

**PROGRAMA EMHE – ERANet – LAC**  
**CONVOCATORIA DE BECAS PARA DOCTORADOS Y POSTDOCTORADOS EN EUROPA**

## 1. Presentación del programa y de la convocatoria

**El programa EMHE “Enhancing Mobility between Latin-American and Caribbean countries and Europe” dispone becas para que jóvenes investigadores de Argentina, México, Perú y Uruguay realicen un doctorado o un post-doc en unos de los mejores centros de investigación de Francia y España: el Institut Pasteur, el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) y el Centro Superior de Investigación Científica (CSIC)<sup>1</sup>.**

El programa EMHE es la iniciativa de un consorcio de 7 instituciones latino-americanas y europeas:

- **Argentina: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) [www.mincyt.gob.ar](http://www.mincyt.gob.ar)**
- **España: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) [www.csic.es](http://www.csic.es)**
- **Francia:**
  - o Institut de Recherche pour le Développement (IRD) <http://es.ird.fr>
  - o Institut Pasteur y Red Internacional de los Instituts Pasteur: [www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr)
- **México: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) [www.conacyt.mx](http://www.conacyt.mx)**
- **Perú: Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica (CONCYTEC) <http://portal.concytec.gob.pe>**
- **Uruguay: Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) [www.anii.org.uy](http://www.anii.org.uy)**

**El programa EMHE pretende aumentar la movilidad a nivel de doctorado y post-doctorado entre América Latina y Europa.**

Por ello, las 7 instituciones latino-americanas y europeas decidieron coordinar algunos de sus programas de becas existentes a través de la presente convocatoria.

El programa EMHE fue organizado en el marco del programa ERANet LAC – PCA (Pilot Coordination Actions): [http://eranet-lac.eu/Pilot\\_Coordination\\_Actions.php](http://eranet-lac.eu/Pilot_Coordination_Actions.php)

## Temática

La temática científica es “Salud y Ambiente”. Eso representa los estudios sobre los vínculos entre ambiente y salud, especialmente los posibles impactos de factores ambientales sobre la salud humana. Se entiende como una temática amplia y transversal, desde ciencia fundamental hasta aplicada, utilizando los medios más apropiados de las instituciones receptoras.

---

<sup>1</sup> Las descripciones de los centros de investigación europeos están en el párrafo 4 de la presente convocatoria

## **2. Calendario de la convocatoria**

### **a. 5/11/2015 – 22/01/2016: apertura de las aplicaciones para los estudiantes**

La presente convocatoria estará abierta hasta el 22 de enero, 23h59 horario del país de aplicación. Hasta esta fecha, los candidatos deberán presentar su dossier de candidatura a una de las becas (ver parágrafo 3: Modalidades de becas y proyectos de investigación).

#### **Cada candidato podrá optar únicamente a una beca.**

Los documentos se presentarán en formato PDF por email a los correos mencionados en los formularios de cada beca.

#### **Los dossiers deberán necesariamente contener:**

- Todos los documentos solicitados para cada beca según lo descrito en el apartado 3.
- La carta de aceptación por parte del laboratorio europeo de acogida.

#### **Cada candidato será responsable de:**

- Verificar las condiciones de elegibilidad, en función del tipo de ayuda (ver apartado 3).
- Contactar con uno de los laboratorios europeos listados en las tablas con los proyectos de investigación (ver apartado 3) o con un laboratorio del IRD, a fin de conseguir la carta de aceptación del laboratorio de acogida y presentar seguidamente su candidatura.

*Los documentos a presentar para cada tipo de ayuda pueden descargarse en los links indicados en el apartado 3 de estas bases.*

En caso de que un estudiante con un buen expediente no fuera aceptado en el mecanismo que él escogió, el comité de coordinación del programa tendrá la posibilidad de orientar un candidato a otra beca.

### **b. 22/01/2016 – 22/02/2016: Periodo de evaluación**

Por cada beca (ver apartado 3), la evaluación de las postulaciones se realizará en dos etapas:

- Una primer instancia a nivel NACIONAL: después de la validación administrativa de la candidatura por el organismo financiador de la beca, una evaluación será realizada por un comité científico, en estrecha cooperación con la institución financiadora del país de procedencia del candidato
- Una instancia FINAL: A realizarse por parte del comité de coordinación de la presente convocatoria en cual están representados todas las instituciones participantes.

### **c. 8/03/2016: Comité de coordinación del programa EMHE**

El Comité de coordinación del programa EMHE se reunirá al final del mes de enero de 2016 para analizar las candidaturas recibidas y las evaluaciones realizadas.

### **d. 20/03/2016: Resolución de la Convocatoria**

### **e. MARZO – SEPTIEMBRE 2016: Procesos administrativos para los candidatos seleccionados**

Para aquellos tipos de ayudas que lo requieran, los candidatos seleccionados deberán realizar los trámites administrativos correspondientes a fin de formalizar sus candidaturas (recursos humanos, obtención de la visa, etc.).

### **f. OCTUBRE 2016: Inicio de las estancias**

Se estima que las estancias en los laboratorios europeos comiencen en octubre de 2016.

### **3. Modalidades de becas y proyectos de investigación**

A continuación se describen las distintas modalidades de beca a las que podrán optar los candidatos latinoamericanos, las bases de participación en cada caso y los documentos de solicitud requeridos.

#### **a. Candidatos de Argentina que soliciten becas en:**

- **El Institut Pasteur (Paris, Guyana Francesa o Isla de Guadalupe):**
  - **Doctorado completo (3 años) en el Institut Pasteur (Paris).**
    - Ofertas de doctorado completo en el Institut Pasteur: ver documento “EMHE-PPU\_PhD proposals”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “Convocatoria EMHE – PPU”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Application Form EMHE PPU”
  - **Pasantía Argentina / Institut Pasteur (Paris, Guyana Francesa o Guadalupe) con una estadía de 6 meses en este Instituto :**
    - Ofertas de doctorado en co-orientación Argentina / Institut Pasteur: ver documento “EMHE-Pasteur-CoDirection proposals”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “Convocatoria MINCYT”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Formulario Aplicacion MINCYT”
- **El IRD :**
  - **Doctorado completo (3 años) :**
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS\_EMHE”
    - Documentos de solicitud: ver documento “ARTS\_EMHE\_Form”
  - **Pasantía Argentina / IRD (con una estadía de 6 meses en el IRD).**
    - Bases de la convocatoria y detalles de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria MINCYT”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Formulario Aplicación MINCYT”
- **El CSIC :**
  - **Pasantía Argentina / CSIC (4 meses de estancia por año en el CSIC durante 3 años).** Ayudas CSIC – EMHE:
    - Ofertas de doctorados en el CSIC: ver documento “CSIC Expresiones Doc”
    - Bases de la convocatoria EMHE-CSIC: ver documento “Convocatoria CSIC”
    - Los documentos a llenar: ver documento “Formulario Aplicación CSIC”
  - **Pasantía Argentina / CSIC (con una estadía de 6 meses en el CSIC) :** Becas MINCYT – EMHE:
    - Ofertas de estancias en el CSIC: ver documento “CSIC Expresiones Doc”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria MINCYT”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Formulario Aplicación MINCYT”

## **b. Candidatos de México que soliciten becas:**

- **Para hacer un post-doctorado en el Institut Pasteur, IRD o CSIC: 1 año renovable para un total de dos años en una institución europea:**
  - Beca CONACYT – EMHE:
    - Ofertas de post-doc en el CSIC: ver documento “EMHE\_CSIC ofertas POST DOC”
    - Ofertas de post-doc en el Institut Pasteur (Paris) o Institut Pasteur de Guyana Francesa: ver documento “EMHE\_IP ofertas POST DOC”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: Ver documento “Convocatoria EMHE – CONACYT”. Importante: para postular en el Institut Pasteur, el postulante ya tiene que ser empleado de una institución mexicana (ver detalle en la convocatoria).
  
- **Para hacer un doctorado en el Institut Pasteur (3 años completos en Paris):**
  - Beca PPU EMHE:
    - Ofertas de doctorado completo en el Institut Pasteur: Ver documento “EMHE-PPU\_PhD proposals”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: Ver documento “Convocatoria EMHE – PPU”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Application Form EMHE PPU”
  
- **Para hacer un doctorado en el IRD :**
  - Doctorado completo (3 años) :
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS\_EMHE”
    - Documentos de solicitud: ver documento “ARTS\_EMHE\_Form”
  
- **Para una Codirección de doctorandos México / CSIC (4 meses de estancia por año en el CSIC durante 3 años). Becas EMHE-CSIC:**
  - Ofertas en el CSIC: ver documento “CSIC expresiones DOC”
  - Bases de la convocatoria EMHE-CSIC: ver documento “Convocatoria CSIC”
  - Documentos de solicitud: ver documento “Formulario Aplicacion CSIC”

### **c. Candidatos de Perú que soliciten becas:**

- **Para hacer un doctorado de 3 años completos en el Institut Pasteur (Paris), en el Institut Pasteur de Guyana Francesa o en el Institut Pasteur de la Isla de Guadalupe:**
  - Ofertas de doctorado completo en esos Institutos: ver documento: “EMHE-CONCYTEC\_PhD proposals”
  - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento: “Convocatoria EMHE – IP Peru”
  - Documentos de solicitud: ver documento: “Application form EMHE – IP Peru”
  
- **Para hacer un doctorado completo (3 años) en el IRD :**
  - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS\_EMHE”
  - Documentos de solicitud: ver documento “ARTS\_EMHE\_Form”
  
- **Para una codirección de doctorandos Perú / CSIC (4 meses de estancia por año en el CSIC durante 3 años).**
  - Ofertas en el CSIC: ver documento “CSIC expresiones DOC”
  - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria CSIC”
  - Documentos de solicitud: ver documento “Formulario Aplicacion CSIC”

#### **d. Candidatos de Uruguay que soliciten becas en:**

- **El Institut Pasteur (Paris o Guyana Francesa):**
  - **Doctorado completo (3 años) en el Institut Pasteur (Paris).**
    - Ofertas de doctorado completo en el Institut Pasteur: ver documento “EMHE-PPU\_PhD proposals”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria EMHE – PPU”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Application Form EMHE PPU”
  - **Modalidad Sandwich / Cotutela de doctorandos en Pasteur (hasta 4 meses de estancia por año durante 3 años, con titulación de una Universidad de Uruguay), o**
  - **Pasantía Uruguay / Institut Pasteur (Paris o Guyana Francesa) con una sola estadía de 6 meses en este Instituto : CUPOS EXTRA ANII**
    - Ofertas de doctorados en Pasteur: ver documento “EMHE- Pasteur-CoDirection proposals”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria ANII”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Application Form ANII Int -Sand”
- **El IRD :**
  - **Doctorado completo (3 años) :**
    - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS\_EMHE”
    - Documentos de solicitud: ver documento “ARTS\_EMHE\_Form”
  - **Modalidad Sandwich / Cotutela de doctorandos en IRD (hasta 4 meses de estancia por año durante 3 años, con titulación de una Universidad de Uruguay), o**
  - **Pasantía Uruguay / IRD con una sola estadía de 6 meses en este Instituto : CUPOS EXTRA ANII**
    - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria ANII”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Application Form ANII Int - Sand”
- **El CSIC :**
  - **Modalidad Sandwich / Cotutela de doctorandos CSIC (4 meses de estancia por año durante 3 años, con titulación de una Universidad de Uruguay). Ayudas EMHE-CSIC:**
    - Ofertas de doctorados en el CSIC: ver documento “CSIC expresiones Doc”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria CSIC”
    - Documentos de solicitud: ver documento “Formulario aplicacion CSIC”
  - **Modalidad Sandwich / Cotutela de doctorandos en CSIC (hasta 4 meses de estancia por año durante 3 años, con titulación de una Universidad de Uruguay), o**
  - **Pasantía Uruguay / CSIC con una sola estadía de 6 meses en este Instituto :**
    - Ofertas en el CSIC: ver documento “CSIC expresiones Doc”
    - Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria ANII”.
    - Documentos de solicitud: ver documento “Application Form ANII Int -Sand”

#### **4. Presentación de los centros de investigación europeos que te pueden recibir**

##### **a. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) – España**

[www.csic.es](http://www.csic.es)

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública de dedicada a la investigación en España y la tercera de Europa. Su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta a la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus centros e institutos, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 15 000 trabajadores, de los cuales más de 3 000 son investigadores en plantilla y otros tantos doctores y científicos en formación. Por su carácter multidisciplinar y multisectorial el CSIC cubre todos los campos del conocimiento. Su actividad, que abarca desde la investigación básica hasta el desarrollo tecnológico, se organiza en torno a ocho áreas científico-técnicas: Humanidades y Ciencias Sociales;

Biología y Biomedicina; Recursos Naturales; Ciencias Agrarias; Ciencia y Tecnologías Físicas; Ciencia y Tecnología de Materiales; Ciencia y Tecnología de Alimentos; Ciencia y Tecnologías Químicas.

##### **b. Institut Pasteur – Fundación privada basada en Francia**

[www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr)

Creado en 1887, el Institut Pasteur es un instituto internacional de excelencia, basado en Francia, al centro de los progresos futuros de la ciencia, medicina y salud pública. Fundación privada sin fines de lucro, su misión es de contribuir a la prevención y al tratamiento de enfermedades, prioritariamente infecciosas, por la investigación, la formación, acciones de salud pública y valorización de la investigación. Su fuerza de trabajo es de aproximadamente 2400 personas en el campus de Paris, en 130 unidades de investigación. Desde su creación, 10 investigadores del Institut Pasteur recibieron el

prestigioso Premio Nobel de Fisiología o Medicina. El Institut Pasteur está al centro de una red de 32 institutos al redor del mundo (en 25 países).

El Institut Pasteur de Guyana Francesa ([www.pasteur-cayenne.fr](http://www.pasteur-cayenne.fr)), el Institut Pasteur de Guadeloupe ([www.pasteur-guadeloupe.fr](http://www.pasteur-guadeloupe.fr)) y el Institut Pasteur de Nueva-Caledonia ([www.institutpasteur.nc](http://www.institutpasteur.nc)) son elegibles para el programa EMHE.

##### **c. Institut de Recherche pour le Développement (IRD) – Francia**

[www.ird.fr](http://www.ird.fr)

El IRD es un organismo público francés de investigación científica para el desarrollo. Organismo de investigación original y único en el panorama europeo de la investigación para el desarrollo, tiene como vocación realizar investigaciones en el Sur, para el Sur y con el Sur.

Sus investigadores intervienen en los grandes retos mundiales de actualidad: calentamiento climático, enfermedades emergentes, biodiversidad, acceso al agua, migraciones, pobreza, hambre en el mundo y contribuyen a través de la formación a reforzar las comunidades científicas del Sur y a la innovación. Agrupan 2 221 agentes en 56 unidades de investigación. Alrededor de un 39% de ellos están ubicados fuera de la metrópolis francesa.

Los investigadores del IRD trabajando en Francia están principalmente ubicados en Unidades Mixtas de Investigación (UMR) dentro de las universidades francesas, junto con sus colegas de la universidad y otros institutos. Por lo tanto, el doctorado o la pasantía realizados en el IRD significa también aprovechar de un contexto científico universitario y enriquecedor.