



## La Hanrieder Research Fellowship en el Max-Planck-Institut für Physik (Instituto Max Planck de Física)

Son pocas las comunidades de investigación científica con vínculos internacionales tan cercanos como la de la investigación fundamental en materia física. El motivo queda claro al observar experimentos actuales en el campo de la física de partículas: para llevar a cabo proyectos de envergadura, como el acelerador de partículas LHC u observatorios como el CTA, las y los físicos experimentales de todo el mundo deben unirse y unificar sus intereses. Al mismo tiempo, físicas y físicos teóricos trabajan de manera conjunta a nivel mundial para estudiar cuestiones fundamentales sobre las bases de nuestro universo y sus interacciones que aún no tienen respuesta.

Este alto grado de cooperación alrededor del planeta es el que buscamos respaldar con todo lo que tenemos al alcance. En el marco de la Hanrieder Research Fellowship, se proporcionan ayudas económicas a investigadoras e investigadores que aún se encuentran en el inicio de su carrera científica. El objetivo del programa está puesto, sobre todo, en talentos de países de América Latina, a quienes se busca simplificar la posibilidad de adquirir una valiosa experiencia internacional en el ámbito de la investigación. A su vez, nuestro Instituto se beneficia a través de las nuevas perspectivas e ideas de las becarias y los becarios.

### Se buscan estudiantes de América Latina

El programa de ayudas económicas está orientado a **doctorandas y doctorandos** que estén trabajando en América Latina en un tema vinculado a la investigación en el Max-Planck-Institut für Physik (MPP). Las y los **estudiantes de máster** interesadas e interesados tienen la posibilidad, por su parte, de realizar una pasantía (Hanrieder Research Internship) en el MPP. Ambos grupos pueden trabajar hasta seis meses en el MPP. Para la beca de investigación, se necesita un muy buen nivel de inglés.

El Instituto es uno de los centros de investigación fundamental en materia física de mayor renombre y abarca una amplia [gama de temas dentro de la física teórica y experimental](#). Antes de enviar su solicitud, las interesadas y los interesados deben ponerse en contacto con las científicas y los científicos designados en sus áreas de investigación, con el objetivo de identificar temas de investigación pertinentes.

El programa es complementario de la formación de doctorandas y doctorandos del Instituto que se desarrolla en el marco de la International Max Planck Research School on Elementary Particle Physics (IMPRS EPP), junto con la universidad Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) y la Universidad Técnica de Múnich (TUM, por sus siglas en alemán). Las y los estudiantes con interés en una plaza de doctorado pueden encontrar más información en la [IMPRS EPP](#).

### Hanrieder Foundation for Excellence

El programa de ayudas económicas es un proyecto de la [Hanrieder Foundation for Excellence](#), creada en el año 2015 por el [Dr. Wolfgang Hanrieder](#) en el marco de la [Max Planck Foundation](#). Uno de sus objetivos es otorgar a jóvenes científicas y científicos la posibilidad de adquirir valiosas experiencias en centros de investigación líderes en el extranjero y, de este modo, fomentar el intercambio internacional de la excelencia.

Ya sea que estos talentos quieran saltar al mundo desde el contexto del Instituto Max Planck o lleguen desde lejos para conocer esta institución dedicada a la investigación fundamental única en el planeta, se les debe brindar apoyo para que se adentren en nuevas perspectivas, establezcan contactos y, de esta manera, sienten las bases para una exitosa carrera internacional.

Para el primer proyecto de ayudas económicas de la Hanrieder Research Fellowship, el ideólogo de la fundación y Doctor en Física Wolfgang Hanrieder eligió al Max-Planck-Institut für Physik.

## ¿Cómo puedo enviar mi solicitud?

Usted tiene la posibilidad de enviar una solicitud para trabajar hasta seis meses en el MPP. La duración exacta de su estancia deberá determinarla directamente con su eventual tutor o tutora del MPP.

### Síntesis de nuestras áreas de investigación:

<https://www.mpp.mpg.de/en/research>(columna derecha)

### Nómina de científicos y científicas:

<https://www.mpp.mpg.de/en/about-us/staff>

Envíe su solicitud directamente al tutor o a la tutora del grupo de investigación que le interese, por favor.

Los **doctorandos y doctorandas** que estén enviando una solicitud para la Hanrieder Research Fellowship, deben adjuntar la siguiente documentación:

- Un currículum
- Una carta de motivación (con sus áreas de interés para la investigación)
- Su trabajo de fin máster
- Dos cartas de recomendación

---

Los y las **estudiantes de máster** que estén enviando una solicitud para la Hanrieder Research Internship, deben adjuntar la siguiente documentación:

- Un currículum
- Una carta de motivación (con sus áreas de interés para la investigación)
- Su trabajo de fin de grado
- Una carta de recomendación

## Personas de contacto

Prof. Dr. Johannes Henn  
Director  
Max-Planck-Institut für Physik  
Boltzmannstr. 8  
85748 Garching, Germany

Contacto para preguntas generales sobre el envío de solicitudes:

Secretaría Prof. Henn  
Julia Redl  
[redl@mpp.mpg.de](mailto:redl@mpp.mpg.de)  
+49 89 23254-334