

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 - FEBRERO 2019

PUBLICACIÓN ORIGINAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE TRABAJO	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
16 PhD Positions: Imaging Cellular Processes and Disease	26/02/2019	Posiciones Doctorales (16) Imágenes de procesos celulares y enfermedades	<u>Instituto Max Planck de Biomedicina Molecular</u> <u>Escuela Doctoral de Investigación Biomedicina Molecular</u> y el <u>Grupo de Investigación de Células en Movimiento</u>	Estudiantes sobresalientes de las áreas de ciencias biológicas, química, matemáticas, física y ciencias de la computación.	<ul style="list-style-type: none"> • Biología Celular y Molecular • Biología Evolutiva y de Células Madre • Biología Vasculare • Inmunología • Microbiología • Neurobiología • Imágenes in vivo • Imágenes ópticas de alta resolución • Biofísica • Biología Química • Label Chemistry • Mathematical Modelling 	Postulaciones online desde el 1 de marzo al 26 de abril
Thesis writing student (Bachelor's or Master's thesis)	27/02/2019	Posición para realizar tésis de grado o maestría: Modelo de interacción de realidad aumentada	<u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, Tübingen</u> <u>Laboratorio de Óptica y Detección</u>	Formación sólida en ciencias de la computación y medios audiovisuales. Experiencia con gráficos informatizados y programación (preferentemente en entornos 3D) Conocimientos de componentes de cámaras y experiencia con AR/VR.	<ul style="list-style-type: none"> • Realidad aumentada • Óptica 	Postulaciones por correo electrónico a senya@tue.mpg.de .

<p>Thesis: 3dsMax Camera System Simulation</p>	<p>27/02/2019</p>	<p>Posición para realizar tesis de grado</p>	<p><u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, Tübingen</u> <u>Laboratorio de Óptica y Detección</u></p>	<p>Sólidos conocimientos en 3dsMax (o software similar con capacidades de representación fotorealística). Experiencia básica en en MAXscript o Python para 3ds Max. Experiencia básica en cámaras digitales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Óptica • Desarrollo de simulador de escáner sintético y sistemas luminosos en 3dMax utilizando técnicas de representación realística 	<p>Postulación por correo electrónico a senya@tue.mpg.de.</p>
<p>Bachelor or Master student (f/m/d) to develop interfaces for multi camera control system</p>	<p>27/02/2019</p>	<p>Estudiante de Licenciatura o Maestría para desarrollar interfaces para sistemas de control de multi cámaras</p>	<p><u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, Tübingen</u> <u>Laboratorio de Óptica y Detección</u></p>	<p>Estudiante de grado o maestría en ciencias de la computación, tecnología de la información o ingeniería de sistemas. Conocimientos de Solid C++ o Python; STL, Qt, Numpy, PyQt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Óptica • Procesamiento de imágenes 	<p>Postulación por correo electrónico a matvey.safroshkin@tuebingen.mpg.de. hasta cubrir la vacante.</p>
<p>PhD in Hominin Behaviour and Environments of Pleistocene West Africa</p>	<p>27/02/2019</p>	<p>Posición doctoral- Comportamiento Homínido y Medioambientes en el Pleistoceno de África Oriental</p>	<p><u>Instituto Max Planck para la Historia de la Ciencia</u> <u>Grupo Lise Meitner sobre Evolución Pan-Africana</u></p>	<p>Maestría en Arqueología Prehistórica o Paleolítica o en campos relacionados. Se valorarán: Conocimiento de registros arqueológicos del Pleistoceno y Plioceno en Africa; Trabajos de campo en sitios Paleolíticos en Africa. Conocimiento de metodologías arqueológicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arqueología 	<p>Postulación por correo electrónico a scerri@shh.mpg.de hasta el 31 de marzo de 2019.</p>

4 Principal Investigator positions at the Associate or full Professor level	26/02/2019	Líderes de grupo (Profesor titular/adjunto)	<u>Instituto Max Planck de Biomedicina Molecular</u>	Instituto para Células Madre y Biomedicina Regenerativa	Científicos con antecedentes sobresalientes de básica o translacional en embriología, biología de células madre, neurobiología, organogenesis, biología vascular.	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación básica y translacional de enfermedades neurodegenerativas de pulmón y corazón. • Reprogramación celular; Investigación de células madre; desarrollo de órganos; modelado de vascularización y enfermedades en organoides derivados de células madre. 	Postulación por correo electrónico a career@mpi-muenster.mpg.de hasta el 1/05/2019
Bioinformatician in Immunogenetics (m/f/d)	25/02/2019	Bioinformático	<u>Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética</u>	<u>Departamento Bohem</u>	Maestría o Doctorado en bioinformática o biología con experiencia en análisis de genomas y habilidades en ciencias de la computación en el entorno Linux.	<ul style="list-style-type: none"> • Biología • Bioinformática 	Postulación online hasta el 25 de marzo de 2019
PhD and PostDoc position	22/02/2019	Posición doctoral y postdoctoral	<u>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</u>	<u>Departamento de Interfaces</u>	Maestría (para aspirantes al doctorado) y Doctorado (para aspirantes al Postdoc) en Física o Química. Experiencia en técnica de vacío y métodos de investigación de las superficies serán valoradas.	<ul style="list-style-type: none"> • Física • Química • Procesos de Catálisis 	Postulaciones por correo electrónico a kuhlenbeck@fhi-berlin.mpg.de hasta el 17 de marzo.
Post-Docs / Research Scientists (m/f/d)	22/02/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Investigación Demográfica</u>	<u>Laboratorio de Demografía Digital y Computacional</u>	Doctorado en las áreas de: Demografía, Data Science, Informática, Estadística, Economía, Sociología, Geografía, Matemática Aplicada, Salud Pública, Políticas Públicas.	<ul style="list-style-type: none"> • Demografía Digital y Computacional en: Migración y movilidad; Relaciones de género y generaciones; Dinámicas y Enfermedades de los entornos 	Postulaciones online hasta el 15 de marzo de 2019.

Next Generation Sequencing (NGS) Scientist (f/m/d)	21/02/2019	Científico en Secuenciación de Nueva Generación	Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal	Doctorado en Ciencias de la Vida con conocimientos en genómica	<ul style="list-style-type: none"> • Genómica • Transcriptómica 	Postulaciones por correo electrónico a application-mpgc@mpipz.mpg.de hasta el 15 de marzo de 2019
PhD position	20/02/2019	Posición Doctoral "Unraveling the growth mechanism of shaped nanoparticles towards a rational design of novel catalysts for CO ₂ revalorization"	Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck Departamento de Interfaces	Maestría o Licenciatura en Química, Física, Físico Química, Ingeniería Química, Ciencias de los Materiales o Ingeniería.	<ul style="list-style-type: none"> • Física • Química (Foco de la investigación en síntesis de catalizadores nanoestructurados)	Postulaciones por correo electrónico a rosaranais@fhi-berlin.mpg.de hasta el 17 de marzo
2 PhD positions	20/02/2019	Posición doctoral "Inelastic Tunneling Spectroscopy of Small Molecules Bound to Metal Supports" "Identification of Subsurface Oxygen Interacting with CO ₂ on Metal Single Crystals"	Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck Departamento de Interfaces	Maestría en Física, Química, Ciencias de los materiales o Ciencias de las superficies. Se valorará : (1) técnicas en microscopía con sondas de exploración (2) experiencia con tecnología de ultra alto vacío (3) conocimiento de materiales en 2D y física de las superficies (4) conocimientos de electrónica (5) conocimiento de desarrollo de software development.	<ul style="list-style-type: none"> • Espectroscopía • Catálisis heterogénea • Microscopía con sondas de exploración 	Postulaciones por correo electrónico a: heyde@fhi-berlin.mpg.de . Se recibirán postulaciones hasta que se cubran las vacantes.
Postdoctoral Position – Genomics of Migration	19/02/2019	Posición postdoctoral "Genómica de las Migraciones"	Instituto Max Planck de Biología Evolutiva Grupo de Investigación de Genómica del Comportamiento	Doctorado en Biología con sólida trayectoria en una de las siguientes áreas: genética de las poblaciones; biología computacional; secuenciación de alto rendimiento; uso de datos sobre expresión genética o marcadores epigenéticos.	<ul style="list-style-type: none"> • Genómica de las migraciones 	Postulaciones por correo electrónico a: liedvogel@evolbio.mpg.de . Las evaluaciones comienzan el 18 de marzo pero la convocatoria estará abierta hasta que se cubra la vacante

Physicist (f/m/d)	19/02/2019	Físico	<u>Instituto Max Planck de Física del Plasma</u>	Grupo de partículas rápidas	<p>Doctorado en Física con numerosas publicaciones en Física del Plasma/Plasmas magnéticamente confinados; experiencia en el desarrollo de códigos científicos globales no lineares; experiencia con modelos físicos para la descripción de plasmas magnetizados; habilidades de programación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Física • Códigos científicos no lineares • Inestabilidades del plasma • Plasmas confinados magnéticamente 	<p>Postulaciones por correo electrónico a bewerbung@ipp.mpg.de</p>
Data Base Manager SHARE (f/m/d)	18/02/2019	Gestor de base de datos SHARE	<u>Instituto Max Planck para el Derecho Social y las Políticas Sociales</u>	<u>Centro de la Economía del Envejecimiento</u>	<p>Título universitario en Ciencias Sociales; Sociología; Psicología; Estadística; Ciencias Políticas; Epidemiología; Salud Pública; Demografía; Data Science. Experiencia con datos de encuestas longitudinales (Conocimiento avanzado de software estadístico)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de base de datos 	<p>Postulaciones por correo electrónico a stuck@mea.mpisoc.mpg.de y hr@mpisoc.mpg.de hasta el 31 de marzo de 2019.</p>
Postdoctoral Position (m/f/d)	15/02/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Biología Celular Molecular y Genética</u>	<u>Laboratorio de Dora Tang</u>	<p>Expertise en física de la materia blanda; química de materiales; o biología con interés en los orígenes de la vida. Experiencia en el trabajo con coacervados; microscopía óptica y técnicas de espectroscopía; catálisis de enzimas; bioquímica o biofísica de péptidos; secuenciación del ARN.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Orígenes de la vida. • Caracterización de reacciones prebioticamente relevantes en plataformas celulares artificiales. 	<p>Postulación online hasta el 31 de marzo de 2019</p>

<u>Staff Scientist Proteomics & Mass Spectrometry Core Facility</u>	14/02/2019	Científico Proteómica y Espectrometría Masiva	<u>Instituto Max Planck de Microbiología Terrestre</u>	Doctorado en Ciencias de la Vida con experiencia en Proteómica basada en MS incluyendo preparación de muestras proteómicas y análisis de datos.	<ul style="list-style-type: none"> • Química de proteínas • Espectrometría de masas • Caracterización de proteínas. 	Postulaciones por correo electrónico a jobs-proteomics@mpi-marburg.mpg.de hasta el 30 de abril de 2019
<u>Empirical economist as a post-doctoral researcher (f/m/d)</u>	13/02/2019	Economista Empírico	<u>Instituto Max Planck para el Derecho Social y las Políticas Sociales</u> <u>Centro de la Economía del Envejecimiento</u>	Doctorado en Economía; Interés en Economía Pública y Análisis de políticas. Amplio conocimiento de econometría avanzada y métodos de inferencia causal. Experiencia en el manejo de sets de micro data y en Programación con STATA y MatLab	<ul style="list-style-type: none"> • Economía • Microeconomía • Econometría 	Postulación por correo electrónico a hr@mpisoc.mpg.de hasta el 22 de marzo de 2019.
<u>Research Scholar (f/m/d)</u>	12/02/2019	Investigador	<u>Instituto Max Planck para la Historia de la Ciencia</u> <u>Grupo de Investigación en Ciencias Premodernas</u>	Doctorado en Historia de la Ciencia, Historia de la Filosofía; Historia de la Medicina. Conocimiento de Árabe clásico y experiencia	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de la Ciencia • Mundo Moderno pre-arábigo 	<u>Postulación online</u> hasta el 31 de marzo de 2019
<u>Senior Research Fellow (f/m/d)</u>	12/02/2019	Investigador Senior (Postdoc)	<u>Instituto Max Planck de Derecho Comparado y Derecho Internacional</u> <u>Grupo "Shades of Illegality in International Peace and Security Law"</u>	Título universitario y doctorado en Derecho Internacional	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de la prohibición de la fuerza en el Derecho Internacional 	Postulación por correo electrónico a bewerbungen@mpil.de , <u>subject</u> hasta el 31 de marzo de 2019.

IMPRS: open call for PhD projects	12/02/2019	Puestos doctorales (10)	<u>Instituto Max Planck de Biología Evolutiva</u> Escuela Doctoral Internacional	Doctorado en Física, Matemáticas, Ciencias de la vida, Ciencias naturales. Sólidos conocimientos en al menos uno de los siguientes: aprendizaje automático; estadística; modelado, análisis computacional de datos. Interés en biología molecular y diferenciación de células madre.	<ul style="list-style-type: none"> • Biología Evolutiva (Enfoques: Molecular, Teórico, Orgánico, y del Comportamiento) 	Postulación online hasta el 24 de marzo de 2019
Postdoc Position in Systems Biology of Metabolism	11/02/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Microbiología Terrestre Grupo Control Dinámico de Redes Metabólicas</u>	Doctorado en Ingeniería Bioquímica; Biología Molecular; Biofísica; Bioinformática. Experiencia en Metabolómica; Ingeniería metabólica y/o Modelado de de redes metabólicas.	<ul style="list-style-type: none"> • Regulación e Ingeniería Metabólica 	Postulación por correo electrónico a Link (hannes.link@synmikro.mpi-marburg.mpg.de)
Facility Leader (m/f/d) PEPC	11/02/2019	Líder de Instalación	<u>Instituto Max Planck de Biología Celular Molecular y Genética Centro de Expresión. Purificación y Caracterización de las Proteínas.</u>	Doctorado completo. Experiencia en bioquímica de las proteínas. Formación sólida en caracterización biofísica de proteínas y/o estudios estructurales de las proteínas.	<ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica • Biofísica de proteínas 	Postulación online hasta el 11 de abril de 2019
Group Leaders (m/f/d)	11/02/2019	Líderes de grupo	<u>Instituto Max Planck de Dinámica y Auto-organización Departamento de Dinámica de Fluidos Complejos</u>	Doctorado en Física o Matemática Aplicada	<ul style="list-style-type: none"> • Física Estadística de no equilibrio 	Postulación online hasta cubrir las vacantes disponibles

<u>Postdoctoral Position</u>	11/02/2019	Posición postdoctoral	<p><u>Instituto Max Planck Institute de Física</u> <u>Centro "Neutrinos y materia oscura en física de astros y partículas"</u></p>	<p>Doctorado en física experimental con formación sólida en física de astropartículas o física de detectores. Experiencia en investigación de polímeros, y programación con C++, Root y GEANT 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Física • Neutrinos y material oscura 	<p>Postulación por correo electrónico a ina@mpp.mpg.de hasta cubrir la vacante.</p>
<u>Two open PhD-student positions</u>	07/02/2019	Posiciones doctorales (2)	<p><u>Instituto Max Planck Institute de Fisiología Molecular</u> <u>Centro de Genómica Química</u></p>	<p>Maestría o equivalente con sólida formación en Biología química; Biología celular/molecular; Bioquímica. Conocimientos de genética y experiencia con</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Genómica Química 	<p>Postulación por correo electrónico a debora.bruzzese@mpi-dortmund.mpg.de hasta cubrir las vacantes</p>
<u>Research Group Leader (m/f/d)</u>	06/02/2019	Líder de grupo	<p><u>Instituto Max Planck de Física de Microestructuras</u></p>	<p>Doctorado en ingeniería electrónica, física aplicada o áreas relacionadas. Experiencia en fotónica de siliconas, técnicas de fotónica para neurociencias, y experimentos con neurobiología in vitro/in vivo son deseables.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fotónica Integrada de Siliconas 	<p>Postulación por correo electrónico a office.poon@mpi-halle.mpg.de hasta el 15 de marzo</p>

Bioinformatician (m/f/d) (03-2019)	04/02/2019	Bioinformático	<u>Instituto Max Planck para la Biología del Envejecimiento</u>	Analista de datos/ Estadista/ Bioinformático; con doctorado en un área relacionada y experiencia en análisis de datos y excelente nivel de estadística con experiencia en bash, R y Python, NGS.	<ul style="list-style-type: none"> • Bioinformática 	Postulación online hasta el 1 de abril de 2019
Postdoctoral Scientist (f/m/d) in Vertebrate Palaeontology & Ecological Niche Modelling of Pleistocene & Holocene Africa	04/02/2019	Científico postdoctoral	<u>Instituto Max Planck para la Ciencia de Historia Humana</u>	Doctorado en Peleontología de vertebrados; Biología y Antropología Evolutiva; con experiencia en Fauna fósil Africana del Pleistoceno con conocimientos del Holoceno. Conocimiento de modelado de nicho ecológico y estadística son esenciales.	<ul style="list-style-type: none"> • Paleontología de Vertebrados y Modelado de nicho Ecológico de África del Pleistoceno y Holoceno 	Postulación online hasta el 31 de marzo de 2019
Predoctoral Research Position	01/02/2019	Posición pre-doctoral	<u>Instituto Max Planck para el Desarrollo Humano</u> <u>Grupo Lise Meitner de Neurociencias Mediomambientales</u>	Maestría o Licenciatura en Psicología; Neurociencias cognitivas o campos relacionados. Experiencia en estudios experimentales; Formación en evaluaciones cognitivas y conocimientos de métodos de Resonancias Magnéticas y Espectroscopías de Infrarrojo cercano.	<ul style="list-style-type: none"> • Neurociencias 	Postulación por correo electrónico a kuehn@mpib-berlin.mpg.de hasta el 15 de marzo de 2019.

[Master thesis/Internship "Process intensification for cell culture based virus production in bioreactors"](#)

01/02/2019

Vacante para realizar tesis de Maestría

Instituto Max Planck para la Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos

Experiencia en laboratorio con cultura de células estériles. Estudiante de Maestría de Biotecnología; Ingeniería de Bioprocesos, Biología Técnica o Ciencias de la Vida.

- **Optimización de procesos upstream en bioreactores**

Postulación por correo electrónico a graenicher@mpi-magdeburg.mpg.de