

## INVESTIGADOR PARA TRABAJAR EN EL PROYECTO MED-FISH-CHIP CUYO OBJETIVO ES DESARROLLAR UNA TECNOLOGÍA DE BIOSENSADO QUE PERMITA OBTENER UN PERFIL MOLECULAR DEL ADN AMBIENTAL PRESENTE EN ECOSISTEMAS MARINOS Y DE INTERÉS EN ACUICULTURA, ECOLOGÍA Y MEDIOAMBIENTE MARINO

**Empresa:** Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (Universitat Politècnica de València)

Lugar: Valencia

**Requisito:** Graduados en Química, Biotecnología, Ciencias del Mar, Bioquímica, Ingeniería o ciencias ambientales, Ingeniería Química o similar.

### **Conocimientos y experiencia a valorar:**

- Experiencia en un laboratorio químico, bioquímico o clínico.
- Conocimientos y experiencia en técnicas moleculares de ADN (particularmente extracciones y PCR).
- Participación en proyectos de investigación.
- Master relacionado con el tema de investigación o con el perfil profesional.
- Publicaciones científicas o técnicas.
- Expediente académico igual o superior a 7,2.
- Inglés, nivel B1 o superior

### **Funciones a realizar**

- Trabajo con técnicas básicas de laboratorio bioanalítico
- Puesta a punto de ensayos de ácidos nucleicos (extracción ADN, amplificación PCR y qPCR, microarrays)
- Diseño de experimentos y análisis de resultados
- Muestreo de aguas marinas o piscifactorías
- Elaboración de informes científicos y técnicos. Búsquedas bibliográficas, Presentación de resultados
- Funciones inherentes al puesto de trabajo y categoría profesional dentro de un laboratorio de investigación (gestión de residuos, gestión de materiales y equipos).

### **Se ofrece:**

- Contrato laboral por tres años.
- Posibilidad de realizar la tesis doctoral

**Contacto:** Interesados enviar cv indicando la nota media de grado a [idm@upv.es](mailto:idm@upv.es)