

# SE BUSCA INVESTIGADORA/A POSTDOCTORAL

CONTRATO DOS AÑOS: Aplicable a las convocatorias de la Generalitat Valenciana DOCV 7943,  
23/12/2016 ó a las del MiNECO: Contratos Juan de la Cierva formación o incorporación

VNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA

BIOTECMED  
Estructura de Recerca Interdisciplinar  
en Biotecnologia i Biomedicina

Laboratorio de Genómica  
Funcional de Levaduras



## REQUISITOS

- Cumplir los requisitos formales establecidos en cada tipo de convocatoria.
- Buena formación en técnicas de Biología Molecular
- Alta motivación por la investigación.



## PROYECTO

“Homeostasis molecular en el Dogma Central. Recambio de mRNAs y proteínas y los mecanismos de comunicación cruzada entre ellos” (BFU2016-77728-C3-3-P).

El inicio del contrato se prevé para otoño de 2017.



## GRUPO

Nuestro grupo estudia el control de la expresión génica utilizando como modelo la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Nos interesa tanto la regulación de la expresión génica a nivel transcripcional como a nivel post-transcripcional. Para ello empleamos técnicas genómicas, moleculares y bioquímicas que permiten el análisis de las tasas de transcripción de todos los genes, las tasas de degradación de los mRNAs y sus tasas de traducción, además de la identificación de los factores que regulan estos procesos, los mecanismos moleculares empleados y su regulación por señales extracelulares.

<http://www.uv.es/gfl>

<http://www.uv.es/biotecmed/gfl>

José E. Pérez: [jose.e.perez@uv.es](mailto:jose.e.perez@uv.es) ☎ 963543467.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Biología de la Universitat de València.

**Plazo contacto: 31/1/2017**

## CONTACTO

