

## EL IBIS CONVOCA 10 BECAS DE DOCTORADO A TRAVÉS DEL PROGRAMA INPHINIT DE LA FUNDACIÓN "LA CAIXA"

La Fundación Bancaria "La Caixa" convoca 35 becas para cursar estudios oficiales de doctorado en los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados por el Instituto de Salud Carlos III, entre los que figura el Instituto de Biomedicina de Sevilla – IBiS -



### Becas de doctorado INPhINIT - Incoming

La convocatoria estará abierta hasta el 4 de febrero de 2020 a las 14:00h y contempla la realización del doctorado en ciencias de la salud y de la vida. El IBiS ha publicado 10 perfiles destinados a atraer a jóvenes talentos internacionales, ofreciéndoles un entorno atractivo y competitivo para realizar una investigación de excelencia. El detalle de los puestos es el siguiente:

1. Área de Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias
  - a. Grupo "SeLiver Group". Tutor: Dr. Manuel Romero Gómez. Proyecto: *STOP-NASH. Searching for new Therapeutic Options in Non-Alcoholic SteatoHepatitis.*
  - b. Grupo "Inmunología". Tutora: Dra. María Francisca González Escribano. Proyecto: *The inflammatory process; Physiology and Pathology.*
2. Área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario
  - a. Grupo "Resistencia microbiana e infecciones complejas". Tutor: Dr. Álvaro Pascual Hernández. Proyecto: *Effect of fosfomycin transporters on in vitro and in vivo activity: optimization of in vitro susceptibility test and characterization of potential activators of in vivo efficacy.*

- b. Grupo “Enfermedades Infecciosas”. Tutor: Dr. Jerónimo Pachón Díaz. Proyecto: *Human adenovirus infection in patients with lymphoma and chronic lymphocytic leukemia: viral kinetics, innate immune response and clinical impact.*
3. Área de Neurociencias
  - a. Grupo “Neurobiología celular y biofísica”. Tutor: Dr. José López Barneo. Proyecto: *Acute oxygen sensing; from molecules to disease.*
  - b. Grupo “Disfunción sináptica y enfermedad”. Tutores: Dra. María A. Martínez y Dr. F. Manuel Gómez. Proyecto: *Synaptic Dysfunction in Brain Disorders.*
4. Área de Oncohematología y Genética
  - a. Grupo “Terapia Celular y Nuevas Dianas Terapéuticas en Onco-Hematología”. Tutor: Dr. José Antonio Pérez Simón. Proyecto: *Engineering of chimeric antigen receptor (CAR)-modified T cells targeting B-cell maturation antigen (BCMA) for immunotherapy of multiple myeloma.*
  - b. Grupo “Patología Molecular de los Sarcomas y Otros Tumores”. Tutor: Dr. Enrique de Álava Casado. Proyecto: *Customized 3D cultures for selection of treatment for cancer patients in precision medicine.*
5. Área de Patología Cardiovascular y Respiratoria/Otras patologías sistémicas
  - a. Grupo “Fisiopatología cardiovascular”. Tutor: Dr. Antonio Ordóñez Hernández. Proyecto: *Regulation of ion channels and management of intracellular calcium in adverse ventricular remodeling of heart failure.*
  - b. Grupo “Enfermedades Respiratorias”. Tutora: Dra. Remedios Otero Candelera. Proyecto: *Impact of an exercise training after an acute pulmonary embolism.*

Las ofertas están disponibles en la web <https://www.lacaixafellowships.org/>.

Las becas tienen una duración máxima de tres años y la dotación económica total máxima será de 122.592 euros. Las bases completas del Programa INPhINIT Incoming pueden consultarse en la siguiente dirección web: <https://obrasociallacaixa.org/es/investigacion-y-becas/becas-de-la-caixa/doctorado-inphinit/incoming>

Los requisitos que han de cumplir los candidatos son los siguientes:

- Cualquier nacionalidad.

- **Título superior** que habilite para cursar un programa oficial de doctorado de acuerdo con la normativa vigente. Este título universitario oficial puede haberse obtenido en una universidad del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) o bien en una universidad no adaptada al EEES. En este segundo caso, se requerirá que los estudios cursados permitan acceso al doctorado en el país donde se haya emitido el título.
- En **ningún caso** el candidato puede haberse **matriculado** anteriormente en los **estudios de doctorado** para los cuales solicita la beca.
- Conocimiento de **inglés B2** o superior (acreditado mediante **certificado**).
- No pueden haber superado los **primeros cuatro años** (experiencia de investigación equivalente a tiempo completo) de su carrera investigadora.
- **No** pueden haber residido ni haber llevado a cabo su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) **en España durante más de doce meses en los tres años** inmediatamente anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria.
- Han de presentar **tres cartas de referencia en inglés**, de profesores universitarios o de otras personas relevantes con las que hayan tenido contacto académico o profesional.

Además, con estas becas, se pretende formar a investigadores con habilidades curriculares adicionales, para que amplíen las posibilidades de desarrollo de su carrera profesional no sólo hacia la academia, sino también hacia la industria o el emprendimiento.