

## **El grupo INiBICA CO20 “Daño cerebral perinatal” busca un/a profesional para incorporarse como miembro a través de la ayuda Sara Borrell de la Acción Estratégica en Salud (AES 2023).**

El candidato se integrará en el Grupo “Daño Cerebral Perinatal” CO-20 centrado en el estudio de la patología neurológica neonatal (<https://inibica.es/co20-dano-cerebral-perinatal/>)

El principal interés de nuestro grupo es el estudio de las bases neurobiológicas de las alteraciones del neurodesarrollo que se observan en recién nacidos de alto riesgo de padecerlas. Nos centramos en dos subpoblaciones de recién nacidos que presentan una mayor vulnerabilidad neurológica: aquellos recién nacidos a término expuestos a asfixia perinatal que desarrollan encefalopatía hipóxico-isquémica y los recién nacidos pretérmino. Empleamos distintas técnicas avanzadas de neuroimagen, fundamentalmente ecografía (ecografía cerebral 3D, power-doppler, etc) y de resonancia magnética (DWI, DTI), para el estudio del desarrollo de las distintas estructuras cerebrales. Estudiamos la asociación que distintos factores bioquímicos y clínicos y de nivel socioeconómico tienen en el neurodesarrollo. La evaluación del neurodesarrollo se realiza a los dos, 4-6 y 8 años.

El candidato seleccionado tendrá una excelente oportunidad de combinar la investigación clínica con el aprendizaje de técnicas de segmentación de imagen (ecografía cerebral y resonancia) y de formar parte de una cohorte longitudinal de pacientes pretérmino en reclutamiento a través de proyectos que han obtenido financiación en proyectos competitivos, regionales, nacionales e internacionales.

### **Características del contrato**

---

**Investigador/a Responsable:** Isabel Benavente Fernández/Simón Lubián López

**Título del puesto ofertado:** Contrato Investigador Postdoctoral

**Fecha prevista de inicio:** enero 2024

**Duración del contrato:** 36 meses

**Centro de Trabajo:** Hospital Universitario Puerta del Mar. (Cádiz)

**Condiciones del contrato:**

Dotación de 30.000 € para las dos primeras anualidades y 35.000 € para la tercera anualidad en concepto de retribución bruta salarial.

Compatible con la realización de 80/100 horas anuales en tareas docentes y/o servicios asistenciales.

## Perfil del candidato/a

---

Titulación en Medicina, Psicología, Enfermería, Farmacia, Química, Física o Biología

### Requisitos imprescindibles

- Haber obtenido el doctorado en fecha posterior al 1 de enero de 2019
- Haber realizado la tesis en un grupo y centro diferente al del grupo al que se incorpora.

### Requisitos valorables

- Figurar en publicaciones desde el 1 de enero de 2018 como primer autor, autor senior y/o de correspondencia.
- Haber realizado estancias en centros nacionales o internacionales.
- Haber realizado la FSE o haber completado contrato Río Hortega
- Participación en proyectos de investigación afines

Interesados/as, por favor envíen su CV a la Dra. Isabel Benavente Fernández antes del 17 de abril: [isabel.benavente@gm.uca.es](mailto:isabel.benavente@gm.uca.es)

Link de la convocatoria:

<https://www.isciii.es/QueHacemos/Financiacion/solicitudes/Documents/AES%202023.pdf>