

**EL LABORATORIO DE DETERIORO NEUROLÓGICO DE LA FUNDACIÓN DEL  
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA. INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN SANITARIA. INCLIVA**

**OFRECE**

**SOLICITUD AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR  
PREDOCTORAL**

**En el proyecto de investigación:**

El grupo de investigación de Deterioro Neurológico viene investigando durante muchos años fundamentalmente en el campo de la detección temprana y prevención del deterioro cognitivo y funcional en la patología de pacientes con enfermedad hepática que presentan encefalopatía hepática mínima (EHM), es decir, un deterioro cognitivo y funcional leve. La enfermedad hepática crónica progresa en diferentes fases, incluyendo la enfermedad hepática alcohólica ó no Alcohólica y la esteatohepatitis no alcohólica (NASH) que pueden conducir a fibrosis y cirrosis.

La investigación tiene como objetivo caracterizar mejor las alteraciones en EHM y los mecanismos que las producen, evaluando nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Los estudios son únicos porque permitirán detectar cambios que se están produciendo en el sistema inmune y a nivel cerebral en los pacientes en los estadios más tempranos deterioro cognitivo y funcional leves. Permitirán identificar señales cerebrales o marcadores en sangre que nos den información de lo que está pasando en el cerebro.

*Se pueden ver los artículos del grupo buscando en PubMed: Montoliu C*

**Descripción del puesto (funciones y tareas):**

Desarrollar tareas de investigación correspondientes al proyecto de investigación del Laboratorio de Deterioro Neurológico. El grupo está interesado en solicitar ayudas para la contratación de personal investigador predoctoral e incorporar una persona que desee realizar su tesis doctoral en este proyecto.

Las actividades de investigación del grupo van dirigidas a avanzar en los siguientes objetivos generales: .entender la biología de los cambios inmunológicos asociados a la aparición de EHM en pacientes cirróticos, .avanzar en el conocimiento de los mecanismos moleculares que conducen a las alteraciones neurológicas en EHM, .identificar nuevas dianas terapéuticas, .mejorar el tratamiento del deterioro cognitivo y funcional en pacientes con enfermedad hepática con EHM y clínica, .mejorar el diagnóstico temprano de la EHM, lo que permitirá el tratamiento de pacientes que ahora no son tratados.

**INTERESADOS**

Enviar curriculum vitae, por correo electrónico a:

Carmina Montoliu

Laboratorio de Deterioro Neurológico

Profesora Titular Dpto. Patología (Área Biología),

Facultad Medicina, Universidad Valencia

Coordinadora Programa de Deterioro Neurológico

Fundación Investigación Hospital Clínico de Valencia. INCLIVA

[Carmina.Montoliu@uv.es](mailto:Carmina.Montoliu@uv.es)

## **REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES**

**La solicitud se adjuntará en formato electrónico, por parte de cada investigador candidato, lo siguiente:**

El/la candidato/a deberá poseer una titulación en Biotecnología, Ciencias Biológicas, Bioquímica, o similar.

Deberá reunir también los siguientes requisitos, para poder solicitar un contrato predoctoral de la Generalitat Valenciana o de Formación de Personal Universitario del Ministerio:

- a) Ser español o nacional de un estado miembro de la Unión Europea o ser extranjero con autorización o permiso de residencia o de estancia por estudios en España, en su caso.
- b) Haber obtenido un título expedido por una universidad española o extranjera, de licenciatura, grado, o similar, con posterioridad al 1 de enero de 2017 y cumplir uno de los siguientes requisitos:
  - estar admitido en un programa de doctorado de una Universidad de la Comunitat Valenciana,
  - estar en posesión de uno de los títulos mencionados y del título de máster,
  - haber realizado la matrícula en un máster universitario oficial que dé acceso a un programa de doctorado.

En el caso de títulos homologados se tendrá en cuenta la fecha de obtención del título, no la fecha de homologación.

- c) Acreditar una nota media mínima ponderada en su expediente académico de grado, licenciatura o equivalente de 8,5
- d) No estar en posesión del título de doctor o doctora
- e) No haber disfrutado con anterioridad de una ayuda pre-doctoral
- f) Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.

### ***Experiencia requerida:***

Se requiere un buen expediente académico