

## 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 junio de 2022

POSICIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/ Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA - TAREAS	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
<a href="#">Estudiante de doctorado Ciclos lingüísticos</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Ciencias Cognitivas y Cerebrales Humanas</a>	Maestría en lingüística, neurociencia cognitiva o psicología. Sólidas habilidades de programación (es decir, MATLAB®, FieldTrip y EEGLAB) y una sólida experiencia con software estadístico, incluida la familiaridad con el modelado de efectos mixtos. El puesto exige entusiasmo, curiosidad interdisciplinaria y aptitud técnica para realizar análisis electrofisiológicos y de neuroimagen avanzados.	El grupo investiga cómo el perfil electrofisiológico del cerebro humano limita nuestra capacidad para comprender el lenguaje, y cómo esto puede haber dado forma al lenguaje humano como tal, interlingüísticamente, vinculando directamente la psicolingüística conductual, la neurolingüística experimental, la lingüística de corpus y la lingüística computacional. El candidato seleccionado investigará el papel de las restricciones del procesamiento temporal en el procesamiento de oraciones, centrándose en las oscilaciones neuronales de frecuencia lenta en el M / EEG y las ventanas receptivas temporales en BOLD fMRI.	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de agosto de 2021
<a href="#">Investigadores postdoctorales - Ciclos lingüísticos(2 posiciones)</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Ciencias Cognitivas y Cerebrales Humanas</a>	Doctorado en lingüística computacional, ciencia de datos o un campo adyacente. Se desean publicaciones internacionales previas en revistas de renombre. Experiencia con corpus lingüísticos anotados, procesamiento de lenguaje natural e inteligencia artificial. Se valorará la experiencia en análisis de datos de comportamiento y / o análisis de series temporales. El candidato ideal está versado en análisis de series temporales de dominio de tiempo y frecuencia y domina Python™, MATLAB® y R	El grupo investiga cómo el perfil electrofisiológico del cerebro humano limita nuestra capacidad para comprender el lenguaje, y cómo esto puede haber dado forma al lenguaje humano como tal, interlingüísticamente, vinculando directamente la psicolingüística conductual, la neurolingüística experimental, la lingüística de corpus y la lingüística computacional. Uno de los candidatos seleccionados analizará un conjunto de datos interlingüísticos a gran escala de respuestas conductuales recopiladas a través de una aplicación de teléfono inteligente en los últimos años. En particular, el candidato analizará la relación entre las propiedades espectrales y temporales de las respuestas conductuales y los modelos computacionales del lenguaje humano, incluidos los simbólicos y la teoría de la información. También se espera que el investigador	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de julio de 2022

		<p>participe activamente en la supervisión de los estudiantes del grupo. La posición también fomenta la investigación colaborativa dentro de la amplia cartera de investigación del Instituto (es decir, cuatro departamentos, así como una línea de grupos de investigación junior).</p> <p>El segundo candidato seleccionado investigará las propiedades estadísticas de las lenguas humanas en los dominios temporal y espectral, combinando enfoques simbólicos y teóricos de la información. El candidato debe ser capaz e interesado en idear formas creativas de aplicar el análisis de series temporales a los corpus lingüísticos. También se espera que el investigador participe activamente en la supervisión de los estudiantes del grupo. La posición también fomenta la investigación colaborativa dentro de la amplia cartera de investigación del Instituto (es decir, cuatro departamentos, así como una línea de grupos de investigación junior).</p>
<p><a href="#">Estudiante de doctorado o becario postdoctoral Mecanismos de escalado del tamaño de los órganos</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Ciencias Multidisciplinarias</a></p> <p>Maestría o un doctorado en un área temática ampliamente relevante.</p> <p>Experiencia en investigación en uno o más de los siguientes: imágenes confocales, imágenes en vivo, investigación de sistemas modelo, análisis de imágenes, modelado o análisis metabólico cuantitativo.</p> <p>Automotivación e independencia</p>	<p>Los gusanos planos carecen de un tamaño corporal fijo. Sus cuerpos escalan continuamente entre 0,5 mm y &gt; 2,5 cm de longitud o entre ~ 6000 y &gt; 7 000 000 de células constituyentes. El crecimiento reversible en un rango de tamaño tan amplio expone múltiples preguntas fundamentales como la escalabilidad de la forma y función de los órganos en sistemas dinámicos. El proyecto combina imágenes volumétricas y análisis cuantitativo de imágenes para extraer y comprender las leyes de escala del intestino planario. Las herramientas y técnicas establecidas están disponibles para consultar los mecanismos moleculares subyacentes de la morfogénesis ramificada. El proyecto incorpora un componente de teoría orgánica en forma de nuestra colaboración de larga data con nuestros amigos y colegas en el departamento de Julicher en MPI-PKS en Dresde.</p> <p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:ausschreibung32-22@mpinat.mpg.de">ausschreibung32-22@mpinat.mpg.de</a> hasta cubrir las vacantes</p>
<p><a href="#">Posición postdoctoral Estudios espectroscopí</a></p>	<p><a href="#">Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</a></p> <p>Doctorado en Química, Física o Química Física, preferiblemente con una especialización en electroquímica o ciencias de superficies.</p> <p>Sólido historial de publicaciones en revistas de</p>	<p>El grupo opera una microscopía electrónica de baja energía y fotoemisión (LEEM/PEEM) basada en ultra alto vacío (UHV) en la línea de haz de rayos X blandos de alto flujo UE49PGM-SMART en BESSY-II. Este</p> <p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de agosto</p>

<p><a href="#">a de procesos complejos en catálisis térmica y electroquímica</a></p>	<p><b>Departamento de Ciencias de la Interfaz</b></p>	<p>renombradas por pares.          Conocimiento sobre técnicas de ciencias de superficies como, por ejemplo, XPS, NEXAFS, LEED, PEEM, LEEM, TDS.          Experiencia en la realización de experimentos complejos de UHV o electroquímica con un alto impulso para resolver desafíos científicos y prácticos / instrumentales de forma independiente.          Experiencia trabajando en fuentes de luz sincrotrón (preferido, pero no requerido).          Capacidad para trabajar en equipo.</p>	<p>espectromicroscopio se utiliza para caracterizar superficies catalíticamente activas como superficies monocristalinas, películas de óxido y nanopartículas soportadas (NP) y para seguir en tiempo real y procesos in situ como el crecimiento de películas epitaxiales, reacciones térmicas en un rango de presión de hasta 10-5 mbar y transiciones de fase. El candidato seleccionado puede optar por continuar su proyecto principal en catálisis térmica o electrocatálisis. Además del proyecto principal, se espera que el candidato trabaje en equipo en diversos proyectos de colaboraciones (dentro del Departamento de ISC y los proyectos catlab), y también apoye los experimentos de los usuarios externos en la línea de haz SMART. Su reto será improvisar las metodologías de medición y análisis hacia muestras y reacciones variadas tras una formación inicial del espectromicroscopio</p>	
<p><a href="#">Posición postdoctoral de bioquímico Proteínas meióticas en algas</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Biología de Tubinga</a></p>	<p>Doctorado en bioquímica, genética, biología molecular o equivalente.          Un sólido historial en investigación científica demostrado por una publicación de primer autor          Sólida formación en bioquímica, con una profunda experiencia en: Expresión de proteínas recombinantes en bacterias / insectos / células de mamíferos y purificación,          Experiencia con el sistema ÄKTA (Affinity/ Ion exchange/ SEC)          Amplia experiencia en biología molecular, extracción de proteínas, y análisis de interacciones proteicas.          Iniciativa para explorar posibles fuentes de financiación adicionales. Fuertes habilidades de organización y buen dominio del idioma inglés (escrito y oral).</p>	<p>El objetivo del proyecto es identificar y caracterizar las proteínas involucradas en la meiosis en el modelo de algas marrones Ectocarpus. Tareas: Realizar investigaciones originales en bioquímica funcional y desarrollar estrategias experimentales para abordar preguntas de investigación sobre el proyecto. Los experimentos incluyen el ensayo Pull-down y la inmunoprecipitación (IP) utilizando proteínas / extractos de algas, Chip-Seq, interacciones proteína-proteína utilizando resonancia de plasmón de superficie (SPR), calorimetría isotérmica (ITC), anisotropía de fluorescencia y pulldowns, biología estructural (rayos X, Cryo-EM, NMR y AlphaFold2), detección de bibliotecas Y2H, estrategias CRISPR-Cas9 y validación de fenotipos. Comunicar los resultados de la investigación a través de informes y presentaciones. Representar a los grupos de investigación y presentar los resultados de la investigación en reuniones/seminarios/conferencias locales e internacionales.          Escribir artículos de investigación para su publicación en revistas internacionales revisadas por pares.          Supervisar a los asistentes de investigación, estudiantes y / u otros miembros del equipo según corresponda.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:office_coelho@tuebingen.mpg.de">office_coelho@tuebingen.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante</p>

<p><a href="#">2-3 Científicos computacionales es</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Física del Plasma</a>  <a href="#">división 'Métodos Numéricos de Física del Plasma'</a></p>	<p>Doctorado en matemáticas, física, ciencias computacionales e ingeniería o una disciplina relacionada  Experiencia en el desarrollo e implementación de algoritmos numéricos para ecuaciones diferenciales parciales  Buenas habilidades de programación, en particular en C ++ y / o Fortran  Fluidez en el idioma inglés hablado y escrito  El conocimiento de los métodos numéricos de preservación de la estructura y los algoritmos particle-in-cell es una ventaja</p>	<p>La división NMPP está contribuyendo al desarrollo de códigos geométricos girocinéticos de partículas en células basados en la estructura que preserva los métodos de elementos finitos para los solucionadores de campo. Los códigos se dirigen a equipos de alto rendimiento muy grandes y están escritos en C++ y/o Fortran. Estarás involucrado en el desarrollo de uno de estos códigos tanto desde el punto de vista de la implementación como algorítmico.  Las tareas del candidato incluyen:  Contribución al desarrollo y optimización de un código PIC girocinético.  Derivación e implementación de nueva estructura preservando métodos numéricos  Publicación y comunicación de resultados científicos</p>	<p><a href="#">Postulación online</a>  hasta el 15 de julio</p>
<p><a href="#">Desarrollador de microscopía de luz personalizada o biofísico</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Biología Celular y Genética</a></p>	<p>Doctorado o maestría en óptica, física, ingeniería o temas relacionados y una sólida formación en el diseño y construcción de microscopios o instrumentos avanzados de luz y biofísica. Se valorará la experiencia en interfaz de computadoras, desarrollo de software e imágenes de muestras biológicas. Debido al papel interactivo del puesto, se requiere un excelente dominio del inglés y buenas habilidades de comunicación. El candidato debe ser un jugador de equipo proactivo, automotivado, flexible, organizado, orientado al servicio, dispuesto a apoyar a los científicos con aspectos básicos y avanzados de la microscopía de luz y ampliar sus conocimientos en nuevas técnicas de microscopía y biofísica.</p>	<p>El equipo apoya proyectos de imágenes y biofísica que abarcan todas las escalas, desde procesos moleculares y mediciones biofísicas hasta el desarrollo de órganos y organismos completos. Las tareas del candidato seleccionado incluyen:  Identificar técnicas emergentes y evaluarlas con respecto a la importancia para los investigadores de MPI-CBG y la viabilidad de la implementación  Construir e implementar microscopios de luz a nivel de prototipo e instrumentos de imágenes biofísicas en estrecha colaboración con laboratorios de desarrolladores y empresas  Mantener y dar servicio a los sistemas de imágenes y biofísicos de AIF para garantizar la disponibilidad de los equipos  Contribuir al desarrollo de nuevas tecnologías de imagen apoyando a los grupos de investigación con sus proyectos científicos</p>	<p><a href="#">Postulación online</a>  hasta cubrir la vacante</p>
<p><a href="#">Ingeniero de Investigación y Desarrollo</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Biogeoquímica</a></p>	<p>Graduado de ingeniería en el campo de ingeniería eléctrica, ingeniería ambiental o la tecnología de medición o calificaciones comparables.  Experiencia demostrable en ingeniería eléctrica, ingeniería ambiental o tecnología de medición  Conocimiento en el uso de software CAD moderno y</p>	<p>Esta es una posición con tareas predominantes para el proyecto de la UE Q-Arctic que se asigna al Grupo de Servicios de Experimentos de Campo e Instrumentación .El grupo de servicio, que también incluye un taller de mecánica y electrónica y es responsable de un invernadero experimental, trabaja en estrecha</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:bewerbung@bgc-jena.mpg.de">bewerbung@bgc-jena.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante</p>

	<p>software para ingeniería electrónica / eléctrica</p> <p>El conocimiento en la configuración de instalaciones de medición es una ventaja</p> <p>Buen conocimiento de los idiomas alemán e inglés, tanto escrito como hablado</p> <p>Iniciativa y sentido de la responsabilidad</p> <p>Alta flexibilidad y resiliencia con muy buena gestión de tiempo y prioridades, una forma de trabajo orientada a objetivos, vinculante y estructurada, talento organizacional</p> <p>Interés en trabajar con científicos en una institución de investigación</p>	<p>colaboración con el personal de los departamentos científicos. El grupo los apoya en la planificación, realización y operación continua de equipos de medición extensos en el campo, en el laboratorio y en el invernadero. En el marco del proyecto Q-Arctic, se instalará una nueva torre de medición en las regiones árticas (posiblemente Canadá / Suecia). Además, en los próximos años se llevarán a cabo amplias mediciones permanentes. Las tareas del candidato incluirán:</p> <p>Diseño, desarrollo, instalación y puesta en marcha de diversos sistemas de medición complejos y componentes metrológicos, así como sistemas de suministro de energía para el proyecto de la UE Q-Arctic</p> <p>Desarrollo de sistemas de medición complejos en el campo y en el laboratorio</p> <p>Mantenimiento e inspección, así como modernización y modificación de equipos de medición al aire libre complejos existentes</p> <p>Mantenimiento, inspección y modernización de estaciones meteorológicas existentes</p> <p>Planificación y documentación de proyectos</p>
<p><a href="#">Investigador Postdoctoral Psicología</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck para el Estudio del Delito, la Seguridad y el Derecho</a></p> <p>Doctorado en psicología o un campo relacionado tiene experiencia o un gran interés en la investigación sobre la personalidad, el autoconocimiento y el comportamiento moral</p> <p>tiene experiencia en la realización de encuestas y experimentos y en el análisis de datos con R</p> <p>tiene experiencia en la recopilación intensiva de datos en la vida diaria y el análisis de los datos correspondientes</p> <p>tiene excelentes habilidades escritas y habladas en el idioma inglés</p> <p>tiene experiencia en la publicación en revistas psicológicas</p>	<p>El proyecto persigue un enfoque centrado en la persona que se basa en el aumento del autoconocimiento sobre el carácter moral para promover el comportamiento moral en múltiples contextos y facilitar cambios a largo plazo en los rasgos de personalidad subyacentes a la acción moral. Las preguntas de investigación se abordarán utilizando un espectro diverso de metodología, incluidos experimentos de laboratorio y web y la recopilación intensiva de datos en la vida diaria.</p> <p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 24 de julio</p>
<p><a href="#">Investigador Doctoral Psicología</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck para el Estudio del Delito, la Seguridad y el Derecho</a></p> <p>Maestría o equivalente en psicología o un campo relacionado.</p> <p>Experiencia en la investigación sobre la personalidad, el autoconocimiento y el comportamiento moral</p> <p>tiene experiencia en la realización de encuestas y</p>	<p>El proyecto persigue un enfoque centrado en la persona que se basa en el aumento del autoconocimiento sobre el carácter moral para promover el comportamiento moral en múltiples contextos y facilitar cambios a largo plazo en los rasgos de personalidad subyacentes a la acción moral. Las preguntas de investigación se</p> <p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 24 de julio</p>

	<p>experimentos y en el análisis de datos con R está ansioso por desarrollar aún más sus habilidades estadísticas y metodológicas Está comprometido con la ciencia abierta y las prácticas de investigación transparentes.</p>	<p>abordarán utilizando un espectro diverso de metodología, incluidos experimentos de laboratorio y web y la recopilación intensiva de datos en la vida diaria.</p>
<p><a href="#">Responsable de laboratorio Ciclos lingüísticos – Cognición y Plasticidad</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Ciencias Cognitivas y Cerebrales Humanas</a></p> <p>Formación como asistente médico o psicológico-técnico. /Un título universitario en psicología, neurociencia cognitiva o lingüística (clínica), en combinación con experiencia previa sustancial (&gt; 2 años) en trabajo experimental se considerará igual a la capacitación como asistente médico o psicológico-técnico. Se requiere que los candidatos tengan excelentes habilidades de comunicación. La fluidez en alemán e inglés es esencial. El candidato ideal tendrá experiencia en gestión de proyectos (científicos) y estudios y / o trabajos internacionales.</p>	<p>El grupo de investigación Cognición y Plasticidad utiliza enfoques multimétodos para modular y mapear la plasticidad en redes neuronales para la cognición a nivel de sistemas. El responsable del laboratorio programará y apoyará los experimentos y ayudará con la administración de la base de datos. El grupo de investigación Ciclos Lingüísticos investiga cómo el perfil electrofisiológico del cerebro humano limita nuestra capacidad para comprender el lenguaje, y cómo esto puede haber dado forma al lenguaje humano como tal, interlingüísticamente. El responsable del laboratorio programará y ejecutará experimentos de EEG interlingüísticos y ayudará a supervisar un gran proyecto en línea interlingüístico. En ambos grupos, el candidato supervisará las operaciones diarias del laboratorio, proporcionará asistencia administrativa y ayudará con la organización y el análisis de datos. Coordinarán a los estudiantes asistentes y colaborarán estrechamente con los miembros de los grupos de investigación.</p>
<p><a href="#">Posición Postdoctoral Neuropsicología</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Ciencias Cognitivas y Cerebrales Humanas</a></p> <p>Doctorado en ciencias de la computación, ingeniería, neurociencia cognitiva o un campo relacionado, demostrar un historial académico que incluya publicaciones internacionales. Sólida formación metodológica en procesamiento de imágenes, análisis dMRI y tractografía con herramientas disponibles (por ejemplo, FSL, MRTrax), así como buenas habilidades de programación (por ejemplo, Bash, Matlab, Python, R) y experiencia en modelado estadístico utilizando datos de comportamiento. Se valorará la experiencia previa y el interés en la investigación y el modelado evolutivo del cerebro.</p>	<p>El proyecto de investigación se centra en la trayectoria evolutiva de la conectividad cerebral entre primates no humanos y humanos. El candidato seleccionado trabajará en un equipo internacional y multidisciplinario, centrándose en el análisis comparativo de las vías de fibra relacionadas con el lenguaje. Al combinar los datos existentes de comportamiento y conectividad cerebral de chimpancés salvajes y otros primates, la posición permite una posibilidad única de estudiar la asociación función-estructura desde una perspectiva individual y filogenética. Además, la amplia gama de especies de primates recolectadas permitirá la creación de modelos sofisticados de evolución cerebral y de la función de las</p>

[Postulación online](#) hasta el 15 de julio

[Postulación online](#) hasta cubrir la vacante

<p><a href="#"><u>Coordinador del Centro de IA</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, sede Tübingen</u></a></p>	<p>Educación superior científica completada, preferiblemente doctorado.  Idealmente, el candidato tendrá experiencia en ciencias naturales o ingeniería (Ciencias de la Computación, Matemáticas, Física o campo similar)  Excelente dominio del alemán y del inglés (al menos nivel C1)  Se valorará la experiencia en gestión de investigación pública o privada, o experiencia en investigación de la industria.  Habilidades de gestión y organización muy sólidas, y experiencia en gestión de proyectos  Grandes habilidades interpersonales y de comunicación  Jugador de equipo, independiente y responsable  Un alto nivel de resiliencia y profesionalidad</p>	<p>conexiones de fibras neuronales en el cerebro.  El Centro de IA de Tübingen es un instituto de investigación para el aprendizaje automático, operado conjuntamente por el Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes y la Universidad de Tübingen. y parte integral de Cyber Valley y está estrechamente relacionado con el Laboratorio Europeo de Aprendizaje y Sistemas Inteligentes. Para ayudar a establecer el Centro de IA de Tübingen, el Instituto Max Planck para Sistemas Inteligentes busca contratar a un Coordinador del Centro. Sus tareas y responsabilidades  Apoyar a la junta directiva en todos los asuntos de planificación, incluido el desarrollo estratégico del Centro de IA de Tübingen  Preparar planes presupuestarios, propuestas e informes de evaluación, y comunicarse con las agencias de financiamiento (BMBF, MWK)  Planificar y gestionar el proceso de reclutamiento para los nuevos líderes de grupos de investigación, incluida la infraestructura y los recursos de apoyo  Organizar programas de financiación interna  Coordinar las actividades científicas y la cooperación en investigación con socios académicos y de la industria, incluidos los contratos de colaboración  Coordinar con iniciativas relacionadas, incluyendo Cyber Valley y ELLIS  Servir de enlace con las partes interesadas pertinentes de universidades e instituciones de investigación, incluidos los socios clave en la estrategia nacional de IA de Alemania  Preparar presentaciones y organizar eventos científicos  Supervisar las tareas administrativas diarias</p>	<p><a href="#"><u>Postulación online</u></a> hasta el 8 de julio</p>
<p><a href="#"><u>Estudiante de doctorado Materiales blandos</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Instituto Max Planck de Coloides e Interfaces</u></a></p>	<p>Título en Química, Ingeniería Química, Ciencia de Polímeros o campos estrechamente relacionados. El candidato debe ser un jugador de equipo motivado y confiado en el inglés hablado y escrito. La independencia, la creatividad, la pasión y las buenas habilidades de comunicación son esenciales.  Además, formación e intereses en al menos una de las siguientes áreas: ciencia de coloides e interfaz,</p>	<p>El candidato complementará un equipo multidisciplinario y multinacional y trabajará en uno o más de los siguientes proyectos:  Generación de materiales blandos funcionales activos y adaptativos – esp. emulsiones y polímeros  Diseño biomimético de microrreactores complejos del tamaño de una célula  Creación de coloides blandos sensibles a estímulos para</p>	<p><a href="#"><u>Postulación online</u></a> hasta el 5 de julio</p>

		materia blanda activa, ciencia macromolecular y de polímeros, química física / analítica, biodetección y / o ciencia de materiales supramoleculares son bienvenidos.	aplicaciones ópticas y de biodetección Integración de coloides blandos funcionales en plataformas de biodetección líquida nuevas y mejoradas Diseño biocompatible de coloides blandos móviles e inteligentes que funcionan de forma autónoma	
<a href="#">Posición de doctorado</a> <a href="#">Grupo de Investigación Minerva</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Antropología Social</a> <a href="#">Grupo de Investigación Minerva La Ética del Intercambio</a>	Título avanzado preferiblemente en Derecho. Excelentes habilidades académicas de escritura y comunicación en inglés. Experiencia previa en la región designada y conocimientos de otros idiomas locales pertinentes. Se espera que los solicitantes seleccionados estén listos para modificar los detalles de su propuesta cuando se consolide el grupo de investigación. La propuesta de investigación debe describir cómo encaja el tema propuesto dentro de uno o ambos flujos de trabajo.	El proyecto representa un estudio novedoso de los procesos de toma de decisiones mediante la realización de una investigación de las "capas medias" de la toma de decisiones. Lo hace combinando dos flujos de trabajo clave. La primera línea de trabajo evalúa los procesos de regulación y toma de decisiones en Donación y Trasplante de Órganos en los países de estudio de caso relevantes. La segunda línea de trabajo se refiere a la religión y la cultura y, en particular, a la existencia del pluralismo en la práctica.	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de julio
<a href="#">Posiciones de doctorado</a> <a href="#">Álgebra aplicada y geometría</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Matemáticas en las Ciencias</a>	Título en matemáticas o campos relacionados con un interés en álgebra, geometría y computación.	Los candidatos podrán desarrollar sus proyectos en el grupo de Álgebra Numérica No Lineal (liderado por Simon Telen), el grupo de Geometría Tropical y Álgebra Computacional (liderado por Marta Panizzut), y el grupo de Estadística Algebraica (liderado por Eliana Duarte).	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de agosto
<a href="#">Becario de investigación postdoctoral - Medicina Molecular</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Bioquímica</a> <a href="#">Departamento de "Medicina Molecular"</a>	Doctorado en bioquímica, biología molecular, medicina o genética y tiene un sólido historial de logros. La experiencia previa con inmuno-oncología, modelos de ratones y métodos de biología celular (FAC, IF, ELISA) sería bienvenida, pero no requerida. El solicitante debe tener un gran interés en los mecanismos moleculares desregulados en el cáncer y excelentes habilidades de colaboración y comunicación.	El Departamento investiga cómo los receptores de la superficie celular se unen a las proteínas de la matriz extracelular y las conectan al citoesqueleto de actina-miosina. Un puesto postdoctoral está disponible para estudiar la regulación de la ubiquitina del proteoma de la superficie celular en el cáncer. El proyecto se centrará en el control del sistema de proteasoma de ubiquitina de la vía de señalización NF- $\kappa$ B y el impacto en el surfaceoma de las células tumorales	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de julio
<a href="#">Investigador Doctoral</a> <a href="#">Química de Materiales</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Coloides e Interfaces</a>	Maestría o equivalente en química o en una ciencia relacionada Perfil sobresaliente, excelente desempeño en sus estudios y entusiasmo por la ciencia Competencia social, buenas habilidades de comunicación en inglés (B2 o superior), de mente abierta y flexible Fuertes antecedentes e interés en la síntesis y caracterización de catalizadores heterogéneos. Experiencia (deseable) en la preparación de películas	El proyecto se refiere al desarrollo de catalizadores heterogéneos para transformar catalíticamente el dinitrógeno (N <sub>2</sub> ) en compuestos orgánicos que contienen N y forma parte de un Programa Prioritario de DFG "Nitroconversión". El proyecto implica una colaboración directa de investigación con la Universidad de Ratisbona (el grupo del Dr. Joshua P. Barham), para la cual se anuncia un puesto separado de Investigador Doctoral con experiencia en química sintética / electroquímica / química de flujo. El investigador	Postulación por correo electrónico <a href="mailto:aspp2370urmpi@gmail.com">aspp2370urmpi@gmail.com</a> hasta el 15 de julio



		delgadas por deposición química de vapor Experiencia (deseable) en métodos físicos para la caracterización de películas delgadas de semiconductores	doctoral basado en MPI tendrá la oportunidad de pasar hasta 6 meses trabajando con la Universidad de Ratisbona.	
<a href="#">Estudiante de doctorado - Desarrollo de anticuerpos</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Coloides e Interfaces</a>	Título en Biología / Bioquímica o campos estrechamente relacionados, con un perfil sobresaliente, una sólida formación e intereses en Pantalla de fagos Clonación de genes Purificación de proteínas Glicobiología Caracterización de anticuerpos Tecnología Hybridoma	El objetivo del proyecto es el desarrollo de anticuerpos dirigidos a glicosaminoglicanos para desentrañar la remodelación de la ECM en el cáncer.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:oren.moscovitz@mpi.kg.mpg.de">oren.moscovitz@mpi.kg.mpg.de</a> hasta el 31 de julio
<a href="#">Beca de investigación postdoctoral Grupo de Investigación isoTROPIC</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Geoantropología</a>	Formación en Ciencias Arqueológicas, Geología, Geografía, Ecología, Arqueología Ambiental, Ciencias de la Tierra o Teledetección o un sólido historial de exploración de la historia humana tropical. También es esencial una experiencia práctica profunda de al menos una de las metodologías e instalaciones disponibles dentro del grupo isoTRÓPICO y el MPI-SHH más ampliamente (excavación arqueológica, zooarqueología, análisis de isótopos estables, teledetección LiDAR, extracción y análisis paleoambiental, modelado de sistemas terrestres)	El candidato explorará la historia humana en los trópicos. En sus postulaciones los candidatos deben dejar clara la conexión de su trabajo planificado con al menos una de las tres áreas principales del proyecto del grupo isoTROPIC: Historia humana profunda en los trópicos Impactos humanos pasados en los trópicos y los sistemas terrestres conectados Uniendo el patrimonio tropical y la política futura Como parte del grupo isoTRÓPICO, los candidatos se basarán en una larga historia de exploración científica de los trópicos con sede en Alemania.	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de agosto
<a href="#">Técnico de teledetección Grupo de Investigación isoTROPIC</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Geoantropología</a>	La experiencia práctica previa con el vuelo de drones grandes y el análisis LiDAR / teledetección es un requisito absoluto Experiencia práctica en teledetección y LiDAR Experiencia práctica en levantamiento GNSS, control terrestre y geomática Experiencia práctica en operación y mantenimiento de drones Experiencia en un entorno académico/de investigación Compromiso y responsabilidad al trabajar con material de investigación Experiencia trabajando en el campo durante largos períodos de tiempo y organizando permisos	El candidato coordinará la compra de un dron y equipo LiDAR, el mantenimiento de este equipo, los viajes y la organización de permisos para el transporte, su uso en diferentes partes de los trópicos, y el despliegue del equipo en el campo.  . Los candidatos deben ser capaces de ayudar con:  Operación y mantenimiento diarios de un sistema de drones equipado con un sensor LiDAR de última generación de grado de levantamiento, así como estaciones terrestres GNSS. Supervisar toda la cartera de adquisiciones de LiDAR, desde la planificación de la misión, pasando por la adquisición y el procesamiento hasta el análisis	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de agosto

			avanzado y el almacenamiento de datos. Apoyar a estudiantes de doctorado e investigadores postdoctorales en el desarrollo de habilidades de drones y LiDAR e interpretación de datos.	
<a href="#">Posición pre o postdoctoral</a> <a href="#">Centro de Racionalidad Adaptativa</a>	<a href="#">Instituto Max Planck para el Desarrollo Humano</a>	Maestría, diploma o equivalente (o en caso de solicitud de postdoctorado un doctorado) en Psicología, Biología o ciencias naturales relacionadas e idealmente tener habilidades / antecedentes comprobados en los siguientes temas: -trabajar con datos espacio-temporales, datos visuales y/o datos fisiológicos -realizar experimentos de comportamiento humano individual y/o colectivo -experiencia en el trabajo sobre el terreno en condiciones difíciles -análisis estadístico de datos de datos interdependientes (enfoques de modelos mixtos, estadísticas convencionales, estadísticas bayesianas) habilidades de programación (por ejemplo, en MATLAB, Python, R) -experiencia en el trabajo en actividades de investigación colaborativa incluyendo equipos multidisciplinarios	El trabajo combina análisis estadísticos de una base de datos a gran escala que abarca 50 años sobre datos de capturas individuales y colectivas, con trabajo de campo empírico que estudia el forrajeo individual y colectivo de pescadores de hielo en Finlandia. Para el trabajo de campo, hasta 100 pescadores de hielo estarán equipados simultánea y repetidamente con (i) dispositivos de seguimiento para registrar el comportamiento de movimiento espacial de alta resolución de los pescadores de hielo, (ii) cámaras de cabeza para capturar información continua sobre el comportamiento de búsqueda y el éxito de la búsqueda de alimento, y (iii) monitor de frecuencia cardíaca para estudiar fisiología. Este nuevo sistema y enfoque de estudio proporcionará una cantidad sin precedentes de datos espacio-temporales sobre forrajeros humanos en entornos naturales, para descubrir nuevos conocimientos sobre los mecanismos conductuales y fisiológicos subyacentes al forrajeo humano individual y cooperativo.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:arc-applications@mpib-berlin.mpg.de">arc-applications@mpib-berlin.mpg.de</a> hasta el 10 de julio
<a href="#">Posición postdoctoral</a> <a href="#">Dinámica celular y tisular</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Biomedicina Molecular</a>	Postdoc calificado y altamente motivado con un gran interés en la mecanobiología de células madre. Doctorado en biología, genética, bioingeniería, bioquímica o un campo relacionado. El idioma de trabajo en el laboratorio es el inglés; no es necesario ningún conocimiento previo del alemán. Se requiere experiencia en biología celular e imágenes, la experiencia en análisis de datos computacionales y secuenciación de próxima generación es una ventaja.	El grupo de investigación tiene como objetivo descubrir cómo se forman, mantienen y regeneran los tejidos de mamíferos a través de la señalización mecanoquímica y las interacciones celulares. Descubrir estos principios regulatorios facilitará el desarrollo de terapias regenerativas y diagnósticos y tratamientos más efectivos contra el cáncer. El candidato seleccionado se unirá a un equipo de investigación dinámico y altamente interdisciplinario en el análisis de la mecanobiología nuclear y de cromatina y su papel en la regulación del destino de las células madre	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de julio
<a href="#">Investigador Postdoctoral</a> <a href="#">Demografía Laboral</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Investigación Demográfica</a>	Académicos creativos, autodirigidos y colaborativos. Se requieren fuertes habilidades de análisis cuantitativo. El conocimiento de R o Stata es una ventaja, al igual que la experiencia con el análisis longitudinal de datos, la inferencia causal o la	El candidato seleccionado trabajará en un proyecto destinado a comprender qué factores están dando forma a la duración de la vida laboral, y desarrollará su propia agenda dentro de este proyecto.	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de agosto

investigación del mercado laboral.				
<a href="#"><u>Estudiante de doctorado</u></a>	<a href="#"><u>Instituto Max Planck de Nanomecánica de microtúbulos y recambio bajo restricciones físicas similares a las de las células</u></a>	Fuertes habilidades básicas en una o todas las siguientes disciplinas: (bio)física computacional, biología estructural, mecánica estadística y computación científica. Maestría o un título equivalente en cualquiera de estos o un campo relacionado. Es preferible un gran interés en la investigación interdisciplinaria y la colaboración con grupos experimentales.	El proyecto de doctorado implica un modelado masivamente paralelo, atomístico y de grano grueso para estudiar las propiedades dinámicas y mecánicas de los filamentos de microtúbulos sujetos a fuerzas externas por limitaciones de espacio u otros factores celulares.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:ausschreibung33-22@mpinat.mpg.de"><u>ausschreibung33-22@mpinat.mpg.de</u></a> hasta cubrir la vacante
<a href="#"><u>Coordinador Científico Proyecto del Sistema Integrado de Monitoreo de Gases de Efecto Invernadero para Alemania</u></a>	<a href="#"><u>Instituto Max Planck de Biogeoquímica</u></a>	<p>Doctorado en un campo relevante (geociencias, ciencias ambientales, meteorología)</p> <p>Experiencia en la coordinación científica de proyectos de investigación interdisciplinarios complejos</p> <p>Conocimiento en relaciones públicas y divulgación</p> <p>Experiencia en la creación de sitios web</p> <p>Experiencia en la redacción de informes y propuestas científicas y administrativas</p> <p>fuerte trabajo en equipo y habilidades interculturales, así como auto-iniciativa y sentido de responsabilidad</p> <p>una forma de trabajo orientada a objetivos, comprometida y estructurada</p>	<p>El objetivo del proyecto es permitir a Alemania controlar las fuentes y sumideros de los tres gases de efecto invernadero de larga duración más importantes (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>) operativamente y con la ayuda de mediciones independientes. Las tareas del candidato incluirán: Colaboración con los IP de los proyectos colaborativos ITMS (MPI-BGC, DWD, U. Heidelberg, U. Bremen, KIT) para facilitar la interacción científica y la comunicación entre el equipo multidisciplinario de científicos</p> <p>Presentación del proyecto en eventos nacionales e internacionales</p> <p>Organización de reuniones de proyectos</p> <p>Preparación de informes de proyectos, coordinación de informes de proyectos a la agencia de financiación</p> <p>Organización de un sistema de evaluación comparativa para evaluar los avances en el desarrollo del sistema de vigilancia de GEI</p>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:bewerbung@bgc-jena.mpg.de"><u>bewerbung@bgc-jena.mpg.de</u></a> hasta el 8 de agosto
<a href="#"><u>Asistente Técnico</u></a>	<a href="#"><u>Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética</u></a>	<p>Formación profesional completada como asistente técnico o comparable</p> <p>Se valorará una formación en Física, Biofísica o experiencia equivalente</p> <p>Se requieren experiencias previas con el cultivo de tejidos de mamíferos, el etiquetado y el seguimiento endógeno de ARN único y proteínas</p> <p>Fuerte familiaridad con la microscopía de superresolución</p> <p>Flexibilidad y voluntad de aprender nuevas</p>	El Laboratorio desarrolla enfoques de microscopía de molécula única y superresolución para visualizar la expresión génica y otros procesos en células vivas, y para estudiar la agrupación de proteínas y la condensación bimolecular en la transcripción. El Departamento de Física Biológica actualmente alberga microscopios de última generación: incluidos los microscopios de lámina de luz PALM / STORM, SIM, STED, Minflux y Lattice. Las tareas incluyen: Proporcionar mantenimiento semanal y regular de los	<a href="#"><u>Postulación online</u></a> hasta el 20 de julio

		<p>tecnologías Se desea experiencia con, Zeiss ZEN y los programas de software Fiji / ImageJ Fluidez en alemán e inglés</p>	<p>equipos Proporcionar capacitación a los usuarios en el funcionamiento práctico de los equipos, los fundamentos del análisis de imágenes y las políticas de las instalaciones. Trabaja como oficial de seguridad láser en nuestro departamento Implementación independiente de proyectos y documentación después de una capacitación intensiva</p>	
<p><a href="#">Senior Research Fellows / Postdocs Economía o Gestión</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck para la Innovación y la Competencia</a></p>	<p>Doctorado en administración de empresas o economía, y una sólida formación en métodos empíricos</p>	<p>Se espera que los investigadores del Instituto lleven a cabo de forma independiente la investigación básica en los campos de</p> <p>Innovación (con un posible enfoque en los derechos de propiedad intelectual, la digitalización, la economía de la ciencia, la organización de los procesos de innovación, los recursos humanos, la gestión internacional o la atención médica) Emprendimiento (por ejemplo, finanzas empresariales, educación empresarial, equipos empresariales) Fundamentos del comportamiento (por ejemplo, incentivos para la creatividad, motivos y comportamiento de innovación, características del inventor y personalidad)</p>	<p><a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de julio</p>
<p><a href="#">Posiciones de doctorado IMPRS para ciclos biogeoquímicos globales</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Biogeoquímica</a></p>	<p>Estudiantes motivados y altamente calificados de todos los países. Maestría en Ciencias o un título equivalente en ciencias naturales. Se requiere dominio del inglés ya que el inglés es el idioma oficial del programa.</p>	<p>El IMPRS-gBGC ofrece un programa de doctorado especializado en biogeoquímica global y ciencias relacionadas con el sistema terrestre. La investigación y la enseñanza en general se centran en: Mejor comprensión de los procesos biogeoquímicos con énfasis en los ecosistemas terrestres Desarrollo de técnicas de observación para monitorear y evaluar las 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 16 de agosto</p>
<p><a href="#">Candidato postdoctoral Microscopía</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Fisiología</a></p>	<p>Investigador postdoctoral entusiasta con experiencia previa en la aplicación de metodologías crio-EM (por ejemplo, tomografía electrónica de una sola</p>	<p>El equipo multidisciplinario estudia en la reconstitución y disección de la maquinaria de división celular humana</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:andrea.musacchio@">andrea.musacchio@</a></p>

<a href="#">crioelectrónica Molecular</a>	partícula)		<a href="http://mpi-dortmund.mpg.de">mpi-dortmund.mpg.de</a> hasta el 15 de agosto
<a href="#">Posición de doctorado</a> <a href="#">Astrofísica</a> <a href="#">multimensajer o de binarios compactos</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Física Gravitacional</a>	Maestría (o un título equivalente) en un tema relevante para el puesto de doctorado, por ejemplo, Física, Matemáticas o Astronomía / Astrofísica, al comienzo del programa de doctorado.	Relatividad numérica con el enfoque en la simulación de sistemas de estrellas de neutrones y agujeros negros. estamos buscando un estudiante interesado en la simulación de sistemas binarios compactos dentro del proyecto financiado por DFG 'Black Hole – Neutron Star Mergers: Theoretical Modeling, Numerical Simulations, and Data Interpretation'. El candidato seleccionado desarrollará nuevas técnicas para mejorar la precisión de las nuevas simulaciones de relatividad numérica. Sobre la base de estas simulaciones, el candidato mejorará los modelos electromagnéticos y de ondas gravitacionales existentes para los sistemas de agujeros negros y estrellas de neutrones. El estudiante tendrá la posibilidad de unirse a la Escuela Internacional de Investigación Max Planck (IMPRS) en Astronomía de Ondas Gravitacionales <a href="#">Postulación online</a> hasta el 7 de agosto