

## Oficina de Enlace para América Latina de la Sociedad Max Planck

Polo Científico Tecnológico - Godoy Cruz 2390, C1425FQD, Buenos Aires, Argentina  
 Teléfono (oficina arg.): (+54 11) 4899-5500 int. 6520 Tel. via VoIP: +49 89 21082561  
 Correo electrónico: [latam@gv.mpg.de](mailto:latam@gv.mpg.de) - [www.facebook.com/sociedadmaxplanck](http://www.facebook.com/sociedadmaxplanck)



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

### PUESTOS CIENTÍFICOS SOCIEDAD MAX PLANCK – 1 al 30 de NOVIEMBRE 2020

POSICIÓN Y FECHA DE PUBLICACIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA - TAREAS	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
<a href="#">Investigadores postdoctorales (2)</a>	<a href="#">IMP de Radioastronomía</a> <b>Departamento Anton Zensus</b>	Interés científico a fin a los temas de investigación y actividades técnicas del Instituto. Se valorará el dominio de las técnicas de radiointerferometría y VLBI.	Investigación de objetos extragalácticos compactos y su emisión de banda ancha, con especial énfasis en estudios de muy alta resolución. Estos incluyen imágenes VLBI mm y espaciales y monitoreo de blazar con MOJAVE / TANAMI. El MPIfR opera un correlador VLBI de última generación, el radiotelescopio de 100 m en Effelsberg, la estación LOFAR DE1, que forma parte del Telescopio Internacional LOFAR, y es un socio importante de APEX en Chile.  Los candidatos seleccionados participarán en la actividad de investigación central sobre el estudio de la física de los reactores en el entorno cercano de los agujeros negros supermasivos en el centro de las galaxias galácticas activas.	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de febrero de 2021
<a href="#">Ingeniero Mecánico</a>	<a href="#">IMP de Investigación del Sistema Solar</a>	Título universitario (Maestría o equivalente) en el área de ingeniería aeroespacial o mecánica Experiencia laboral en el área de diseño mecánico Usuario de software CAD experimentado. Se valorarán: el conocimiento de modelado y análisis estructural; el conocimiento del área de la ciencia de los materiales y la ingeniería de superficies; la experiencia práctica con el trabajo en entornos de sala limpia	Ciclo completo de desarrollo de subsistemas opto-mecánicos para un telescopio espacial. Esto incluye: Diseño conceptual y detallado Análisis, dimensionamiento y optimización de rendimiento Preparación y conducción de las campañas de fabricación, integración y prueba	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:personalabteilung@mps.mpg.de">personalabteilung@mps.mpg.de</a> hasta el 7 de febrero de 2021
<a href="#">Investigador postdoctoral</a>	<a href="#">Instituto de Investigación Asociado CAESAR (centro)</a>	Doctorado en Genética, Biología Molecular, Neurociencia o un tema	Uso de gusanos redondos <i>P. pacificus</i> y <i>C. elegans</i> para comprender cómo el sistema nervioso coordina	<a href="#">Postulación online</a> hasta completar la vacante

<p>Autorreconocimiento y canibalismo en nematodos</p> <p><a href="#">de estudios e investigaciones europeos avanzados</a></p>	<p>relacionado. Interés por el comportamiento y la genética. Se valorará la experiencia previa con <i>C. elegans</i>, genética, biología molecular y microscopía óptica. Muy buen nivel de inglés. Capacidad para operar con gran independencia en la elaboración de estrategias para los objetivos de los proyectos, así como en el diseño, la realización y la interpretación de experimentos.</p>	<p>los comportamientos ecológicamente relevantes centrándose en el autorreconocimiento y el canibalismo. Desarrollo y uso de software para permitir el seguimiento y análisis de comportamientos depredadores, de autorreconocimiento y caníbales. Uso de imágenes de calcio y optogenética para explorar los comportamientos divergentes entre <i>P. pacificus</i> y <i>C. elegans</i>.</p>	
<p><a href="#">Coordinador de Programa de Posgrado IMPRS "Arquitectura y dinámica subcelular"</a></p> <p><a href="#">IMP de Biofísica</a></p>	<p>Doctorado o equivalente en un campo científico relacionado con el trabajo en el IMP de Biofísica. Se valorará la experiencia previa en un puesto similar. Excelente dominio del inglés y el alemán, tanto escrito como hablado. Excelentes habilidades informáticas, incluida la gestión de bases de datos y páginas web</p>	<p>Desarrollo y / o mantenimiento de bases de datos, manuales, formularios, páginas web y recursos en línea Desarrollo e implementación de una estrategia de marketing innovadora para promocionar la Escuela a estudiantes internacionales destacados. Planificación y coordinación de eventos y cursos sobre habilidades transferibles en estrecha cooperación con la Oficina de Apoyo a la Investigación</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:personal18@biophys.mpg.de">personal18@biophys.mpg.de</a> hasta el 15 de febrero de 2021</p>
<p><a href="#">Líder de grupo (Administrador de datos)y Miembros de grupo (Analistas de datos) para el Proyecto Arqueológico Mongolia</a></p> <p><a href="#">IMP para la Ciencia de la Historia Humana</a></p>	<p><b>Líder de grupo:</b> interés en investigación multidisciplinaria y orientada a equipos, y capacidad para trabajar de manera eficiente y completar proyectos de manera oportuna. Deben poseer título de doctorado, preferiblemente en ciencias arqueológicas. <b>Los analistas de datos</b> deberán poseer un postdoc, tener interés por la ciencia arqueológica, la documentación y los SIG. Habilidades técnicas para los tres puestos: Estadística tradicional Codificación: Python3 y / o R Detección remota: procesamiento</p>	<p>El proyecto tendrá un grupo dedicado a la recopilación de documentación arqueológica en Mongolia, con el Dr. Jamransjav Bayarsaikhan como líder del grupo (Arqueología). Trabaja junto a un grupo de gestión de datos, que comprende tres puestos: un líder de grupo y dos analistas de datos. El <b>administrador de datos</b> trabajará en estrecha colaboración con dos <b>analistas de datos</b> que trabajan con teledetección, responsables de realizar un estudio remoto detallado de Mongolia, localizar y catalogar sitios conocidos, así como identificar y documentar sitios recién descubiertos. Los analistas deberán poseer habilidades complementarias para analizar diversas fuentes (fotografía aérea, imágenes de satélite) y regiones remotas (estepa, desierto, montaña).</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 1 de marzo de 2021</p>

	<p>de imágenes de satélite, etc. GIS, por ejemplo ESRI ArcGIS o QGIS / Grass Ciencia de datos: aprendizaje automático e inteligencia artificial (es decir, Mask R-CNN) Plataformas móviles de captura GIS (iOS y Android) Gestión de base de datos PostGres o similar Experiencia con Javascript (Node.js, etc.)</p>		
<p><a href="#">Posiciones doctorales IMPRS de Ciclos biogeoquímicos globales</a></p>	<p><a href="#">IMP de Biogeoquímica</a></p>	<p>Estudiantes (con título de maestría o equivalente en ciencias) muy motivados y altamente calificados de todos los países. Se requiere dominio del inglés ya que el inglés es el idioma oficial del programa</p>	<p>Comprensión de los procesos biogeoquímicos con énfasis en los ecosistemas terrestres. Desarrollo de técnicas de observación para monitorear y evaluar retroalimentaciones biogeoquímicas en el sistema terrestre. Desarrollo de teorías y modelos para mejorar la representación de procesos biogeoquímicos en modelos integrales del sistema terrestre</p> <p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 28 de febrero de 2021</p>
<p><a href="#">Posición postdoctoral Modelado mecanicista en inmunología computacional</a></p>	<p><a href="#">IMP de Química Biofísica</a></p>	<p>Doctorado o título equivalente en Biología Computacional, Computación, Matemáticas, Bioingeniería o Física Sólida formación en modelado mecanicista de sistemas biológicos, experiencia con inferencia de parámetros bayesianos. Sólida experiencia en programación científica, trabajando en entorno Linux. Interés en vía de señalización, sistema inmunológico, células T, espectrometría de masas, proteómica.</p>	<p>Desarrollo de los componentes del modelo mecanicista de la vía de procesamiento y presentación de antígenos (APP) y posterior integración en un modelo mecanicista de APP completo. Este proyecto es la piedra angular del proyecto "Modelado mecanicista y multiómico integrativo de la presentación de antígenos para predecir la dinámica de los epítomos - IMAP"</p> <p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:ausschreibung02-21@mpibpc.mpg.de">ausschreibung02-21@mpibpc.mpg.de</a> hasta completar la vacante.</p>
<p><a href="#">Posición postdoctoral Modelado multiómico en inmunología computacional</a></p>	<p><a href="#">IMP de Química Biofísica</a></p>	<p>Doctorado o título equivalente en Biología Computacional, Bioinformática, Biología de Sistemas de Ciencias de la Computación Sólida experiencia en desarrollo y aplicación de enfoques de</p>	<p>Desarrollo de modelos multiómicos basados en el aprendizaje automático de la vía de presentación y procesamiento de antígenos (APP) y procesamiento y análisis de datos multiómicos de APP generados por un amplio consorcio. Este proyecto es la piedra angular del proyecto "Modelado integrador</p> <p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:ausschreibung03-21@mpibpc.mpg.de">ausschreibung03-21@mpibpc.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante</p>

		<p>aprendizaje automático en biología, incluidos los enfoques de aprendizaje profundo. Sólida experiencia en el análisis de datos "ómicos" como la transcriptómica y la proteómica y en programación científica, trabajando en entorno Linux</p> <p>Interés en vía de señalización, sistema inmunológico, células T, espectrometría de masas, proteómica</p>	<p>mecanicista y multi-ómico de la presentación de antígenos para predecir la dinámica de los epítomos - IMAP"</p>	
<p><a href="#">Posiciones doctorales y postdoctorales</a> "Observación y astrofísica de fusiones compactas-binarias"</p>	<p><a href="#">IMP de Física Gravitacional (Hanover) División de Relatividad Observacional y Cosmología</a></p>	<p>Maestría o Doctorado (respectivamente) en disciplinas relacionadas.</p> <p>Excelente trayectoria académica y experiencia en programación informática. Se valorará la experiencia previa en análisis de datos de ondas gravitacionales.</p>	<p>Uso de datos abiertos de ondas gravitacionales para ampliar la comprensión de la astrofísica, la gravedad y el Universo</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:jobs-gw-han@aei.mpg.de">jobs-gw-han@aei.mpg.de</a> hasta el 15 de febrero de 2021</p>
<p><a href="#">Estudiante de maestría Proteostasis celular</a></p>	<p><a href="#">IMP de Biofísica</a></p>	<p>Habilidades sólidas y fundamentales en biología molecular, técnicas estándar de clonación y métodos de detección de proteínas con experiencia previa en purificación de proteínas</p> <p>Interés en aprender o avanzar en espectrometría de masas e imágenes de fluorescencia.</p>	<p>Uso de métodos biofísicos, bioquímicos y computacionales para investigar la estructura, dinámica y función de los sistemas celulares a escala molecular.</p> <p>En este proyecto de maestría se caracterizará un nuevo subconjunto de chaperonas y abordará su contribución al sistema de proteostasis celular en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:martin.beck@biophys.mpg.de">martin.beck@biophys.mpg.de</a></p>
<p><a href="#">Becario postdoctoral</a></p>	<p><a href="#">IMP para la Biología del Envejecimiento</a></p>	<p>Doctorado en biología, biología molecular, bioquímica o un campo relacionado, y sólido historial de logros y experiencia relevante. Se alienta a candidatos con gran interés en PTM y señalización y con alto nivel de competencia en biología celular y / o bioquímica a postularse para este puesto.</p>	<p>Uso de técnicas de proteómica, bioquímica, biología molecular y microscopía de vanguardia para estudiar elusivas, pero biológica y clínicamente importantes formas de ADPr en la respuesta al daño del ADN, la dinámica de la cromatina y el envejecimiento.</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta cubrir la vacante</p>
<p><a href="#">Posición</a></p>	<p><a href="#">Instituto Fritz Harber</a></p>	<p>Maestría en Física o Química,</p>	<p>Investigación experimental de efectos angulares y</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta el</p>

<a href="#">doctoral</a> <a href="#">Microjet</a> <a href="#">líquido</a>	<b>Departamento de Física Molecular</b>	preferentemente con una especialización en Física Atómica y Molecular o Química Física, sólida experiencia experimental, habilidades para trabajar en un laboratorio complejo.	dicroicos en la fotoemisión de moléculas quirales.	23 de febrero de 2021
<a href="#">Posición doctoral</a> Preferencia de riesgo	<b><a href="#">IMP para el Desarrollo Humano</a></b> <b>Centro para Racionalidad Adaptativa</b>	Maestría o equivalente en economía, sociología o psicología cognitiva. Antecedentes en desarrollo o de la personalidad e interés en el análisis de datos de encuestas longitudinales (en particular, datos del Panel Socioeconómico Alemán - SOEP) y el análisis longitudinal de preferencias y comportamientos de riesgo y sus determinantes .	Estudio de preferencias y comportamientos de riesgo y sus determinantes .	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:arc-applications@mpibberlin.mpg.de">arc-applications@mpibberlin.mpg.de</a> hasta el 14 de febrero de 2021
<a href="#">Posición de investigador asociado / posición doctoral</a>	<b><a href="#">IMP de Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos</a></b>	Habilidades en uno o varios de los siguientes campos: ingeniería química, electroquímica y biotecnología. El candidato debe adaptarse, aplicar y sumergirse fácilmente en nuevos campos de investigación (por ejemplo, bioquímica). Se valorarán las habilidades experimentales.	El puesto forma parte del proyecto “Diseño racional de electrodos electroenzimáticos 3-D que comprenden una nueva cascada enzimática y regeneración del cofactor NAD (P) H. Las tareas incluyen, en la primera parte del proyecto, diseñar materiales y electrodos necesarios para regenerar eficientemente NAD (P) H en la superficie del electrodo. En la segunda parte del proyecto, el candidato integrará el proceso de regeneración con el proceso de producción de alto valor agregado.  El objetivo final del proyecto es desarrollar una prueba de concepto para un sistema electroquímico en el que se producirán reacciones en cascada de múltiples enzimas junto con la regeneración del cofactor NAD (P) H.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:zivkovic@mpi-magdeburg.mpg.de">zivkovic@mpi-magdeburg.mpg.de</a> hasta el 7 de febrero de 2021
<a href="#">Posición doctoral en biología teórica</a>	<b><a href="#">IMP de Biología Evolutiva</a></b>	Título de maestría obtenido hace no más de cuatro años. Antecedentes en matemáticas, sistemas dinámicos y estudios computacionales e interés en conocer los procesos sociobiológicos. Se valorará el conocimiento sobre juegos evolutivos y algoritmos de	El proyecto se centrará en juegos evolutivos multijugador complejos. Se estudiará la dinámica de los juegos multijugador, la toma de decisiones en tiempos de retraso y la aplicación de los conocimientos en un contexto epidemiológico. Las aplicaciones van desde modelos epidemiológicos mejorados hasta el comportamiento de los animales en interacciones interespecíficas (dinámica de presas	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:gokhale@evolbio.mpg.de">gokhale@evolbio.mpg.de</a> hasta el 15 de mayo de 2021

		aprendizaje.	depredadoras en aprendizaje). Aprender y aplicar técnicas de las ciencias computacionales como la inteligencia artificial (específicamente los algoritmos de aprendizaje no supervisados), la psicología cognitiva (sesgos) y su uso en un entorno social eco-evolutivo a través de la teoría de juegos será el objetivo principal de este proyecto.	
<a href="#">Posición postdoctoral</a>	<a href="#">IMP de Ecología Química</a>	Habilidad para dirigir experimentos de depredación en el campo y coordinar un equipo de asistentes de campo. Se requieren excelentes habilidades de campo, incluida la experiencia en la creación de presas artificiales, la realización de experimentos de depredación intensivos y prolongados y la gestión de múltiples sitios y bloques experimentales. Sólidas habilidades comunicativas y experiencia en el estudio de la cognición animal.	Explorar los beneficios antidepredatorios del mimetismo en el campo, y la ecología de la información que los depredadores usan (o no) sobre el mimetismo. El candidato elegido diseñará y llevará a cabo una serie de experimentos de depredación en el campo utilizando presas artificiales, y trabajará para utilizar la información de las redes sociales sobre la depredación que se puede recopilar en poblaciones de depredadores de aves marcadas con PIT.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:predatorsandpreympg@gmail.com">predatorsandpreympg@gmail.com</a> hasta el 12 de febrero de 2021
<a href="#">Ingeniero / Investigador Asociado en Química, Bioquímica o Biofísica</a>	<a href="#">IMP para la Investigación del Cerebro</a>	Título de Ingeniero o Maestría / Diploma en Química, Bioquímica o Biofísica con experiencia laboral Experiencia práctica en el uso de espectrómetros de masas y sistemas nano-H / UPLC; se valorarán la experiencia en el uso de instrumentos Thermo, Bruker y Water y el conocimiento del software de MS (Thermo, Bruker, Waters), el software de búsqueda y evaluación de bases de datos (MaxQuant, Perseus, Proteome Discoverer) y las herramientas bioinformáticas asociadas (R, Python, Pymol)	Desarrollo de métodos basados en MS para proyectos científicos y adquisición, evaluación y análisis de datos (proteómica de escopeta (DDA, DIA), PTM / Fosfoproteómica, proteómica de bajo input, análisis Top-down, Metabolómica, Imágenes HDX-MS, MS). Soporte y mantenimiento de instrumentos LC-MS, monitoreo de desempeño de rutina (calibración, mediciones de QC), resolución de problemas y limpieza de instrumentos Formación de los miembros del laboratorio (estudiantes de doctorado y personal) Mediciones de servicios de rutina	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 12 de marzo
<a href="#">Posición doctoral</a>	<a href="#">MPI für Eisenforschung GmbH</a> <a href="#">IMPRS demateriales controlados por interfaz</a>	Título de maestría, con una sólida formación en química, física o ciencia de los materiales y muy buen dominio del inglés.	El ácido láctico es un componente importante para la síntesis de poli (ácido láctico), uno de los polímeros biodegradables más importantes, que se supone que tiene el potencial de reemplazar los polímeros a base	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 19 de febrero de 2021

<p>Alemacenamiento para la conversión de energía</p>		<p>de petróleo. En el presente proyecto se explorará la síntesis electroquímica de ácido láctico a partir de 1,2 propanodiol (DOP) utilizando diferentes materiales electrocatalizadores.</p>		
<p><a href="#">Posición doctoral Nanociencias</a></p>	<p><a href="#">MPI für Eisenforschung GmbH</a>  <b>IMPRS de materiales controlados por interfaz para la conversión de energía</b></p>	<p>Maestría, con una sólida formación en los campos de las nanociencias, análisis de estructuras y física del estado sólido, y con un muy buen dominio del inglés.</p>	<p>Investigación de la síntesis láser de nanopartículas de aleación en líquido, sus respectivos nanoanálisis de la distribución de elementos a escala atómica, y finalmente su caracterización catalítica. El objetivo principal es identificar qué impulsa la distribución atómica y la actividad catalítica de nanopartículas de aleación de alta entropía sub-5 nm generadas por láser</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 19 de febrero de 2021</p>
<p><a href="#">Posición doctoral Análisis estructural y funcional de complejos de ubiquitina ligasa</a></p>	<p><a href="#">IMP de Química Biofísica</a></p>	<p>Doctorado o título equivalente en un área relevante, como biología estructural, bioquímica o biofísica. Historial de publicaciones comprobado y experiencia en crio-EM y preparación de proteínas recombinantes, idealmente utilizando el sistema de expresión de baculovirus. Se valorará la experiencia adicional en cristalografía de rayos X.</p>	<p>Estudio de complejos de ubiquitina ligasa críticos en enfermedades infecciosas o biología tumoral.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:ausschreibung04-21@mpibpc.mpg.de">ausschreibung04-21@mpibpc.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante</p>
<p><a href="#">Posición doctoral Circuitos de comportamiento instintivo</a></p>	<p><a href="#">IMP para la Investigación del Cerebro</a></p>	<p>Estudiante entusiasta e innovador con un gran interés en los enfoques neuroetológicos de la neurociencia de sistemas y fuertes habilidades cuantitativas. Título de maestría (o equivalente) en Neurociencia o un campo relacionado (por ejemplo, biología, física, informática, ingeniería, matemáticas). Se valorarán los conocimientos básicos de neurociencia. La experiencia con cualquier técnica experimental y de análisis de datos relevante para el programa de investigación será valorado.</p>	<p>Estudio de los cálculos neuronales canónicos y mecanismos de plasticidad que imparten flexibilidad a los comportamientos instintivos utilizando un enfoque multidisciplinario de vanguardia. Se realizan grabaciones de actividad neuronal en vivo y experimentos de manipulación en tareas de comportamiento etológicamente relevantes en ratones, y se combinan con análisis moleculares, celulares y a nivel de circuito</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:vanessa.stempel@brain.mpg.de">vanessa.stempel@brain.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante</p>

<p><a href="#">Científico Investigador</a></p> <p><a href="#">IMP de Derecho Social y Política Social</a></p>	<p>Título universitario en ciencias sociales, sociología, estadística, ciencias políticas, economía, epidemiología, salud pública, demografía, ciencia de datos o un campo relacionado.</p> <p>Experiencia en trabajo con bases de datos contextuales y datos de encuestas de panel.</p> <p>Se valorará el conocimiento avanzado de software estadístico, preferiblemente Stata (o SAS, R, SPSS) y experiencia trabajando con CMS como Typo3.</p>	<p>Procesamiento y documentación de datos contextuales</p> <p>Revisión de la literatura y recopilación de datos cualitativos</p> <p>Verificación de datos en estrecha cooperación con los equipos de país de SHARE</p> <p>Escritura de archivos de fusión y codificación en Stata</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:lopez-falcon@mea.mpisoc.mpg.de">lopez-falcon@mea.mpisoc.mpg.de</a> y <a href="mailto:hr@mpisoc.mpg.de">hr@mpisoc.mpg.de</a> hasta el 19 de febrero de 2021</p>
<p><a href="#">Ingeniero Magnetoencefalografía - Magnetómetros de bombeo óptico</a></p> <p><a href="#">IMP de Ciencias Cognitivas y del Cerebro</a></p>	<p>Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Biomédica)</p>	<p>Establecimiento e implementación de un laboratorio de magnetómetros de bombeo óptico (OPM)</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de marzo de 2021</p>
<p><a href="#">Posición postdoctoral Programa de Becas Ernst Dieter Gilles</a></p> <p><a href="#">IMP de Sistemas Técnicos Complejos</a></p>	<p>Doctorado en temáticas relacionadas.</p> <p>Se buscan candidatos en las primeras etapas de su carrera que quieran desarrollar e implementar un proyecto de investigación independiente.</p>	<p>Ingeniería química / de bioprocesos, ingeniería de sistemas de energía / procesos, sistemas y biología sintética, teoría de sistemas e ingeniería de control, incluida la computacional y enfoques de aprendizaje automático.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:edg-postdoc@mpi-magdeburg.mpg.de">edg-postdoc@mpi-magdeburg.mpg.de</a> hasta el 31 de marzo de 2021</p>
<p><a href="#">Posición doctoral Semiconductores magnéticos bidimensionales</a></p> <p><a href="#">MPI für Eisenforschung GmbH</a></p>	<p>Maestría con una sólida formación en física, química y / o nanomateriales.</p>	<p>Investigación de materiales novedosos y atómicamente delgados con una combinación única de funcionalidad eléctrica y magnética. Estos materiales 2D se fabricarán mediante la exfoliación de semiconductores ternarios magnéticos y se integrarán en una arquitectura de dispositivo en una sala limpia. La visión detrás del proyecto es allanar el camino para controlar el magnetismo 2D en un entorno de dispositivo a través de campos eléctricos y / o excitación láser para futuros dispositivos espintrónicos ultrafinos.</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 19 de febrero de 2021</p>



[Beca](#)  
[postdoctoral](#)  
[Economía y](#)  
[Derecho](#)

**[IMP para la Investigación](#)**  
**[de Bienes Colectivos](#)**  
**IMPRS Be Smart**

Diploma o Maestría en temáticas  
relacionadas

Economía del comportamiento, derecho y economía,  
y preguntas de investigación interdisciplinaria.

Postulación por correo  
electrónico a  
[imprs@coll.mpg.de](mailto:imprs@coll.mpg.de) hasta el  
31 de marzo de 2021