyo
Substitut 1:	Dr. Gregorio Alvaro Campos.
Substitut 2:	Dr. David Gabriel Buguña.
Substitut 3:	Dr. Albert Guisasola Canudas.

**Comissions de selecció de les places de Personal investigador Postdoctoral**

Departament:	<b>Departament d'Economia i d'Història Econòmica</b>
Referència:	19528/1 19528/2
Número de places:	2
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Matemàtiques, Estadística, Introducció a l'Economia, Microeconomia, Macroeconomia
President/a:	Xavier Martínez Giralt
Secretari/ària:	Xavier Vilà Carnicero
Vocal:	Judith Panadès Martí
Substitut 1:	Jordi Caballé Vilella
Substitut 2:	Inés Macho Stadler
Substitut 3:	David Pérez Castrillo



**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Departament:	<b>Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia</b>
Referència:	19436
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Fisiologia Mèdica
President/a:	Catalina Casas Louzao
Secretari/ària:	Eduard Escrich Escriche
Vocal:	Ruben López Vales
Substitut 1:	Xavier Navarro Acebes
Substitut 2:	Montserrat Solanas Garcia
Substitut 3:	Raquel Moral Cabrera

Departament:	<b>Departament de Pedagogia Sistemàtica i Social</b>
Referència:	18502/1 18502/2
Número de places:	2
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Teoria i Història de l'Educació
President/a:	Xavier Úcar Martínez
Secretari/ària:	Jordi Pàmies Rovira
Vocal:	José Antonio Jordán Sierra
Substitut 1:	Enric Roca Casas
Substitut 2:	Joan Carles Mèlich Sangrà
Substitut 3:	Isabel Álvarez Canovas

Departament:	<b>Departament de Química</b>
Referència:	19037
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Química Orgànica
President/a:	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretari/ària:	Jordi Marquet Cortes
Vocal:	Leonor Ventosa Rull
Substitut 1:	Jordi Gené Torrabadella
Substitut 2:	Rosa M. Sebastián Pérez
Substitut 3:	Francesc Teixidor Bombardó

Departament:	<b>Departament de Química</b>
--------------	-------------------------------

**BASES DE LA CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE NOU PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR  
POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

Referència:	21014
Número de places:	1
Observacions:	Data inici: 01/09/2016
Perfil:	Química Inorgànica
President/a:	Rosa M. Ortuño Mingarro
Secretari/ària:	Roger Bofill Arasa
Vocal:	Francesc Teixidor Bombardó
Substitut 1:	Jordi Gené Torrabadella
Substitut 2:	Joan Carles Bayon Rueda
Substitut 3:	Leonor Ventosa Rull

**ANNEX 3: Sol·licitud de participació**

**SOL·LICITUD PER PARTICIPAR ALS CONCURSOS PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL  
INVESTIGADOR EN FORMACIÓ I INVESTIGADOR POSTDOCTORAL PER AL CURS 2016-2017**

**Dades Personals**

Cognoms	
Nom	
DNI/NIE	
Domicili	
Codi Postal	
Municipi	
Estat	
Telèfon	
Correu electrònic	

**Sol·licitud**

Sol·licito ser admès a la següent plaça:

Categoria	Personal investigador en formació ó Investigador Postdoctoral
Referència	
Perfil	

**Declaració responsable**

Accepto incondicionalment les bases i compleixo tots els requisits exigits en la convocatòria objecte d'aquesta sol·licitud, així com totes les condicions necessàries per accedir a aquesta plaça, les quals acreditaré quan sigui requerit.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) , de de 2016

*signatura digital de l'interessat/da*

SR. RECTOR MAGNÍFIC DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA