

PROGRAMA EMHE – ERANet – LAC

2ª 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 Carribean countries and Europe” ofrece becas a jóvenes investigadores de Argentina, Costa Rica, México, Perú y Uruguay para la realización de un doctorado o una estancia postdoctoral en tres de las más prestigiosas instituciones de investigación de Francia y España: el Institut Pasteur, el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) y el Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC)¹.

El programa EMHE es la iniciativa de un consorcio de 8 instituciones latino-americanas y europeas:

- Argentina: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) www.mincyt.gob.ar
- Costa Rica: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) www.micitt.co.cr
- España: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) 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
- México: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) 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

1

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

Por ello, las 8 instituciones latino-americanas y europeas han decidido coordinar algunos de sus programas de becas existentes a través de la presente convocatoria.

El programa EMHE se engloba en el marco del programa ERANet LAC – PCA (Pilot Coordination Actions): http://eranet-lac.eu/Pilot_Coordination_Actions.php

Temática

La temática científica del programa es “Salud y Ambiente”, abarcando estudios fundamentales y aplicados sobre ambas áreas, así como el posible impacto de los factores ambientales sobre la salud humana. Específicamente, se persigue fomentar la formación científica en las siguientes áreas: biología molecular y celular; medicina; virología; enfermedades infecciosas; neurociencia; genética;

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

farmacología; inmunología; epidemiología; microbiología; micología; parasitología; salud - medio ambiente - sociedad; contaminación del aire y del agua; biorremediación y bioinformática.

2. Calendario de la convocatoria

a. 15/09/2016 – 22/10/2016: apertura de las aplicaciones para los estudiantes

La presente convocatoria estará abierta hasta el próximo 22 de octubre, 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 por una beca.

Los documentos se presentarán on-line, a la dirección siguiente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WYLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

Los dossiers deberán contener necesariamente:

- 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 laboratorio que él escogió, el comité de coordinación del programa tendrá la posibilidad de orientar al candidato a otra beca.

b. 22/10/2016 – 02/12/2016: 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, un comité científico realizará una primera evaluación, 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 el cual estarán representadas todas las instituciones participantes.

c. 05/12/2016 – 9/12/2016: Comité de coordinación EMHE

El comité de coordinación del programa EMHE se reunirá a finales del mes de enero de 2017 para analizar las candidaturas recibidas y las evaluaciones realizadas.

d. Enero 2017: Resolución de la Convocatoria

e. Febrero – Septiembre 2017: 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 del visado, etc.).

f. Octubre 2017: Inicio de las estancias

Se estima que las estancias en los laboratorios europeos comenzarán en octubre de 2017. En el caso de las ayudas CSIC-EMHE, éstas podrán comenzar a partir del mes de febrero de 2017.

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:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
 - **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:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
- **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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
- **El CSIC :**
 - **Codirección de doctorandos 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 CSIC – EMHE: ver “Convocatoria CSIC”
 - Documentos de solicitud: www.csic.es/programa-emhe
 - **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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

b. Candidatos de Costa Rica que soliciten becas:

4

- **El Institut Pasteur (Paris, Guyana Francesa o Isla de Guadalupe):**
 - **Doctorado completo (3 años):**
 - 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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
- **El IRD :**
 - **Doctorado completo (3 años) :**
 - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS_EMHE”
 - Documentos de solicitud: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **El CSIC:**
 - **Codirección de doctorandos Costa Rica / 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 CSIC – EMHE: ver documento “Convocatoria CSIC”
 - Documentos de solicitud: www.csic.es/programa-emhe

c. Candidatos de México que soliciten becas:

- **El Institut Pasteur (Paris, Guayana 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”
 - Solicitud: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyoLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
 - **Post-doctorado (1 año renovable para un total de dos años):** Beca CONACYT–EMHE:
 - Ofertas de post-doctorado 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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyoLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

Importante: para postular en el Institut Pasteur, el postulante ya tiene que ser empleado de una institución mexicana (ver detalle en la convocatoria).
- **El IRD :**
 - **Doctorado completo (3 años):**
 - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS_EMHE”
 - Solicitud: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyoLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **EI CSIC:**
 - **Codirección de doctorandos México / CSIC (4 meses de estancia por año en el CSIC durante 3 años).** Ayudas CSIC – EMHE:
 - Ofertas en el CSIC: ver documento “CSIC expresiones DOC”
 - Bases de la convocatoria CSIC – EMHE: ver documento “Convocatoria CSIC”
 - Documentos de solicitud: www.csic.es/programa-emhe
 - **Post-doctorado (1 año renovable para un total de dos años):** Beca CONACYT–EMHE:
 - Ofertas de post-doc en el CSIC: ver documento “EMHE_CSIC ofertas POST DOC”
 - Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9Blvk_Znyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

d. Candidatos de Perú que soliciten becas:

- **El Institut Pasteur (Paris, Guayana Francesa o Isla de Guadalupe):**
 - **Doctorado completo (3 años) en el Institut Pasteur (Paris):**
 - 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”
 - Documento de solicitud: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9Blvk_Znyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
- **Para hacer un doctorado completo (3 años) 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 https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9Blvk_Znyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **El CSIC:**

- **Codirección de doctorandos Perú / CSIC (4 meses de estancia por año en el CSIC durante 3 años). Ayudas CSIC – EMHE:**
 - 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: www.csic.es/programa-emhe

e. 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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
- **Doctorado Sandwich Uruguay/ Instituto Pasteur (Paris o Guyana Francesa) con tiempo de permanencia en Uruguay y hasta 3 períodos de estadía en el exterior de hasta 4 meses en el marco del doctorado: 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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform
- **Pasantía Uruguay / Institut Pasteur (Paris o Guyana Francesa) con una sola estadía de hasta 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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **EI IRD :**

- **Doctorado completo (3 años) :**

- Bases de la convocatoria y detalle de los tramites a efectuar: ver documento “ARTS_EMHE”
- Documentos de solicitud: ver https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **Doctorado Sandwich Uruguay/ IRD con tiempo de permanencia en Uruguay y hasta 3 períodos de estadía en el exterior de hasta 4 meses en el marco del doctorado: CUPOS EXTRA ANII**

- Bases de la convocatoria y detalle de los trámites a efectuar: ver documento “Convocatoria ANII”
- Documentos de solicitud: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **Pasantía Uruguay / IRD con una sola estadía de hasta 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: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9BlvkZnyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

8

- **EI CSIC :**

- **Codirección de doctorandos CSIC (4 meses de estancia por año durante 3 años, con titulación de una Universidad de Uruguay). Ayudas CSIC – EMHE:**

- 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: www.csic.es/programa-emhe

- **Doctorado Sandwich Uruguay/ CSIC con tiempo de permanencia en Uruguay y hasta 3 períodos de estadía en el exterior de hasta 4 meses en el marco del doctorado: CUPOS EXTRA ANII**

- 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:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9Blvk_Znyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

- **Pasantía Uruguay / CSIC con una sola estadía de hasta 6 meses en alguno de los centros de esta Institución :**
 - 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:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4WyLo7PJEDGV6m_IUN9Blvk_Znyn19wCCuxgko7mUhbToAng/viewform

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

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

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 –Francia

www.pasteur.fr

Creado en 1887, el Institut Pasteur es un instituto internacional de excelencia, con sede en Francia, encargado de los progresos futuros en ciencia, medicina y salud pública. Fundación privada sin fines lucrativos, su misión es contribuir a la prevención y al tratamiento de enfermedades, prioritariamente infecciosas, a través de la investigación, la formación, las acciones de salud pública y la valorización de la investigación. Su potencial 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 a cargo de una red de 33 institutos distribuidos por el mundo (en 25 países).

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

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

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 global, 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 que trabajan 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.