

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 - www.facebook.com/sociedadmaxplanck



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

PUESTOS CIENTÍFICOS SOCIEDAD MAX PLANCK – 1 al 31 de marzo 2021

POSICIÓN Y FECHA DE PUBLICACIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA - TAREAS	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
Investigador postdoctoral Economía aplicada 16/03	Instituto Max Planck de Derecho y Política Social	<p>Doctorado en Economía (o próximo a finalizarlo); Fuerte interés en economía pública y análisis de política económica; Capacidad demostrada o potencial para publicaciones de alta calidad en economía, Capacidad para trabajar de forma independiente – y disposición a colaborar con otros miembros de la unidad de investigación – en proyectos relacionados con la economía del envejecimiento (véase más adelante), El fuerte conocimiento de la teoría económica, la econometría y/o la experiencia en estimación estructural son un activo, Experiencia con Matlab, STATA y/o lenguajes de programación similares, por ejemplo, FORTRAN</p>	<p>Investigación en cuestiones relacionadas con las decisiones del ciclo de vida de individuos como: ahorros, participación en el mercado laboral, jubilación y su impacto en la riqueza, la salud y la necesidad de atención a largo plazo. El análisis de las reformas políticas y sus impactos distributales constituirá el núcleo de su investigación</p>	<p>Postulación por correo electrónico a hr@mpisoc.mpg.de, bakota@mea.mpisoc.mpg.de y morris@mea.mpisoc.mpg.de hasta el 18 de abril de 2021</p>
Posición doctoral - Neurocognición de la música y el lenguaje 17/03	Instituto Max Planck de Estética Empírica	<p>Maestría (o equivalente) en psicología cognitiva y/o neurociencia, o un campo relacionado. Formación de métodos sólidos (estadísticas y programación en Matlab o Python) así como experiencia previa con fMRI o EEG /MEG y/o el uso de técnicas de aprendizaje automático (MVPA, RSA o de lo contrario) son altamente</p>	<p>Estudio de los múltiples vínculos entre la música y el lenguaje en la percepción y producción utilizando métodos neurocientíficos en varias poblaciones (adultos sanos, pacientes neurológicos, músicos profesionales, etc.). El candidato estudiará cómo los oyentes representan neuralmente la información musical y prosódica. Basándose en la transformación del sonido y la escucha natural combinadas con fMRI y/o EEG/MEG, el proyecto investigará cómo se codifican los tonos</p>	<p>Postulación por correo electrónico a job@ae.mpg.de hasta el 25 de abril de 2021</p>

	<p>deseables. Los antecedentes lingüísticos (especialmente la fonología) o la música son útiles, pero ningún requisito. Lo más importante es que el candidato exitoso compartirá nuestro entusiasmo por la música y el lenguaje y sus fundamentos neuronales.</p>	<p>prosódicos y los sonidos musicales en el cerebro y en qué puntos en el tiempo. El objetivo es modelar la percepción de la prosodia desde el sonido hasta el significado</p>	
<p>Posición Postdoctoral - Físico 18/03</p> <p>Instituto Max Planck de Física del Plasma (Greifswald)</p>	<p>Doctorado en física Sólida experiencia en entrada de gas, suministro de gas y análisis de gas residual; conocimiento sólido y experiencia en plasma Helium Glow Discharge y proceso bake-out. Capacidad para presentar con fluidez asuntos científicos y técnicos complejos en inglés. Buenas habilidades organizativas, interpersonales y de comunicación; alta competencia en el trabajo en equipo</p>	<p>Orientación científica y seguimiento de todos los procesos estándar de limpieza de la pared del recipiente de plasma (como horneado de recipientes de plasma, plasmas de descarga de helio brillante, boronización y plasmas rf) incluyendo el análisis científico. Análisis de gas: Evaluación der QMS-data como diagnóstico de operación, así como la detección de causas durante el acondicionamiento (horneado, descargas glow, boronizing) en experimentos seleccionados y durante la regeneración de las bombas crio crio en W7-X. Participación en el equipo de operaciones técnicas de Wendelstein 7-X Diseño conceptual del suministro y entrada de gas en caso de nuevos cambios en el sistema</p>	<p>Postulación online hasta el 24 de abril de 2021</p>
<p>Posición postdoctoral Ecología del Movimiento Aplicado 18/03</p> <p>Instituto Max Planck de Comportamiento Animal</p>	<p>Doctorado en ecología, zoología, ciencias de los recursos naturales o un campo relacionado; Experiencia con modelado estadístico y análisis de movimiento animal; Habilidades de programación de alto nivel (es decir, R) y una afición para garantizar la reproducibilidad; Experiencia con la tecnología bio-registrador; con sistemas de información geográfica y datos detectados de forma remota. Se valorará la experiencia con estudios de aves (incluyendo captura</p>	<p>El proyecto es una asociación entre investigadores del Instituto de Biociencias de la Universidad de São Paulo (IBUSP) y el Instituto Max Planck de Comportamiento Animal (MPIAB). El objetivo de esta oportunidad de 2-4 años es investigar la ecología del movimiento de los buitres macachos y neotropicales de Lear en la Caatinga, con el objetivo aplicado de modelar el riesgo de colisión de turbinas de parques eólicos. El candidato trabajará con un equipo de ecologistas, estudiantes graduados y técnicos para capturar aves en la naturaleza y encajarlas con biomadereros, y utilizar los datos de movimiento para estimar los rangos domésticos y modelar el riesgo de colisión de turbinas de parques eólicos.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a francisco.denes@ib.usp.br hasta el 8 de abril de 2021</p>

y bandas) y con el trabajo de campo en áreas remotas.

[Posición postdoctoral](#)
[Oxidación electroquímica de amoníaco](#)
19/03

[Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck](#)
Departamento de Ciencias de la Interfaz

Doctorado en Química, Ingeniería Química o Física, preferentemente con especialización en Electroquímica, Sólidas habilidades experimentales y probadas para trabajar en un laboratorio complejo de forma independiente.

El proceso Haber-Bosch utiliza presiones elevadas, temperaturas y catalizadores que contienen hierro para fijar nitrógeno con la ayuda del hidrógeno en NH₃ – el ingrediente clave de los fertilizantes, la transferencia de nitrógeno del aire a nuestros suelos. Si la H requerida2 podría producirse a través de CO₂-reforma neutra del vapor o electrólisis del agua, el amoníaco ampliaría su papel de ser un portador químico de nitrógeno al transporte y almacenamiento de hidrógeno verde. Invirtiendo el proceso Haber-Bosch, el hidrógeno podría ser liberado de NH₃ sosteniblemente a través de pilas de combustible de amoníaco y la reacción electroquímica de oxidación de amoníaco (AOR) también podría conducir a otros productos valiosos de interés industrial. Estudios anteriores se han centrado en gran medida en el mecanismo exacto AOR y las vías de desactivación de catalizadores en las superficies metálicas nobles para la producción de H₂. Sin embargo, NH₃ también es un ingrediente importante en la industria química para producir otras moléculas clave. Hasta ahora, no se han realizado esfuerzos centrados para utilizar el AOR electroquímico para la conversión directa y sostenible de NH₃ en materias primas para la industria química. Dentro de este proyecto de dos años, estudiará el AOR electroquímico con el objetivo de hidroxilamina (H₂NOH) en colaboración con BasCat, la UniCat BASF JointLab.

[Postulación online](#) hasta el 30 de junio de 2021

(6) [Becas de maestría](#)
19/03

[IMP de Biología del Envejecimiento](#)
IMPRS de Investigación del Envejecimiento

Estudiantes altamente calificados que poseen un título de grado en Biología o una asignatura relacionada que están motivados para explorar el campo de la investigación del envejecimiento en una etapa temprana de la carrera

Investigación del envejecimiento en Ciencias de la Vida. Los candidatos seleccionados realizarán una maestría en un destacado entorno internacional de investigación

[Postulación online](#) hasta el 15 de julio de 2021

<p>Becarios de Investigación Postdoctoral 22/03</p>	<p>IMP para el Estudio de la Diversidad Religiosa y Étnica</p>	<p>Maestría y doctorado en sociología, ciencias políticas, antropología, geografía o un perfil interdisciplinario relacionado. Su experiencia en investigación y publicaciones deben ser relevantes para las áreas de investigación del departamento.</p>	<p>Posición a: el equipo lleva a cabo el proyecto "Diversity assent in Urban Germany" (DivA). Implica realizar análisis de datos y contribuir a publicaciones en revistas científicas. Posición b: los candidatos trabajarán en proyectos auto-propuestos relacionados con: la comprensión pública de la diversidad, modos de asentimiento de diversidad; la política de diversidad, igualdad o antidiscriminación y lucha contra el racismo; (auto) representaciones de diferencias. En consonancia con el enfoque departamental, los proyectos deben estar relacionados con contextos europeos o africanos.</p>	<p>Postulación online hasta el 3 de mayo de 2021</p>
<p>Científico informático o experto en aplicaciones hpc 22/03</p>	<p>Instalación Max Planck de datos e informática (MPCDF)</p>	<p>Doctorado en Física, Ciencias de la Computación, Matemáticas Aplicadas o una asignatura similar. Se requiere sólida experiencia en el desarrollo de software científico (idealmente con fortran moderno o C++), junto con modelos de programación paralelos comunes (MPI, OpenMP), y cierta experiencia con grandes proyectos de software distribuidos e informática de alto rendimiento. Se valorarán el conocimiento en programación de GPU, por ejemplo con CUDA o OpenACC, y conocimientos básicos de los números de la teoría de la estructura electrónica</p>	<p>Desarrollo y optimización de códigos de simulación de computación científica de alto rendimiento (HPC) para las próximas arquitecturas informáticas exaescala, principalmente en el campo de la teoría de la estructura electrónica y la química teórica</p>	<p>Postulación online hasta el 31 de mayo de 2021</p>
<p>Investigador Postdoctoral en Física Experimental 23/03</p>	<p>IMP de Física del Plasma</p>	<p>Doctorado en física experimental (obtenido en los últimos dos años) Sólidos conocimientos generales del plasma y la física tokamak Experiencia particular en espectroscopia plasmática de plasmas de fusión Experiencia en el desarrollo de herramientas de análisis para determinar los parámetros de transporte de impurezas a partir de</p>	<p>-Mediciones, análisis y validación de modelos de transporte de impureza en el plasma de núcleo y borde de la actualización de ASDEX -funcionamiento, análisis de datos y mejoras de los sistemas de espectroscopia básica pasiva en ASDEX Upgrade, en particular espectrómetro de incidencia de pastoreo y un espectrómetro SPRED en el VUV, así como dos espectrómetros Johann y un espectrómetro Bragg en el rango de rayos X -operación y mantenimiento del sistema de soplado láser</p>	<p>Postulación online hasta el 9 de abril de 2021</p>

datos espectroscópicos				
<p>Posición postdoctoral Genética de las interacciones huésped-microbio 23/03</p>	<p>IMP de Biología de Infecciones</p>	<p>sólidas habilidades experimentales de laboratorio en los campos de la genética Drosophila, biología molecular o microbiología intereses en mecanismos de patogénesis microbiana e interacciones microbio-microbio (microbiólogo) o la regulación de las respuestas inmunes innatas (genetista de Drosophila)</p>	<p>Estudio de las interacciones microbio- huésped y microbio-microbio en el modelo Drosophila. El tema exacto de la investigación se decidirá junto con el candidato dependiendo de los intereses del candidato. El candidato exitoso se unirá a un equipo de investigación recientemente establecido y vibrante que utiliza herramientas de genética, genómica y biología molecular para investigar los mecanismos moleculares de las interacciones entre el huésped y el microbio en el modelo Drosophila melanogaster.</p>	<p>Postulación online hasta el 23 de abril de 2021</p>
<p>Posición doctoral Óptica Cuántica y Tecnologías Cuánticas 23/03</p>	<p>IMP para la Ciencia de la Luz</p>	<p>Maestría y experiencia en temas relacionados</p>	<p>El candidato exitoso tiene la oportunidad de trabajar en un experimento de última generación a la vanguardia de la óptica cuántica de estado sólido. Formará parte del recién creado Centro de Investigación Colaborativa Transregio (TRR 306) QuCoLiMa (Quantum Cooperativity of Light and Matter).</p>	<p>Postulación por correo electrónico a stephan.goetzinger@mpl.mpg.de hasta cubrir la vacante</p>
<p>Posición postdoctoral Descubrimiento del nanocuerpo 23/03</p>	<p>IMP de Biología Celular Molecular y Genética</p>	<p>Doctorado en bioquímica, biología molecular, biotecnología o un campo relacionado. Sólida experiencia en tecnologías de visualización (como la exhibición de fagos o la pantalla ribosoma), clonación molecular (por ejemplo, generación de bibliotecas inmunes o sintéticas) y caracterización biofísica de las interacciones proteína-proteína (SPR, ITC, DSF, etc.). Se valorará la experiencia en la producción y purificación de proteínas (membrana), la evolución dirigida y el análisis computacional de secuencias de anticuerpos.</p>	<p>Desarrollo de nanocuerpos como tecnología facilitadora para estudios sobre portadores de soluto [1-4]. Como parte de la Unidad de Investigación del DFG FOR5046 que realizará un análisis integrado sobre los transportadores de aniones de la familia Solute Carrier 26 (SLC26), el candidato exitoso generará anticuerpos de un solo dominio (nanobodies y nanobodies sintéticos) para la toma de imágenes y la modulación de las actividades proteicas.</p>	<p>Postulación online hasta el 11 de abril de 2021</p>
<p>5 posiciones de doctorado en Ecología</p>	<p>IMP de Ecología Química IMPRS "La exploración de interacciones ecológicas</p>	<p>Maestría o grado equivalente en uno de los siguientes campos: entomología, neurobiología, biología</p>	<p>Uso de técnicas moleculares, químicas y neurobiológicas para explorar experimentalmente las interacciones ecológicas en condiciones</p>	<p>Postulación online hasta el 14 de mayo de 2021</p>

<p>Molecular y Química y Evolución 24/03</p>	<p>con técnicas moleculares y químicas”</p>	<p>molecular, bioquímica, química analítica, fisiología vegetal, genética, ecología, biología evolutiva, bioinformática y matemáticas e informática.</p>	<p>naturales. El enfoque principal se centra en la relación entre las plantas, microbios y herbívoros, y su entorno, así como las consecuencias evolutivas y conductuales de estas interacciones. Descripción de los 5 proyectos</p>	
<p>Directores (2) 24/03</p>	<p>IMP de Cibernética Biológica</p>	<p>Los principales criterios para la selección de Directores son la excelencia científica y académica y la presentación de programas de investigación innovadores y únicos. El Instituto está buscando a los científicos más fuertes y creativos, y ofrece un excelente entorno de investigación internacional que opera en el idioma inglés, infraestructura excepcional y financiación científica a largo plazo.</p>	<p>El Instituto Max Planck de Cibernética Biológica investiga el procesamiento de información en el cerebro. Utiliza métodos experimentales, teóricos y computacionales para estudiar la percepción, la memoria, la toma de decisiones, el rendimiento motor, y para desarrollar técnicas adecuadas de grabación e imagen. Los directores deben llevar a cabo agendas de investigación audaces a largo plazo en sus departamentos, dirigir el Instituto junto con otros directores y becarios Max Planck, y ayudar a crear una cultura de colaboración entusiasta entre los departamentos y los grupos de investigación independientes. Uno de ellos trabajará utilizando métodos de neurociencia cognitiva/neuroimagen humana/psicofarmacología conductual y el otro en neurociencia del comportamiento en sistemas de modelos animales.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a director-recruitment@tuebingen.mpg.de</p>
<p>Investigador Postdoctoral en Física Experimental 25/03</p>	<p>IMP de Física del Plasma</p>	<p>Doctorado en física experimental (obtenido en los últimos dos años) Sólido conocimiento general de la física de plasma y tokamak, especialmente las interacciones plasma-onda. Experiencia particular en reflectometría plasmática de fusión</p>	<p>Caracterización, calibración e integración de un sistema reflectómetro de peine de frecuencia recientemente desarrollado (siete frecuencias) Integración del diagnóstico en la actualización de ASDEX tokamak. Evaluación de la calidad de los datos en comparación con los canales reflectómetros convencionales (no peine) Investigación del comportamiento dinámico plasmático aprovechando la adquisición simultánea de varios canales separados radialmente</p>	<p>Postulación online hasta el 11 de abril de 2021</p>
<p>Posición postdoctoral Psicofísica humana y</p>	<p>IMP de Cibernética Biológica</p>	<p>Doctorado en neurociencia, psicología, informática, física o un campo relacionado con la ciencia natural o la ingeniería.</p>	<p>Desarrollo y participación en proyectos de investigación como el establecimiento del laboratorio y el equipo, la recopilación de datos, el análisis de datos, la redacción de informes y</p>	<p>Postulación por correo electrónico a jobs.li@tuebingen.mpg.de hasta el 30 de junio de</p>

<p>neuroimagen 25/03</p>	<p>Experiencia en técnicas de psicofísica visual humana como la programación matlab para experimentos, toma de datos experimentales, análisis de datos y escritura en papel. Se valorarán el conocimiento del hardware y las técnicas en el seguimiento ocular, EEG, TMS y otras técnicas relacionadas, como la realización de experimentos fMRI.</p>	<p>documentos, y la presentación en conferencias científicas. Supervisión del equipo de laboratorio y participación en operaciones rutinarias de laboratorio, como planificación y preparativos para experimentos, mantenimiento de laboratorio y procedimientos de laboratorio. Coordinación con el PI y otros miembros del equipo para estrategias y planificación de proyectos, y mentor y supervise proyectos estudiantiles.</p>	<p>2021</p>
<p>Investigador postdoctoral Catalizadores, síntesis y caracterización a base de carbono 25/03</p> <p>IMP para la Conversión de Energía Química</p>	<p>doctorado en química o disciplina relacionada Experiencia en síntesis hidrotermal de materiales modificados por nitrógeno a base de carbono Experiencia en caracterización detallada del carbono Experiencia en reacciones heterogéneas (preferiblemente relacionadas con amoníaco)</p>	<p>Dentro del ámbito del proyecto, hay que desarrollar soluciones para un suministro energético descarbonizado. En este contexto, los catalizadores basados en carbono para la descomposición del amoníaco deben sintetizarse. La síntesis de carbonos modificados por nitrógeno se llevará a cabo mediante síntesis hidrotermal. La elección de precursores y parámetros de síntesis debe tener una influencia específica en la formación de grupos N-funcionales específicos y la basicidad. A través de un análisis detallado de los catalizadores y la retroalimentación cercana de las pruebas de rendimiento del catalizador, se realizará una optimización basada en el conocimiento. El proyecto coopera con universidades, institutos de investigación e industrias.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a catalytic.technology@cec.mpg.de hasta el 16 de abril de 2021</p>
<p>Investigador postdoctoral Pruebas y caracterización de Catalizadores 25/03</p> <p>IMP para la Conversión de Energía Química</p>	<p>Doctorado en química o disciplina relacionada Experiencia en pruebas catalíticas y caracterización de catalizadores Experiencia en la construcción y optimización de configuraciones de pruebas Experiencia en el manejo de conexiones de gases y gas Se valorará la experiencia de simulación de procesos con ASPEN</p>	<p>Dentro del ámbito del proyecto, hay que desarrollar soluciones para un suministro energético descarbonizado. En este contexto, hay que caracterizar los catalizadores para la descomposición del amoníaco y investigar sus actuaciones catalíticas. Las configuraciones de medición única y múltiple están disponibles para la detección y para la investigación de estalaciones a largo plazo. La caracterización de los catalizadores es una parte importante que debe llevarse a cabo con precisión. La optimización basada en el conocimiento de la síntesis, que serán cumplidas por los socios de</p>	<p>Postulación por correo electrónico a catalytic.technology@cec.mpg.de hasta el 16 de abril de 2021</p>

		cooperación, se basa en los resultados y requiere una buena comunicación y trabajo en equipo.
<p>Posición postdoctoral Procesos fundamentales en las membranas bipolares de próxima generación 25/03</p> <p>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</p>	<p>Doctorado en Química, Ingeniería Química, Química o Física, preferiblemente con una especialización en Electroquímica. Experiencia en la realización de experimentos complejos de electroquímica con un alto impulso para resolver desafíos científicos y prácticos/ instrumentales de forma independiente. Se prefiere trabajar con conjuntos de electrodos de membrana y simulaciones multifísicas (por ejemplo, COMSOL).</p>	<p>El candidato seleccionado estudiará procesos fundamentales en la unión bipolar de la membrana para comprender mejor la disociación del agua y la formación de agua. Para ello, se establecerán colaboraciones con expertos en caracterización de catalizadores dentro del departamento isc. Además, las membranas bipolares ya se están utilizando industrialmente y tienen una gran cantidad de aplicaciones futuras, como para las pilas de combustible y el CO electroquímico2 reducción; una situación única, donde sus conocimientos fundamentales tienen el potencial de impacto práctico directo.</p> <p>Postulación online hasta el 30 de junio de 2021</p>
<p>Posiciones doctorales (3) 26/03</p> <p>MPI para la historia legal y la teoría legal</p>	<p>Título universitario en derecho, humanidades o ciencias sociales completado con un éxito por encima de la media. Se valorará el conocimiento de las lenguas africanas. Potencial de llevar a cabo investigaciones de alto nivel internacional. Interés en el trabajo interdisciplinario, archivístico y comparativo.</p>	<p>El candidato deberá desarrollar y completar una tesis doctoral dentro de los confines del grupo de investigación en uno de los siguientes temas: Conectividad jurídica y regímenes de concesión Conectividad jurídica y regímenes laborales coloniales Conexión jurídica con respecto al género y los derechos reproductivos</p> <p>Postulación online hasta el 1 de mayo de 2021</p>
<p>Posición para realizar tesis de grado o maestría- Virología molecular del virus de la gripe A 26/03</p> <p>IMP para la Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos</p>	<p>Licenciatura o Maestría en Biología Molecular, Medicina Molecular, Bioquímica, Genética, Biotecnología o campos relacionados Altamente motivado, interesado en aprender con buenas habilidades científicas orales y escritas Opcional: experiencia con el manejo aséptico del cultivo celular y un trasfondo en la clonación molecular</p>	<p>Con diversas cepas del virus de la gripe A (VGA) en circulación, es esencial desarrollar nuevas terapias antivirales para prevenir cualquier desarrollo de resistencia a los antivirales disponibles actualmente. Las partículas interferentes defectuosas (PID) son mutantes que ocurren naturalmente derivados del VGA; llevar una gran eliminación interna en el genoma, haciéndolos defectuosos por replicación. Estas partículas interfieren con la replicación del VGA, por lo tanto considerado como un antiviral prometedor. Sin embargo, los mecanismos exactos de interferencia siguen siendo desconocidos. Una</p> <p>Postulación por correo electrónico a dogra@mpi-magdeburg.mpg.de</p>

		<p>teoría popular es la participación de las respuestas inmunes innatas basadas en receptores RIG-I como un importante contribuyente a la actividad antiviral de los DIPs.</p> <p>El enfoque del grupo es entender los diferentes mecanismos de interferencia utilizados por los PIDs contra la infección estándar de IAV en una célula huésped.</p> <p>Tema de tesis: "El desarrollo de un ensayo in vitro para estudiar los efectos antivirales basados en DIP causados por respuestas inmunes innatas".</p>	
<p>Tesis de maestría en Biología molecular 26/03</p> <p>IMP para la Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos</p>	<p>Licenciatura o Maestría en Biología Molecular, Medicina Molecular, Bioquímica, Genética, Biotecnología o campos relacionados</p> <p>Opcional: experiencia con el manejo aséptico del cultivo celular y un trasfondo en la clonación molecular</p>	<p>Recientemente, se descubrió OP7, un nuevo PID que alberga múltiples mutaciones puntuales en lugar de una gran eliminación interna en el genoma viral (ver artículo de la revista). Se demostró que OP7 es un candidato superior para la terapia antiviral en comparación con los PIDs convencionales. Por lo tanto, es esencial comprender los diversos aspectos de interferencia utilizados por OP7 contra el virus estándar de la gripe A.</p> <p>El tema de la tesis es "El papel de las proteínas OP7-M1/M2 mutadas en la interferencia con el virus estándar de la gripe A".</p>	<p>Postulación por correo electrónico a dogra@mpi-magdeburg.mpg.de</p>
<p>Ingeniero de Sistemas Electrónicos 29/03</p> <p>IMP de Física Extraterrestre</p>	<p>Licenciado universitario en ingeniería electrónica o titulación comparable con un sólido know how de diseño e ingeniería de sistemas electrónicos.</p> <p>Experiencia en proyectos espaciales preferentemente como diseñador o ingeniero de sistemas para estructuras y ensamblajes eléctricos complejos.</p> <p>Se valorará el conocimiento de las regulaciones de diseño y calidad de la ESA (Estándares ECSS).</p> <p>Excelentes habilidades conceptuales y analíticas, capacidad de resolver problemas pro-activamente en un</p>	<p>Guiar al equipo de ingeniería y desarrollo de WFI en el MPE como ingeniero de sistemas electrónicos formando un vínculo entre disciplinas como electrónica, software, mecánica e ingeniería térmica.</p> <p>Desarrollar arquitectura electrónica incluyendo diseño detallado, interfaces, fabricación, montaje, integración, prueba, rendimiento con el equipo del proyecto internacional.</p> <p>Coordinar y controlar las actividades de ingeniería electrónica relacionadas con los requisitos, los presupuestos técnicos, las interfaces y los desarrollos del subsisteto.</p> <p>Apoyar a la integración, verificación y prueba del sistema en cooperación con el Consorcio WFI y la ESA.</p> <p>Preparar y coordinar los documentos pertinentes de</p>	<p>Postulación online hasta el 16 de mayo de 2021</p>

	enfoque estructurado y orientado a la solución.	diseño, fabricación y verificación.
<p>Investigador postdoctoral - Responsable de un escritorio regional</p> <p>29/03</p>	<p>IMP de Derecho Privado Comparado e Internacional</p> <p>Título de Doctorado Interés académico en las dimensiones internacionales del derecho privado, en los sistemas jurídicos extranjeros y en el derecho comparativo. Conocimiento jurídico y lingüístico único con respecto a un determinado país o en lo que respecta a una determinada región.</p>	<p>El candidato será responsable de rastrear los desarrollos del derecho privado en un país o región en particular. Los becarios de investigación responsables de un escritorio regional aportan su experiencia específica por cada país a proyectos comparativos basados en institutos. También ayudará a la biblioteca en la adquisición de literatura relevante, cultivar el intercambio académico y cuidar de los huéspedes de su región de responsabilidad. Además, usted ayudará en la preparación de dictámenes legales que sirvan para apoyar a los jueces alemanes que deben determinar el derecho extranjero.</p> <p>La posición al mismo tiempo le proporcionará la oportunidad de llevar a cabo su propia investigación independiente, potencialmente en relación con una publicación que servirá como una cualificación profesional.</p> <p>Postulación online hasta el 30 de abril de 2021</p>
<p>Posiciones de doctorado IMPRS para la materia viva</p> <p>29/03</p>	<p>IMP de Fisiología Molecular</p> <p>IMPRS para la materia viva</p> <p>Maestría o título equivalente en Biología, Bioquímica, Ciencias de la Vida, (Bio-)Física, Química, Medicina, Ciencias de la Computación o campos relacionados.</p>	<p>Los proyectos se llevarán a cabo en las siguientes áreas de investigación:</p> <p>Bioquímica • Biofísica • Biología del Cáncer • Biología Celular • Biología Química • Descubrimiento de Fármacos • Biología Molecular • Biología de la Red • Biología de Células Madre • Biología Estructural • Biología Sintética • Biología de sistemas</p> <p>Postulación online hasta el 25 de abril de 2021</p>