



## PERSONAL INVESTIGADOR 150-748-014

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Física
<b>Projecte</b>	"Modelització computacional del teixit cardíac i/o de la polarització cel·lular" RYC-2012-11265
<b>Informació del projecte</b>	
<b>Perfil genèric</b>	Personal Investigador Assimilat
<b>Grup</b> Postdoctoral	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Perfil específic</b>	Requisits i competències
<b>Retribució bruta anual</b>	19.834,36 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> Completa	<b>Durada prevista:</b> Fins 30/06/2018

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

#### Bases de la convocatòria

#### Sol·licitud

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	22 de maig de 2017
<b>Procés de selecció</b>	El procés de selecció preveu , inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

### RESULTAT FINAL



## PERSONAL INVESTIGADOR 150-748-014

### Requisits:

- Títol de doctorat en Físiques

### Perfil Específic

#### Missió:

- Modelitzar computacional del teixit cardíac i/o de la polarització.

#### Funcions a desenvolupar:

- Generar i optimitzar els codis numèrics
- Analitzar les equacions dels models
- Realitzar les simulacions numèriques
- Analitzar estadística dels resultats

#### Coneixements:

- Modelització computacional
- Biofísica
- Ciència no lineal
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Programació en C++

#### Competències Organitzatives:

#### Experiència en:

- Treball amb ordinadors amb sistemes Linux
- Treball amb dades biològiques
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites i en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.