

Oportunidades de cooperación científica con Institutos Max Planck, Alemania

Contacto: Carolina Abadie, Prof. Walter Stühmer

Correo electrónico: latam@gv.mpg.de

www.instagram.com/sociedadmaxplanck.latam



PUESTOS CIENTÍFICOS SOCIEDAD MAX PLANCK

Publicados entre el 1 y el 30 de septiembre de 2024

POSICIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento /Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA - TAREAS	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
POSICIONES EN ASTRONOMÍA, ASTROFÍSICA, CIENCIAS MATERIALES Y TECNOLOGÍA				
Estudiante de doctorado o postdoctorado - Simulaciones de canales iónicos	Instituto Max Planck de Ciencias Multidisciplinares	<p>Gran interés y fuertes habilidades en física molecular computacional, biología estructural y computación científica. Interés en la investigación interdisciplinaria y la colaboración con grupos experimentales.</p> <p>Los candidatos al puesto doctoral tienen (o esperan completar pronto) una maestría o un título equivalente en cualquiera de estos campos o en un campo relacionado. Los candidatos al puesto de postdoctorado deberán tener un doctorado o un título equivalente en los campos mencionados.</p>	<p>La investigación podrá abordar cualquiera de los siguientes temas dentro del campo de las simulaciones de canales iónicos s:</p> <p>Relación entre la dinámica de canales y la permeación.</p> <p>Cooperatividad de canales iónicos.</p> <p>Mecanismo de inactivación tipo C en canales Kv y K2P.</p> <p>Compuerta del canal de potasio debido a la presión, la temperatura o el pH.</p>	<p>Postulaciones online por correo electrónico a ausschreibung24-24@mpinat.mpg.de hasta cubrir la vacante</p>
Puestos postdoctorales - Astrofísica	Instituto Max Planck de Radioastronomía	<p>Doctorado en áreas relevantes.</p> <p>Se valorará la experiencia en cualquiera de las siguientes áreas: técnicas de interferometría de radio y VLBI, métodos modernos de análisis de datos estadísticos electromagnéticos o multimensajero, simulaciones de chorros AGN.</p>	<p>El Proyecto Multi-messenger Studies of Extragalactic Super-colliders busca comprender los procesos físicos cerca de los agujeros negros supermasivos que impulsan el lanzamiento y la propagación de chorros relativistas en núcleos galácticos activos (AGN). Los candidatos trabajarán en:</p> <p>1. Estudios observacionales de la geometría, colimación y aceleración del chorro AGN: Mediciones de formas de chorro a partir de imágenes a escala parsec; Cinemática multianual y análisis de modelos para investigar la aceleración del plasma relativista en chorros; Desarrollos de nuevos algoritmos automatizados para el ajuste de modelos VLBI, mediciones cinemáticas y</p>	<p>Postulaciones online hasta el 30 de noviembre</p>

	<p>evaluación de robustez.</p> <p>2. Sondeo del mecanismo físico de la producción de neutrinos sobre la base de datos de blazar multimensajero: Estudio de las propiedades a escala parsec de los candidatos a blazar seleccionados por neutrinos sobre la base de observaciones regulares de VLBI de muestras completas y experimentos de seguimiento desencadenados por neutrinos; Reconstrucción de las condiciones físicas en los chorros de AGN, incluidas las propiedades de las eyecciones relativistas recién expulsadas potencialmente asociadas con eventos de neutrinos de alta energía; Análisis estadístico y de modelado de las variaciones de radio a rayos gamma en relación con eventos de neutrinos de alta energía para buscar una posible conexión entre las llamaradas electromagnéticas sincrónicas y los tiempos y energías de llegada de neutrinos.</p>
<p>Becario postdoctoral Automatización y aprendizaje automático</p> <p>Instituto Max Planck para la Conversión de Energía Química</p>	<p>Educación superior científica completa, doctorado en ciencias naturales o ingeniería con enfoque en química, física, ingeniería química o ingeniería de procesos</p> <p>Preferiblemente experiencia laboral relevante en los campos de la química, la física o la ingeniería</p> <p>Se valorará la experiencia en el manejo de análisis instrumental, análisis e interpretación de grandes conjuntos de datos, así como en simulación y programación ventajosa</p> <p>Excelente manejo del idioma inglés (hablado y escrito). Los conocimientos básicos de alemán son útiles.</p> <p>Las tareas del candidato incluirán: Diseño y construcción de una configuración de flujo continuo para reacciones electroquímicas</p> <p>Desarrollo de una interfaz de usuario para campañas de optimización de autoaprendizaje</p> <p>Función de interfaz con otros subproyectos del clúster y preparación de sus resultados para el propio subproyecto</p> <p>Información y comunicación dentro del proyecto</p> <p>Postulación por correo electrónico a henning.klingen@ec.mpg.de hasta el 30 de septiembre</p>
<p>Ingeniero de salas limpias</p> <p>Instituto Max Planck para la Estructura y Dinámica de la Materia</p>	<p>Experiencia en el trabajo en salas limpias (>2 años), ya sea durante un proyecto de investigación académica o en la industria. Maestría en ciencias técnicas o en química/biología relacionada con los aspectos de microfabricación. Se valorará poseer un doctorado en un tema relacionado. Experiencia con litografía y/o PVD.</p> <p>Actualmente se está estableciendo un nuevo centro de micro y nanofabricación de materiales cuánticos en el Instituto con el objetivo de fabricar materiales no estándares en dispositivos híbridos, que se basan en el procesamiento en salas limpias.</p> <p>El objetivo principal de este puesto es apoyar las actividades comunes de la sala limpia y coordinar la fabricación entre los socios. Su función abarca actividades como el desarrollo de procesos, el mantenimiento de máquinas, la enseñanza y la</p> <p>Postulación online hasta el 13 de septiembre</p>

coordinación. Específicamente, el candidato estará a cargo de la operación y el mantenimiento de dos equipos principales, un escritor láser UV de alta precisión y un sistema de deposición física de vapor (PVD) de múltiples fuentes. Los sistemas deben funcionar diariamente a su límite de factibilidad, lo que significa escribir características de 300 nm de manera robusta en resistencia estándar o producción de películas delgadas homogéneas con alta reproducibilidad. Esto requerirá atención y ajuste continuos en los ciclos semanales de mantenimiento y alineación. Mantener la limpieza y minimizar la contaminación cruzada del proceso será un aspecto clave de este trabajo, así como el intercambio de fuentes de materiales para cambiar entre diferentes procesos.

Doctorado en Física Teórica / Ciencia de los Materiales / Ingeniería Electrónica / Ciencias de la Computación.

Conocimientos de espintrónica / magnetismo para participar en investigaciones teóricas de alta calidad, conocimientos sobre el modelado de una estructura cristalina y un proceso de cristalización (en particular, en aleaciones Heusler),

Conocimiento del cálculo de la energía de cristalización frente a la deformación de la red utilizando los principios FRRST,

conocimientos de simulación de una estructura de banda con/sin sustitución de átomos,

conocimientos sobre el modelado del transporte de electrones polarizados por espín a través de una unión de aleación de Heusler,

y conocimientos de machine learning para la búsqueda de materiales y cálculos ab initio sobre aleaciones.

Habilidades de comunicación altamente desarrolladas para relacionarse eficazmente con una audiencia de amplia gama, tanto oralmente como por escrito utilizando una variedad de medios, capacidad para escribir trabajos de investigación

En este proyecto el objetivo es desarrollar una película ferrimagnética de aleación de Heusler, en la que las propiedades magnéticas se controlarán sustituyendo el elemento constituyente para lograr un ferrimagnetismo compensado intercalado por un ferriimán débil y fuerte en una deposición de un solo paso. Esto se logrará sobre la base de una base de datos de aleaciones Heusler desarrollada recientemente a través de colaboraciones existentes. Las aleaciones seleccionadas sin utilizar materias primas críticas se cultivarán mediante pulverización catódica combinatoria específica a baja presión y se caracterizarán mediante análisis estructural y magnético convencional, así como imágenes no destructivas que hemos desarrollado e imágenes de haz de sincrotrón

Postulación por correo electrónico a personal@cpfs.mpg.de hasta el 30 de septiembre

[Investigador postdoctoral - Uniones de aleación Heusler sin tensión](#) [Instituto Max Planck de Física Química de los Sólidos](#)

	<p>para su publicación en revistas de alto perfil y participar en la difusión pública, competencia para realizar proyectos de investigación individuales y colaborativos, y competencia para hacer presentaciones en conferencias o exponer trabajos en otros eventos apropiados.</p>	
<p>Investigador Postdoctoral / Instituto Ingeniero Max Planck Postdoctoral de Física del para análisis estructural térmico (Greifswald)</p>	<p>Maestría y doctorado en ciencias de la ingeniería (por ejemplo, ingeniería térmica, ingeniería mecánica, ingeniería eléctrica) o física experimental o matemáticas aplicadas Experiencia relevante en el uso de "ANSYS Mechanical" y conocimientos de "ANSYS APDL" Habilidades de programación para aplicaciones en Python, MATLAB Muy buenos conocimientos de inglés para la comunicación en un equipo internacional y para presentar cuestiones científicas y técnicas complejas. Se valorarán: Experiencia profesional en análisis estructurales térmicos / mecánicos; Capacidad para trabajar bajo presión de tiempo, por cuenta propia, pero también en equipo; Capacidad para llevar a cabo investigación independiente con innovaciones propias. Experiencia en el diseño de equipos de fusión y con los materiales utilizados en ellos</p>	<p>Las tareas del candidato incluirán: Análisis de requisitos y desarrollo de modelos para el análisis térmico, mecánico y electromagnético de componentes, estructuras y diagnósticos de plantas principalmente en recipientes; Realización de análisis FEM térmicos, mecánicos y electromagnéticos con modelos complejos de FE y estimación de límites operativos de componentes y estructuras de la planta; Evaluación de los resultados de los cálculos utilizando las normas pertinentes; Procesamiento independiente, evaluación y documentación de los resultados de su tarea en forma de informes, presentaciones relevantes, descripciones de sus modelos/resultados; Perfeccionamiento y evaluación comparativa de los modelos globales de FE existentes; Desarrollo y actualización de programas auxiliares especializados utilizando Python, MATLAB etcétera; Publicación de los aspectos más destacados de su trabajo en revistas / conferencias relevantes</p> <p>Postulación online hasta el 15 de septiembre</p>
<p>Posiciones Postdoctorales en Física Solar Instituto Max Planck para la Investigación del Sistema Solar</p>	<p>Doctorado (o pronto se espera doctorado) en física solar o un campo estrechamente relacionado Experiencia en el procesamiento y análisis de datos espectroscópicos y/o de imagen de misiones espaciales solares La experiencia con el modelado numérico será una ventaja</p>	<p>El foco principal de los puestos estará en la corona solar. La comprensión de la corona requiere un enfoque multidisciplinar que incluya la realización y el análisis de observaciones (desde tierra y, en particular, desde el espacio) y la modelización numérica de los distintos entornos coronales. Las tareas de los candidatos incluirán: Realización de investigaciones de vanguardia en el campo de la física coronal; Combinación y análisis de datos espectroscópicos y de imágenes de múltiples observatorios terrestres y espaciales; Publicación de los resultados en revistas científicas y presentación en congresos internacionales</p> <p>Postulaciones online. Las revisiones comenzarán el 27 de septiembre pero la convocatoria permanecerá abierta hasta que se cubran las vacantes</p>

<p>Postdoc para modelado de sistemas</p>	<p>Instituto Max Planck de Física del Plasma (Greifswald)</p>	<p>Doctorado en el campo de la física o la ingeniería Conocimientos/habilidades avanzadas en programación y desarrollo de código Experiencia en el trabajo con frameworks de código complejos Experiencia en el modelado de gestación subrogada beneficiosa Conocimientos fundamentales en fusión por confinamiento magnético beneficiosos Un excelente dominio del inglés escrito y hablado Tus habilidades Capacidad para gestionar y organizar proyectos con una planificación realista del tiempo Capacidad para trabajar de forma constructiva en un gran equipo internacional</p>	<p>Sus tareas incluirán: desarrollo de modelos computacionales de componentes de ingeniería (como sistema magnético, equilibrio de potencia, etcétera) para ser utilizados en estudios integrados de reactores Stellarator ; Participación activa y apoyo en los estudios de reactores Stellarator, por ejemplo, a través de la especificación de interfaces; Publicación y comunicación de resultados científicos; supervisión de doctores y estudiantes .</p>	<p>Postulaciones online hasta el 6 de octubre</p>
<p>Proyecto de Tesis de Maestría - Aplicación de la microfluídica para la identificación molecular</p>	<p>Instituto Max Planck de Óptica Cuántica</p>	<p>Licenciatura en microfluídica, automatización, física, biología, química o campos relacionados Entusiasmo por combinar la microfluídica y los últimos desarrollos en física láser para avanzar en los diagnósticos clínicos para una mejor atención médica.</p>	<p>El grupo está desarrollando tecnologías láser de femtosegundo de vanguardia para avanzar en técnicas de huellas moleculares de campo eléctrico basadas en infrarrojos resueltos en campo espectroscopia. Los candidatos impulsarán el desarrollo de plataformas basadas en microfluídica para el manejo de muestras e integrarlas con espectrómetros láser para la huella molecular diseñados en el grupo FRIS. Las principales tareas incluirán las pruebas y la optimización del sistema de fluidos, las pruebas y el desarrollo de la interfaz de usuario, la entrega fiable de muestras y el establecimiento de protocolos de intercambio, así como la contribución a la automatización y las mejoras de alto rendimiento de los sistemas integrados para las mediciones de muestras clínicas.</p>	<p>Postulaciones por correo electrónico a alexander.weigel@mpg.mpg.de y igor.kukhtevich@mu.de hasta cubrir las vacantes</p>
<p>Puestos postdoctorales Cosmología observacional en el proyecto DarkQuest</p>	<p>Instituto Max Planck de Física Extraterrestre</p>	<p>Doctorado o título equivalente en física, astronomía o un campo relacionado antes de la fecha de la cita. El/la candidato/a seleccionado/a deberá tener un historial de experiencia en investigación relacionada con cúmulos de galaxias y/o cosmología. Sería deseable tener experiencia en observaciones de rayos X, pero también se anima a los candidatos con experiencia en múltiples longitudes de onda y en teoría y simulaciones a que presenten su solicitud.</p>	<p>Los candidatos seleccionados trabajarán en la explotación de los cúmulos de galaxias seleccionados por eROSITA en las áreas de cosmología observacional y astrofísica. Se unirá al grupo de cosmología y cúmulos jóvenes y dinámicos del MPE y se beneficiará de la membresía en las colaboraciones eROSITA, Euclid, SPT, noviembre SDSS, 4MOST y Rubin.</p>	<p>Postulación online hasta el 15 de noviembre</p>
<p>Asistente de</p>	<p>Instituto</p>	<p>Título como asistente técnico o una licenciatura o</p>	<p>El candidato trabajará en un proyecto en la intersección</p>	<p>Postulación online</p>

<p>Investigación en Ingeniería de Proteínas</p>	<p>Max Planck de Biofísica</p>	<p>maestría en bioquímica, biología molecular o un campo relacionado y tener experiencia documentada en: clonación molecular; expresión de proteínas (idealmente en cultivos celulares de tejidos humanos); purificación de proteínas (cromatografía de afinidad, filtración en gel, intercambio iónico); análisis de proteínas (SDS-PAGE, Western blot, etcétera). Se valorará la experiencia en glicobiología, crio-EM de una sola partícula o espectrometría de masas. El interés por el emprendimiento y las startups es beneficioso, ya que se alinea con la posible comercialización de los resultados de la investigación.</p>	<p>del diseño de proteínas, la proteómica y la biología hasta el 30 de septiembre de 2018. El papel implica el uso de predicciones in silico para diseñar, expresar y purificar construcciones de proteínas recombinantes, verificar su composición y proporcionar validación experimental para avanzar en nuestra comprensión de los mecanismos de los anticuerpos con el objetivo de desarrollar nuevas construcciones biológicamente activas para su uso potencial en el diseño de vacunas.</p>
<p>Puestos de doctorado – IMPRS para la Ciencia de la Materia Condensada</p>	<p>Instituto Max Planck para la Investigación del Estado Sólido</p>	<p>Los solicitantes deben tener una maestría (o un título equivalente) con una sólida formación en física, química, matemáticas y ciencias de los materiales o la computación. Alto nivel de compromiso, conocimientos básicos de ciencia del estado sólido y un buen conocimiento del inglés.</p>	<p>La IMPRS combinamos un espectro excepcionalmente amplio e interdisciplinario de experiencia en investigación fundamental sobre la materia condensada, que abarca temas como: Materiales Cuánticos / Estructura Electrónica y Teoría Cuántica de Muchos Cuerpos / Nanociencia / Espectroscopía de Estado Sólido / Iónicos de Estado Sólido y Baterías / Materiales Bioinspirados / Electrónica Cuántica / Electrónica Orgánica / Gases Atómicos Ultrafríos . El Programa ofrece: Un programa de doctorado en inglés moderno y estructurado con un plan de estudios personalizado; Puestos totalmente financiados más fondos adicionales para reuniones científicas y capacitaciones (sin tasas de matrícula); Supervisión individual, co-supervisión y tutoría por parte de científicos investigadores que son líderes en sus respectivos campos.</p>
<p>Puesto de Investigador Científico Senior - Jefe del grupo de Física de RM</p>	<p>Instituto Max Planck para el Desarrollo Humano</p>	<p>doctorado en física (preferiblemente nuestro), química, biología, neurociencia o campos relacionados. Es un requisito experiencia en la programación de secuencias de resonancia magnética para imágenes ecoplanares y estructurales, reconstrucción de imágenes y mitigación de artefactos, especialmente para resonancia magnética de alto campo, junto con un sólido historial de publicaciones relevantes tanto en</p>	<p>Una de las áreas de investigación del Instituto se centra en investigar las diferencias y cambios metabólicos y estructurales relacionados con la edad y dependientes de la experiencia en el cerebro humano. Otra área de investigación estudia los efectos a largo plazo de los entornos de vida y realiza estudios de intervención en los que los participantes están expuestos a entornos específicos durante un corto período de tiempo, investigando el impacto en la función cerebral, para</p>

métodos como en aplicaciones de resonancia magnética. Además, el candidato seleccionado tendrá un gran interés y experiencia demostrada en la colaboración y el apoyo a científicos del campo de la neurociencia cognitiva. Se requiere un historial de trabajo independiente, experiencia en tutoría y liderazgo. El dominio del inglés escrito y hablado es esencial. Los solicitantes también deben tener fluidez en programación informática (por ejemplo, Matlab, C), incluida la experiencia práctica en el desarrollo y mantenimiento de herramientas de software de resonancia magnética de código abierto. Se valorará el interés en la comparación de secuencias a través de diferentes intensidades de campo y por resonancia magnética cuantitativa.

obtener evidencia causal. El/la candidato/a seleccionado/a será responsable de la instalación central de RM del Instituto y, al mismo tiempo, dirigirá un grupo de investigación que ofrezca medidas de RM funcionales y estructurales fiables y válidas para su uso en un contexto de investigación longitudinal y comparativa por edad.

[Estudiante de doctorado o puesto postdoctoral Espectroelectrónica sobre metaloenzimas.](#)

[Instituto Max Planck para la Conversión de Energía Química](#)

Para el puesto de doctorado, se requiere título de maestría en química, y para el puesto postdoctoral, título de doctorado en química. El candidato debe tener experiencia en química inorgánica básica y espectroscopía y un interés genuino en las metaloenzimas.

El Departamento de Espectroscopía Inorgánica del MPI CEC proporciona un entorno único, que reúne enfoques experimentales de última generación con la teoría para comprender cuestiones desafiantes en la investigación energética. El investigador designado participará en experimentos espectroelectroquímicos (con IR, EPR y/o rayos X) para dilucidar la vía mecanicista de enzimas como la polisacárida lítica monooxigenasa (LPMO) o la nitrogenasa. El investigador también participará en el análisis de datos y en la preparación de publicaciones científicas.

POSICIONES EN BIOLOGÍA, MEDICINA, CIENCIAS DEL MEDIOAMBIENTE Y CLIMA

[2 Puestos postdoctorales – Biología radicular y micorrizas](#)

[Instituto Max Planck de Fisiología Molecular de Plantas](#)

Doctorado (o estar próximo a su finalización) en Biología, Bioquímica o un tema relacionado, preferiblemente con especialización en biología molecular vegetal o bioquímica vegetal
Experiencia con: Técnicas estándar de biología molecular; Manipulación de plantas y/u hongos
Métodos de evaluación de datos estadísticos y/o bioinformáticos ; Biología de transportadores/canales y/o; Proteómica y/o; Bioquímica de proteínas

Con el proyecto 'SymbioticExchange' se pretende comprender el intercambio de nutrientes en la simbiosis de micorrizas arbusculares (AM) de plantas con hongos portadores de nutrientes. 'SymbioticExchange' integra estratégicamente la transcriptómica, la fosfoproteómica, el perfil de metabolitos y el análisis de la interacción proteína-proteína, con la genética inversa, la biología celular y la fisiología del transporte para identificar nuevos

[Postulación online](#) hasta cubrir las vacantes

	<p>vegetales y/o; Microscopía confocal avanzada y/o Análisis de datos complejos de transcriptomas.</p> <p>Un mínimo de una publicación como primer autor en una revista de investigación internacional respetada</p> <p>Muy buen dominio del inglés (oral y escrito)</p> <p>Eficiencia y buena capacidad organizativa</p> <p>Los proyectos NO son adecuados para personas con formación en ecología, agronomía o ciencias agrícolas, excepto si esta formación incluye una sólida formación en biología molecular vegetal, biología celular o bioquímica.</p>	<p>transportadores de plantas y hongos implicados en el intercambio simbiótico de nutrientes y metabolitos, y para comprender los mecanismos moleculares que subyacen a la regulación de transportadores nuevos y conocidos</p>
<p>12 puestos de doctorado (totalmente financiados) – Graduate School sobre el Envejecimiento</p>	<p>Instituto Max Planck de Biología del Envejecimiento</p> <p>Estudiantes altamente cualificados y motivados con una maestría o título equivalente en Biología, Biología Celular / Molecular, Bioquímica, Bioingeniería, Bioinformática, Biofísica, Genética, Biología Médica, Medicina Traslacional o un campo relacionado</p> <p>Estudiantes que ya han demostrado su motivación, interés y cualificación para las áreas de investigación mencionadas al obtener muy buenas calificaciones en sus estudios de licenciatura y maestría</p> <p>Candidatos con muy buen nivel de inglés (nivel C1, escrito y hablado)</p>	<p>Los candidatos accederán a un programa de doctorado completo y estructurado impartido íntegramente en inglés en un entorno de investigación internacional excepcional en uno de los clústeres de investigación sobre el envejecimiento más prestigiosos de Europa.</p> <p>Excelente supervisión con orientación académica de los comités asesores de tesis</p> <p>Un programa individual de mentoría profesional y coaching, una amplia gama de cursos de metodología y talleres de habilidades blandas, y becas de viaje para conferencias</p>
<p>Posición doctoral Dinámicas Colectivas de Redes Neuronales Vivas</p>	<p>Instituto Max Planck para la Dinámica y la Autoorganización</p> <p>Maestría en ciencias cuantitativas o ciencias de la vida, por ejemplo, física, ingeniería, bioquímica, biología o campos relacionados.</p> <p>Gran interés en la biofísica experimental o en la biología celular.</p> <p>La creatividad, el entusiasmo y la motivación son clave.</p> <p>Se valorará la experiencia en sistemas complejos, biofísica o biología celular. Si bien el equipo se basa principalmente en la física estadística y la biofísica, se recibirán solicitudes de candidatos con otros antecedentes. El grupo se comunica en inglés; por lo tanto, se requiere fluidez tanto en inglés escrito como hablado.</p>	<p>En este proyecto, se utiliza un enfoque de estimulación novedoso para redes neuronales vivas. Se explota la autoorganización dentro de la red, con el objetivo de (a) mejorar en gran medida las capacidades de procesamiento de información de la red, y (b) desarrollar un ensayo que pueda utilizarse para estudios clínicos in vitro. En el campo de la investigación de la dinámica de poblaciones de redes neuronales vivas, la optogenética y las matrices de electrodos de alta densidad permiten manipular y observar neuronas a escalas sin precedentes, registrando y estimulando miles de neuronas durante horas, días y semanas. El puesto tiene amplia libertad para desarrollar enfoques creativos y complementarios, guiados por los resultados experimentales y la teoría. Para este trabajo, es posible y se fomenta una estrecha colaboración con colegas de neurofísica, electrofisiología in vivo e investigación con</p>

[Postulaciones online](#) hasta el 4 de noviembre

Postulaciones por correo electrónico a application.priesemann@ds.mpg.de y a andreas.neef@uni-goettingen.de hasta el 30 de septiembre

			organoides
<u>Biólogo Molecular</u>	<u>Instituto Max Planck de Biología, Tübingen</u>	<p>Capacidad para realizar tareas complejas de forma independiente, buena organización, buenas habilidades de gestión del tiempo.</p> <p>Educación técnica o título universitario en biología molecular, microbiología o un campo relacionado.</p> <p>Experiencia con técnicas estándar de biología molecular y microbiología. Se valorará la experiencia en el trabajo con cultivos de plantas estériles, el conocimiento de las interacciones planta-microbio y los conocimientos básicos de genómica.</p>	<p>Las tareas principales incluyen el cultivo de patógenos bacterianos de plantas, el cultivo de plantas estériles, las infecciones de plantas de alto rendimiento, la extracción de ADN y la secuenciación de ADN de alto rendimiento. El candidato participará en un proyecto financiado por el Consejo Europeo de Investigación, en el que colaborará con grupos de investigación de Estados Unidos y Francia.</p> <p><u>Postulación online</u> hasta el 22 de septiembre</p>
<u>Investigador Postdoctoral</u>	<u>Instituto Max Planck de Biogeoquímica</u>	<p>Doctorado en Ciencias Ambientales/del Sistema Terrestre, ecología, ingeniería ambiental, geografía o un campo relacionado</p> <p>Buena comprensión de la fisiología de las plantas y la función del ecosistema</p> <p>Sólida experiencia en teledetección por satélite, en particular para variables relacionadas con la fisiología de las plantas, como la fluorescencia de clorofila inducida por el sol (SIF) basada en satélites.</p> <p>Fuerte habilidad de programación en un lenguaje moderno para el análisis de datos (R, Python, Julia)</p> <p>Buen conocimiento del inglés escrito y hablado, y buenas habilidades de comunicación</p> <p>Capacidad para trabajar tanto de forma independiente como en equipo</p> <p>Se valorará la experiencia con imágenes satelitales geoestacionarias y con el aprendizaje automático y profundo</p>	<p>El grupo investiga métodos innovadores para comprender mejor la función de los ecosistemas a partir del uso sinérgico de varios flujos de datos de teledetección (RS) por satélite. Dentro de este alcance, buscan un investigador motivado para explorar específicamente el potencial de la fluorescencia de clorofila inducida por el sol (SIF) basada en satélites, en combinación con otras variables biofísicas o proxies (LAI, LST, NIRv, etcétera), para evaluar el estrés de la vegetación desde la escala local hasta la continental.</p> <p>Las tareas incluirán:</p> <p>Explorar nuevas formas de combinar diferentes fuentes de datos de RS con SIF para ser pioneros en una forma novedosa de evaluar y monitorear el estrés de los ecosistemas desde el espacio.</p> <p>Desarrollar nuevos pipelines de procesamiento para generar nuevas capas de datos que servirán para caracterizar indicadores de estrés vegetativo</p> <p>Liderar y contribuir a las publicaciones científicas sobre el tema</p> <p>Postulación por correo electrónico a <u>bewerbung@bgc-jena.mpg.de</u> hasta el 13 de septiembre</p>
<u>Asistente Técnico Química aplicada e investigación en baterías</u>	<u>Instituto Max Planck de Investigación Médica</u>	<p>Formación profesional como asistente técnico, auxiliar de laboratorio en física, ingeniería o química o una formación científica comparable</p> <p>Experiencia práctica de laboratorio en los campos de la física y la química</p> <p>Preferentemente, experiencia práctica de laboratorio en el contexto de la investigación en baterías</p> <p>Excelentes habilidades organizativas y de</p>	<p>El candidato trabajará en los campos de química aplicada e investigación de baterías. Sus tareas incluirán:</p> <p>Colaboración directa con estudiantes de doctorado y postdoctorados en investigación de vanguardia</p> <p>Fabricación de nuevos colectores de corriente a base de fibra metálica</p> <p>Fabricación y pruebas de electrodos y celdas de batería</p> <p>Apoyar la organización de laboratorios de química y baterías</p> <p><u>Postulación online</u> hasta el 30 de septiembre</p>

	<p>comunicación, alta flexibilidad y espíritu de equipo Forma de trabajo independiente, analítica y orientada a objetivos Muy buenas habilidades de comunicación escrita y oral en alemán e inglés Voluntad de adquirir conocimientos en nuevas áreas y de contribuir creativamente al desarrollo ulterior del enfoque de la investigación</p>	<p>Apoyar la gestión de la investigación y la infraestructura de datos</p>
<p>Posición de Doctorado Efectos moleculares y celulares de las mutaciones de resistencia a toxinas</p>	<p>Instituto Max Planck de Ecología Química</p> <p>Titulación universitaria en un ámbito relevante Se valorará la experiencia en bioinformática, análisis bioquímico y cultivo celular Proactividad, dinamismo y curiosidad Excelentes habilidades de comunicación y organización Dominio del inglés escrito y hablado</p>	<p>El proyecto tiene como objetivo dilucidar los efectos que las mutaciones productoras de resistencia tienen sobre la función de las proteínas y la fisiología celular. Abordará este objetivo combinando la caracterización funcional de proteínas recombinantes con ensayos de células transgénicas en un marco definido. La revisión de las solicitudes comenzará el 7 de septiembre de 2024 y continuará hasta que se cubra el puesto. Medirá los efectos que las mutaciones tienen en la función de las proteínas, la señalización celular y la homeostasis celular. Los datos obtenidos permitirán correlacionar las consecuencias y beneficios a nivel de genes, proteínas y células de la resistencia a los esteroides cardiotónicos.</p>
<p>Doctorado en Neurobiología del Comportamiento</p>	<p>Instituto Max Planck para la Inteligencia Biológica (sitio Seewiesen)</p> <p>Maestría en Biología, Neurociencia, Cognición, Ecología y/o Evolución (o equivalente); fuerte dominio en el uso del idioma inglés; excelentes habilidades de comunicación escrita; altos niveles de entusiasmo y motivación; y capacidad de trabajar de forma independiente y como parte de un equipo internacional. Después del entrenamiento, debe ser capaz de realizar experimentos invasivos con animales y recolectar y analizar tejido cerebral. La voluntad de viajar internacionalmente por períodos prolongados de tiempo y de trabajar en entornos basados en el campo es un requisito excluyente. Es deseable experiencia en trabajo de campo con aves y/o en bioacústica y/o en neurofisiología.</p>	<p>El objetivo de este novedoso y apasionante proyecto es comprender cómo el cerebro aviar controla la producción de las llamadas de alarma, procesa las llamadas de alarma emitidas por sus congéneres y genera una respuesta adecuada a estas importantes señales antidepredadoras. Se utilizarán técnicas de grabación inalámbrica de última generación para monitorear simultáneamente el comportamiento vocal y la actividad cerebral a nivel celular en grupos de aves silvestres que enfrentan amenazas dentro de su hábitat natural. El trabajo de doctorado incluirá neurofisiología in vivo, observación del comportamiento, neuroanatomía, análisis de conjuntos de datos conductuales (audio y video) y neuronales, así como la difusión de los resultados de su investigación. Estará basado en Seewiesen, pero también realizarás largos</p>

	períodos de trabajo de campo en Sudáfrica y en Australia.	
<p>Max Planck, Líder del Instituto Grupo de Max Planck Investigación de Biología en Análisis de Celular Datos Molecular y Topológicos Genética</p>	<p>El Instituto Max Planck de Biología Celular Molecular y Genética (MPI-CBG) y el adyacente Centro de Biología de Sistemas de Dresde (CSBD) persiguen una misión para avanzar en el descubrimiento biológico multiescala a través de matemáticas, física y computación innovadoras y de vanguardia.</p> <p>Se buscan académicos de las ciencias matemáticas reconocidos internacionalmente con un perfil de investigación en topología aplicada y/o computacional con experiencia trabajando en biología, estadística, aprendizaje automático, modelado, sistemas dinámicos y/o optimización.</p> <p>Los candidatos deben poseer un doctorado en matemáticas o campos relacionados, idealmente otorgado en los últimos siete años, y tener experiencia en investigación postdoctoral. Una fecha de inicio prevista sería el otoño de 2025. Los líderes de los grupos junior reciben un paquete de apoyo básico competitivo con fondos para postdoctorados, estudiantes de doctorado y personal técnico, que puede ampliarse atrayendo financiación externa de terceros. Se proporcionan fondos para equipos, talleres y viajes. Los candidatos seleccionados desarrollarán un programa de investigación independiente en un entorno interactivo e interdisciplinario</p>	<p>Postulación online hasta el 4 de octubre</p>
<p>Líder del Instituto Grupo de Max Planck Investigación de Biología Max Planck en Celular Biología Molecular y Celular Genética</p>	<p>Se buscan científicos excepcionales en las primeras etapas de su carrera que realicen investigación en laboratorio húmedo con un historial comprobado de logros. El enfoque principal de esta convocatoria está en los candidatos que proponen investigaciones dirigidas a la escala molecular o celular. Son de particular interés las propuestas que también incluyen un componente de retroalimentaciones y emergencias a escalas cruzadas. Valoramos especialmente los proyectos que trascienden las fronteras disciplinarias y tienen el potencial de fomentar la colaboración en todo el Instituto. Los logros anteriores en el desarrollo de nuevas tecnologías serán muy apreciados. Se alienta a presentar propuestas en los siguientes temas de investigación: Compartimentación de biomoléculas/ función de condensado y Biología celular del metabolismo.</p> <p>Los líderes de grupo junior en el MPI-CBG reciben un paquete de apoyo básico competitivo con fondos para postdoctorados, estudiantes de doctorado, consumibles, presupuesto de instalaciones y equipos que pueden ampliarse atrayendo fondos externos de terceros. Los candidatos seleccionados desarrollarán un programa de investigación independiente en un entorno interactivo e interdisciplinario</p>	<p>Postulaciones online hasta el 18 de octubre</p>
<p>Postdoctorado en Biología del ARN Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética Departamento de Regulación de la Cromatina</p>	<p>Título académico en ciencias de la vida más un doctorado en biología molecular, bioquímica, genética, bioinformática y/o imágenes de alta resolución. Experiencia previa trabajando con modelos de ratón y/o con modelos de cultivo de células de ratón o humanos.</p> <p>Un mínimo de dos años de experiencia en métodos para estudiar la biología del ARN es un requisito previo.</p> <p>Los candidatos deben tener al menos una publicación como primer autor</p> <p>Sólida formación en trabajo experimental en</p> <p>El candidato explorará diversos aspectos de la biología del ARN en células de mamíferos. Aplicará una combinación de metodologías, incluidas técnicas de NGS, microscopía de superresolución, ensayos bioquímicos, proteómica, metabolómica u otras técnicas, según corresponda.</p>	<p>Postulación online hasta el 20 de septiembre</p>

	modelos de ratón y/o en modelos de cultivo celular 2D o 3D humanos o de ratón.	
<u>Postdoctorado en Bioinformática</u>	<p>Título académico en biología, bioinformática, ciencias de la computación o una disciplina científica relacionada. Doctorado en bioinformática o un doctorado en biología, en el que el análisis bioinformático es un componente principal, sería beneficioso, pero no es un requisito</p> <p>Competencia en programación en R y/o Python, scripts UNIX/Shell; capacidad de crear nuevas canalizaciones personalizadas; al menos 2 años de experiencia comprobada en análisis de datos OMICS; sólido historial de publicaciones y excelentes habilidades de comunicación</p> <p>Se valorará la experiencia previa en el análisis de datos de secuenciación de ARN/ATAC/multioma de una sola célula y/o secuenciación de lectura larga (por ejemplo, Oxford Nanopore).</p> <p>Se valorará la experiencia en la integración de datos de todo el genoma con datos de proteómica y/o metabólica</p>	<p>El candidato seleccionado trabajará junto al equipo para desentrañar los mecanismos moleculares que regulan la expresión génica. Trabajaré en estrecha colaboración con científicos de laboratorio húmedo en el análisis de una amplia gama de conjuntos de datos de NGS. Postulación online</p> <p>Aportará su experiencia en bioinformática para asesorar hasta el 20 de a los científicos del laboratorio húmedo en el diseño, la implementación, la resolución de problemas y el análisis de experimentos basados en la secuenciación.</p>
<u>Científico de datos Neurociencia Cognitiva</u>	<p><u>Instituto Max Planck de Ciencias Cognitivas y del Cerebro Humano</u></p> <p>doctorado (o adquirirá un doctorado dentro de los 9 meses) en neurociencia computacional, (bio)informática, ingeniería biomédica o biofísica o en un campo relacionado.</p> <p>Experiencia en el análisis de datos de resonancia magnética funcional o MEG.</p> <p>Habilidades avanzadas de codificación en Python o Matlab.</p> <p>Habilidades avanzadas de modelado estadístico, idealmente incluyendo aprendizaje automático y modelado probabilístico.</p>	<p>El candidato se unirá a un laboratorio joven, dinámico y colaborativo que se dedica a la neurociencia cognitiva del desarrollo innovadora con un amplio enfoque en la percepción, la atención, el aprendizaje, la memoria y el lenguaje. Desarrollará métodos innovadores para el procesamiento de datos, la visualización y el análisis estadístico de datos de fMRI o MEG. Los enfoques clave a incluir la resonancia magnética funcional en capas y la decodificación multivariante resuelta en el tiempo. skeide@cbs.mpg.de e hasta el 30 de septiembre</p> <p>Optimizará la adquisición de datos de resonancia magnética funcional o MEG para muestras de desarrollo. Uno de los objetivos actuales es optimizar la resonancia magnética funcional multieco para la neuroimagen pediátrica.</p>
<u>Asistente técnico biológico Biología cromosómica</u>	<p><u>Instituto Max Planck para la Investigación en</u></p> <p>Candidato altamente motivado con formación en genética y/o biología molecular y/o citología. Se valorará la experiencia en biología celular y se agradecería la experiencia laboral previa con plantas. Se requiere una calificación como técnico o</p>	<p>El equipo de Mecanismo Molecular de la Meiosis está interesado en comprender los mecanismos de la meiosis y la recombinación meiótica utilizando la planta hasta el 10 de septiembre</p> <p>Arabidopsis thaliana como sistema modelo principal. Utilizamos una amplia gama de herramientas que</p>

**Fitomejoram
iento**

comparable. El idioma de trabajo del laboratorio es el inglés y es imprescindible una buena capacidad de comunicación en inglés.

comprenden la biología molecular, la genética, la genómica, la citología y la bioquímica para descifrar los mecanismos subyacentes de la meiosis y la recombinación meiótica.

El candidato se dedicará a la biología molecular (genotipado, clonación, transformación), a la citología (preparación de muestras, microscopía de epifluorescencia, microscopía confocal y de superresolución) y al trabajo de plantas (cruzamiento, toma de muestras.).

POSICIONES EN HUMANIDADES, DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

**Investigador
Senior / Post-
Doc**

**Instituto
Max Planck
para la
Innovación y
la
Competencia**

Se espera que los candidatos tengan un doctorado en administración de empresas o economía, o estén cerca de terminar su doctorado, y tengan una sólida formación en métodos empíricos.

El objetivo del Net Zero Lab es acelerar el desarrollo de tecnologías verdes que son cruciales para reemplazar los combustibles fósiles en la industria, así como de tecnologías que eliminan el CO2 directamente desde el aire. El Net Zero Lab explorará los determinantes económicos, los incentivos y las implicaciones de la innovación verde. El laboratorio lleva a cabo proyectos de investigación en los siguientes campos:

- Innovación verde y emprendimiento (por ejemplo, financiación empresarial, red de innovación de startups, innovación de modelos de negocio, emprendimiento en el Sur Global)
- Objetivos climáticos corporativos y mercados de carbono (por ejemplo, objetivos de cero emisiones netas, mercado voluntario de carbono, uso de créditos de carbono, eliminación de carbono)
- Políticas públicas (por ejemplo, evaluación de políticas econométricas, políticas de innovación, esquemas internacionales de comercio de carbono (por ejemplo, artículo 6, CORSIA), política industrial verde)

Postulación online
hasta cubrir la vacante

**Posición de
doctorado –
“El yo futuro”
se une a la**

**Instituto
Max Planck
para el
Estudio del**

Maestría en un campo relevante (por ejemplo, Ciencias Pedagógicas, Psicología, Criminología, Desarrollo Infantil). Será beneficioso tener una maestría en investigación y/o experiencia laboral

Este proyecto explora el yo futuro como un punto de intervención para aumentar la orientación hacia el futuro y fortalecer la resiliencia psicológica. Con este fin, el proyecto desarrollará y probará una aplicación

Postulación online
hasta el 8 de septiembre

resiliencia	Delito, la Seguridad y el Derecho	<p>como asistente de investigación. Experiencia en la realización de experimentos y técnicas de análisis de datos cuantitativos (por ejemplo, R-studio, Python, Mplus); interés en los métodos de investigación multivariante; habilidad para trabajar de forma independiente y excelentes habilidades de planificación.</p> <p>El candidato ideal es meticulado, proactivo, altamente motivado, flexible y disfruta trabajar en equipos multidisciplinarios;</p> <p>Puede buscar y establecer colaboraciones de investigación con otros investigadores;</p>	<p>gamificada para teléfonos inteligentes que tiene como objetivo establecer una conexión entre los usuarios y su yo futuro para ayudar a generar una imagen positiva de este último. A los jóvenes en riesgo se les presentará una versión virtual de su yo futuro e interactuarán con ella para hacerlos más conscientes del futuro y generar una imagen positiva (futura) de sí mismos. Las tareas principales del candidato serán:</p> <p>contribuir al desarrollo de una nueva intervención basada en teléfonos inteligentes; establecer y llevar a cabo experimentos sobre el terreno centrados en jóvenes con experiencias tempranas adversas; investigar la efectividad de la intervención a través de investigaciones a gran escala; gestionar el personal de apoyo; escribir artículos científicos que resulten en una tesis doctoral y realizar presentaciones en congresos.</p>	
Becas de redacción de tesis para el Departamento de 'Derecho y Antropología'	Instituto Max Planck de Antropología Social	<p>Estudiantes de doctorado en etapa avanzada cuyos temas de tesis estén alineados con el Programa de Investigación del Instituto</p>	<p>El Departamento de Derecho y Antropología ofrece becas de redacción para permitir que los doctorandos en la etapa final de su programa pasen hasta 4 meses en el Instituto para aprovechar sus recursos mientras finalizan sus tesis. El tema debe ser de relevancia inmediata para el programa de investigación del Departamento. Para esta convocatoria, se dará prioridad a los solicitantes que estén trabajando para obtener un doctorado en antropología. El becario debe estar preparado para participar en las actividades del Departamento durante el período de la beca, y se espera que presente un documento de trabajo que aborde el tema de su investigación. Una presentación de la investigación doctoral se incluirá en la serie de seminarios del Departamento.</p>	Postulación online hasta el 15 de septiembre
Investigador postdoctoral	Instituto Max Planck de Geoantropología	<p>Maestría y Doctorado en Física, Ingeniería, Economía, Ciencias Ambientales, Matemáticas, Ciencias de Sistemas o un campo relacionado</p> <p>Habilidades de programación en un lenguaje orientado al análisis (como Python)</p> <p>Habilidades de programación en un lenguaje orientado a objetos (como C++)</p> <p>Interés activo en el análisis numérico de los</p>	<p>Este proyecto tiene como objetivo cuantificar el impacto de los fenómenos meteorológicos extremos en el sistema económico y comercial mundial. Se espera que estos fenómenos meteorológicos extremos aumenten significativamente en el futuro, y el sistema económico y comercial mundial se verá cada vez más afectado por ello. Este proyecto se centra en prever por primera vez los retos económicos</p>	Postulación online hasta el 10 de septiembre

		<p>problemas relacionados con el cambio climático</p> <p>Orientación al equipo y fuertes habilidades de comunicación en inglés. El idioma de trabajo es el inglés.</p> <p>Entusiasmo por crear un nuevo grupo sobre análisis económico del impacto climático en el MPI-Geoantropología</p> <p>Voluntad de participar en una colaboración activa con el Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático</p>	<p>adicionales a los que se enfrentará la Unión Europea y, por tanto, Alemania como consecuencia de los fenómenos meteorológicos extremos, y qué medidas se pueden adoptar para hacer frente a estos retos. Las responsabilidades clave del candidato incluirán:</p> <p>Investigar el papel de los extremos climáticos en el crecimiento económico en el modelo basado en agentes Acclimate; el desarrollo de modelos hacia el objetivo principal del proyecto.</p>	
<p>Científico del comportamiento a nivel postdoctoral Desarrollo y prueba de intervenciones de reducción del delito en el espacio público utilizando la realidad virtual</p>	<p>Instituto Max Planck para el Estudio del Delito, la Seguridad y el Derecho</p>	<p>Doctorado en psicología (por ejemplo, social, del desarrollo), criminología (empírica, espacial), ciencias de la comunicación, economía del comportamiento, sociología o una disciplina similar (empírica);</p> <p>un sólido historial de publicaciones;</p> <p>una sólida formación en estadística;</p> <p>un gran interés en la investigación del delito y los nuevos métodos de investigación;</p> <p>experiencia con diseños de investigación experimental;</p> <p>una mentalidad altamente creativa;</p> <p>una actitud altamente colaborativa: valoras el trabajo en equipo;</p> <p>excelentes habilidades sociales y de comunicación;</p> <p>Interés en el desarrollo de soluciones aplicadas para reducir la criminalidad.</p>	<p>El programa busca utilizar la realidad virtual (VR) para probar el efecto de las intervenciones en la prevención del delito y/o el aumento de la seguridad pública. Para ello, se desarrollarán y manipularán experimentalmente réplicas de realidad virtual de segmentos de calles, plazas u otros espacios públicos, es decir, "gemelos virtuales" de la ciudad de Friburgo (y potencialmente de otras ciudades). Este enfoque permite la creación de versiones realistas y ecológicamente válidas de estas áreas, al tiempo que mantiene el control de los investigadores. Se animará a los candidatos a que aporten sus propias ideas para intervenciones innovadoras, que posteriormente probarán en realidad virtual. La primera fase del proyecto está dedicada al diseño de la(s) intervención(es); consultar con profesionales, funcionarios y otras partes interesadas; y a la organización de un hackathon en el que investigadores de diferentes disciplinas, desarrolladores de RV y otras partes interesadas unirán fuerzas para proporcionar la base para la próxima generación de investigación de intervención criminológica. Es probable que la implementación, las pruebas y el análisis de datos comiencen durante el segundo año del puesto.</p>	<p>Postulación online hasta el 8 de septiembre</p>
<p>Investigador Postdoc</p>	<p>Instituto Max Planck de Derecho Público Comparado y</p>	<p>Haber completado o estar en proceso de completar un título superior en derecho (Dr. iur, PhD, o SJD) o una calificación académica equivalente.</p> <p>Excelente conocimiento del inglés (tanto hablado como escrito); se valorarán los conocimientos</p>	<p>El/la investigador/a senior llevará a cabo una investigación postdoctoral (publicaciones individuales y contribuciones a proyectos de investigación comunes) en el campo del derecho internacional público, con especial énfasis en el derecho animal</p>	<p>Postulación online hasta el 24 de septiembre de 2024</p>

	<p>Derecho Internacional</p>	<p>lingüísticos, especialmente el alemán y el francés Excelentes habilidades analíticas y de escritura Alta motivación para el trabajo académico</p>	<p>global o el derecho internacional y las emociones. La enseñanza en la Facultad de Derecho de la Universidad de Heidelberg (principalmente en alemán) puede organizarse en consulta con la facultad. El puesto está abierto a candidatos interesados en adquirir una calificación académica postdoctoral en forma de tesis postdoctoral u otras publicaciones</p>	
<p>Puesto doctoral</p>	<p>Instituto Max Planck de Derecho Público Comparado y Derecho Internacional</p>	<p>Licenciatura en Derecho (con matrícula de honor) Profundo conocimiento del derecho internacional público Excelente conocimiento del inglés (tanto hablado como escrito); El conocimiento del alemán es un requisito para matricularse como candidato a doctorado en Heidelberg y Berlín (véase más abajo). Se valorará el conocimiento del francés. Excelentes habilidades analíticas y de escritura Alta motivación para el trabajo académico</p>	<p>El/la investigador/a llevará a cabo investigaciones jurídicas (contribución a proyectos de investigación comunes y publicaciones propias), en particular en el ámbito del derecho internacional público, con especial énfasis en el derecho animal global o el derecho internacional y las emociones. Se espera que los candidatos escriban una disertación (tesis doctoral) en uno de los campos de investigación antes mencionados. Los candidatos deben ser capaces de cumplir los requisitos para matricularse en la Facultad de Derecho de Heidelberg o en la Facultad de Derecho de la Universidad Freie (Berlín) o en la Facultad de Derecho de Basilea y ser ellos mismos responsables de obtenerlos.</p>	<p>Postulación online hasta el 30 de septiembre</p>
<p>Puesto postdoctoral - Preocupaciones comunes y pensamiento chino</p>	<p>Instituto Max Planck de Antropología Social</p>	<p>Doctorado en ciencias sociales o humanidades, o presentar evidencia que indique que dicha disertación se completará con éxito antes de la fecha de inicio designada. La tesis debe basarse en métodos de investigación cualitativos (o mixtos) y abordar problemas sociales contemporáneos. Los solicitantes deben estar familiarizados con las tradiciones intelectuales de China y tener un nivel casi nativo en el idioma chino, así como un excelente dominio del inglés.</p>	<p>El investigador llevará a cabo su propia investigación a lo largo del enfoque de preocupaciones comunes, para ayudar a informar a otros investigadores del departamento basándose en teorías, conceptos, perspectivas y expresiones de las tradiciones intelectuales chinas, interpretadas en sentido amplio para incluir filosofías, teorías sociales y pensamientos explícitamente desarrollados sobre la medicina, el arte y la religión popular. Al hacerlo, el candidato seleccionado trabajará con colegas para interpretar sus datos etnográficos bajo una nueva luz y enriquecer nuestro diálogo continuo con las teorías sociales más establecidas que se basan principalmente en las tradiciones y experiencias europeas. Se espera que el candidato seleccionado: Lleve a cabo su propia investigación primaria, con el objetivo de publicaciones impactantes; facilite los intercambios con académicos en China; participe</p>	<p>Postulación online hasta el 31 de octubre</p>

activamente en las discusiones departamentales y en el desarrollo de un enfoque de preocupaciones comunes.