

Looking for a...
Buscando un...

PhD?

FPU's

AYUDAS PARA LA FORMACIÓN
DE PROFESORADO
UNIVERSITARIO 2023

+INFO

[Haz click aquí](#)



El Instituto de Investigaciones Mariñas del CSIC de Vigo ([IIM-CSIC](#)) ofrece **2 líneas de investigación** para solicitar un contrato predoctoral de 4 años (o hasta 6 para personas con discapacidad) dentro de la convocatoria de [Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario \(FPU 2023\)](#) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Las ayudas **incluyen la realización de una estancia** en centros, preferentemente extranjeros, para la consecución del título de Doctor/a. Los resúmenes de las dos líneas se encuentran detallados al final de este documento con más detalles en la [página web](#) del Instituto.

¿Por qué el IIM?

El Instituto pertenece al [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#), la mayor organización de investigación pública de España, la tercera de Europa y la séptima del mundo.

El IIM-CSIC es uno de los institutos líderes en investigación marina en España, con una actividad realmente diversa y unidades estratégicas propias de Internacionalización y Transferencia, y Cultura Científica. Basados en la ciudad de Vigo, ofrecemos un entorno de investigación dinámico que impulsa la carrera de nuestro personal, ampliando sus redes de colaboración y aumentando su impacto real en la sociedad.

CSIC | El marco perfecto para una investigación excelente



>120 Centros de Investigación
(15 en Ciencias Marinas)



8 Buques oceanográficos*
1 Base Antártica
(*1 en construcción)



> 10.000 personal
investigador y de apoyo

El Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) | Cifras para 2022



73 proyectos activos
>5M€ en fondos



20 contratos I+D
con la industria
(~3.7M€ de nuevos fondos)



143 artículos publicados
>100 actividades de cultura y
diseminación científica



191 personal investigador
y de apoyo

Trabajando desde las rías, con una perspectiva global

EN EL IIM, GENERAMOS CONOCIMIENTO...



Sistemas oceánicos y costeros

CO₂ y acidificación
Corrientes oceánicas
Ciclos de nutrientes
Fitoplancton y pigmentos
Metales y tierras raras

Vida y ecosistemas marinos

Pesca sostenible
Acuicultura sostenible
Nuevas especies en acuicultura
Especies vulnerables
Enfermedades en peces y bivalvos

Sistemas y procesos biológicos

Seguridad alimentaria
Calidad y trazabilidad
Compuestos bioactivos
Ingeniería de bioprocesos

...PARA ALCANZAR NUESTROS OBJETIVOS

El IIM-CSIC es un centro de investigación multidisciplinar que pretende contribuir a los objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU a través de 3 Objetivos de Investigación propios, que estructuran su trabajo para dar respuesta a retos globales y problemáticas locales:

- Océanos y clima** | Ser capaces de predecir el cambio global y desarrollar acciones para combatir y mitigar sus impactos
- Biodiversidad marina y conservación** | Ser capaz de utilizar los recursos marinos y oceánicos de forma sostenible.
- Alimentos, bioproductos y salud** | Para alcanzar un suministro seguro de alimentos que mejoren la nutrición, la salud y el bienestar.



Además de estos 3 objetivos de investigación, en el IIM también perseguimos una serie de objetivos transversales, relacionados con el desarrollo del talento, la transferencia de conocimiento y tecnología, así como la implicación con la sociedad para lograr un desarrollo sostenible y unos valores éticos. Para ello contamos con comités y unidades estratégicas especializadas que te acompañarán en tu estancia con nosotros.



Proceso de solicitud & proyectos ofertados

Contacta con el potencial supervisor/a de tu trabajo **antes del 8 de febrero de 2024**

Las personas candidatas deberán seguir el procedimiento de solicitud indicado en la web del [Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades](#). La documentación a entregar, los modelos de documentación y toda la información aparece recogida en la convocatoria.

Se tienes interés en solicitar estos contratos con nosotros, ponte en contacto con los potenciales supervisores del proyecto, con tu currículum y expedientes académicos para obtener más detalles **antes del 8 de febrero de 2024**.

Ten en cuenta que una vez realice el contacto y si te seleccionamos, la persona supervisora y tú tendréis que discutir, escribir y completar una solicitud conjunta que deberéis completar en la plataforma de la Sede Electrónica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **antes del 15 de febrero de 2024 a las 14:00h (Hora Central Europea)**.

En la siguiente página puedes consultar los temas disponibles y los datos de contacto de las personas supervisoras de las líneas ofertadas.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

IIM
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

OPEN CALL

Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU2023) con un contrato pre-doc en el IIM-CSIC.

Buscando un...
Looking for a...

PhD?

THE RELATION OF MICROBIOME WITH INFLAMMATORY AND INFECTIVE PROCESSES

SUPERVISAN

Beatriz Novoa
Patricia Pereiro

beatriznovoa@iim.csic.es
patriciapereiro@iim.csic.es

**Grupo de
Inmunología y Genómica**

We will try to understand the changes of microbiomes associated to inflammatory processes or to an infection and how we can modulate them. We will work with several models such as cell culture, in vivo model of zebrafish (*Danio rerio*) and also we will investigate the effect of immunostimulation to the microbiome of commercial fish species to get better resistance against diseases.

We will apply transcriptomic and next generation sequencing approaches to identify the microbiomes and to analyze the immune responses using flow cytometry, confocal imagen and molecular analysis.

GENOMICS OF MARINE BIOACTIVE PEPTIDES

SUPERVISAN

Beatriz Novoa
Antonio Figueras

beatriznovoa@iim.csic.es
antoniofigueras@iim.csic.es

**Grupo de
Inmunología e Genómica**

We will analyze the genomic diversity of putative bioactive peptides from marine bivalves and other sources. Also we will analyze the functions of these molecules as antiviral, antibacterial and antiinflammatory compounds in the model of human cells and also in a complete animal (model of zebrafish larvae).

We will apply transcriptomic and next generation sequencing approaches to identify the AMPs, their regulations after infections and their effects to be applied in biomedicine and veterinary.

Ayudas ofrecidas por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Para más detalles de las ofertas e información, visita nuestra web o busca:



iim.csic.es + FPU2023

Contacta con el supervisor/a antes **del 8 de febrero de 2024.**

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

IIM
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS