

## 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 - 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
<a href="#">16 PhD Positions: Imaging Cellular Processes and Disease</a>	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"> <li>• Biología Celular y Molecular</li> <li>• Biología Evolutiva y de Células Madre</li> <li>• Biología Vasculare</li> <li>• Inmunología</li> <li>• Microbiología</li> <li>• Neurobiología</li> <li>• Imágenes in vivo</li> <li>• Imágenes ópticas de alta resolución</li> <li>• Biofísica</li> <li>• Biología Química</li> <li>• Label Chemistry</li> <li>• Mathematical Modelling</li> </ul>	<a href="#">Postulaciones online</a> desde el 1 de marzo al 26 de abril
<a href="#">Thesis writing student (Bachelor's or Master's thesis)</a>	27/02/2019	Posición para realizar <b>tésis de grado</b> 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"> <li>• Realidad aumentada</li> <li>• Óptica</li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:senya@tue.mpg.de">senya@tue.mpg.de</a> .

<p><a href="#">Thesis: 3dsMax Camera System Simulation</a></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"> <li>• <b>Óptica</b></li> <li>• <b>Desarrollo de simulador de escáner sintético y sistemas luminosos en 3dMax utilizando técnicas de representación realística</b></li> </ul>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:senya@tue.mpg.de">senya@tue.mpg.de</a>.</p>
<p><a href="#">Bachelor or Master student (f/m/d) to develop interfaces for multi camera control system</a></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"> <li>• <b>Óptica</b></li> <li>• <b>Procesamiento de imágenes</b></li> </ul>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:matvey.safroshkin@tuebingen.mpg.de">matvey.safroshkin@tuebingen.mpg.de</a>. hasta cubrir la vacante.</p>
<p><a href="#">PhD in Hominin Behaviour and Environments of Pleistocene West Africa</a></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"> <li>• <b>Arqueología</b></li> </ul>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:scerri@shh.mpg.de">scerri@shh.mpg.de</a> hasta el 31 de marzo de 2019.</p>

<a href="#">4 Principal Investigator positions at the Associate or full Professor level</a>	26/02/2019	<b>Líderes de grupo</b> (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"> <li>• Investigación básica y translacional de enfermedades neurodegenerativas de pulmón y corazón.</li> <li>• Reprogramación celular; Investigación de células madre; desarrollo de órganos; modelado de vascularización y enfermedades en organoides derivados de células madre.</li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:career@mpi-muenster.mpg.de">career@mpi-muenster.mpg.de</a> hasta el 1/05/2019
<a href="#">Bioinformatician in Immunogenetics (m/f/d)</a>	25/02/2019	<b>Bioinformático</b>	<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"> <li>• Biología</li> <li>• Bioinformática</li> </ul>	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 25 de marzo de 2019
<a href="#">PhD and PostDoc position</a>	22/02/2019	<b>Posición doctoral y postdoctoral</b>	<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"> <li>• Física</li> <li>• Química</li> <li>• Procesos de Catálisis</li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:kuhlenbeck@fhi-berlin.mpg.de">kuhlenbeck@fhi-berlin.mpg.de</a> hasta el 17 de marzo.
<a href="#">Post-Docs / Research Scientists (m/f/d)</a>	22/02/2019	<b>Posición postdoctoral</b>	<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"> <li>• Demografía Digital y Computacional en: Migración y movilidad; Relaciones de género y generaciones; Dinámicas y Enfermedades de los entornos</li> </ul>	<a href="#">Postulaciones online</a> hasta el 15 de marzo de 2019.

<a href="#">Next Generation Sequencing (NGS) Scientist (f/m/d)</a>	21/02/2019	<b>Científico</b> en Secuenciación de Nueva Generación	<b>Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal</b>	Doctorado en Ciencias de la Vida con conocimientos en genómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genómica</li> <li>• Transcriptómica</li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:application-mpgc@mpipz.mpg.de">application-mpgc@mpipz.mpg.de</a> hasta el 15 de marzo de 2019
<a href="#">PhD position</a>	20/02/2019	<b>Posición Doctoral</b> "Unraveling the growth mechanism of shaped nanoparticles towards a rational design of novel catalysts for CO <sub>2</sub> revalorization"	<b>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</b>  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"> <li>• Física</li> <li>• Química</li> </ul> <b>(Foco de la investigación en síntesis de catalizadores nanoestructurados)</b>	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:rosaranais@fhi-berlin.mpg.de">rosaranais@fhi-berlin.mpg.de</a> hasta el 17 de marzo
<a href="#">2 PhD positions</a>	20/02/2019	<b>Posición doctoral</b> "Inelastic Tunneling Spectroscopy of Small Molecules Bound to Metal Supports" "Identification of Subsurface Oxygen Interacting with CO <sub>2</sub> on Metal Single Crystals"	<b>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</b>  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"> <li>• Espectroscopía</li> <li>• Catálisis heterogénea</li> <li>• Microscopía con sondas de exploración</li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a: <a href="mailto:heyde@fhi-berlin.mpg.de">heyde@fhi-berlin.mpg.de</a> . Se recibirán postulaciones hasta que se cubran las vacantes.
<a href="#">Postdoctoral Position – Genomics of Migration</a>	19/02/2019	<b>Posición postdoctoral</b> "Genómica de las Migraciones"	<b>Instituto Max Planck de Biología Evolutiva</b>  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"> <li>• Genómica de las migraciones</li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a: <a href="mailto:liedvogel@evolbio.mpg.de">liedvogel@evolbio.mpg.de</a> . Las evaluaciones comienzan el 18 de marzo pero la convocatoria estará abierta hasta que se cubra la vacante

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

<a href="#"><u>Staff Scientist Proteomics &amp; Mass Spectrometry Core Facility</u></a>	14/02/2019	<b>Científico</b> Proteómica y Espectrometría Masiva	<a href="#"><u>Instituto Max Planck de Microbiología Terrestre</u></a>	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"> <li>• <b>Química de proteínas</b></li> <li>• <b>Espectrometría de masas</b></li> <li>• <b>Caracterización de proteínas.</b></li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:jobs-proteomics@mpi-marburg.mpg.de">jobs-proteomics@mpi-marburg.mpg.de</a> hasta el 30 de abril de 2019
<a href="#"><u>Empirical economist as a post-doctoral researcher (f/m/d)</u></a>	13/02/2019	<b>Economista Empírico</b>	<a href="#"><u>Instituto Max Planck para el Derecho Social y las Políticas Sociales</u></a> <a href="#"><u>Centro de la Economía del Envejecimiento</u></a>	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"> <li>• <b>Economía</b></li> <li>• <b>Microeconomía</b></li> <li>• <b>Econometría</b></li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:hr@mpisoc.mpg.de">hr@mpisoc.mpg.de</a> hasta el 22 de marzo de 2019.
<a href="#"><u>Research Scholar (f/m/d)</u></a>	12/02/2019	<b>Investigador</b>	<a href="#"><u>Instituto Max Planck para la Historia de la Ciencia</u></a> <a href="#"><u>Grupo de Investigación en Ciencias Premodernas</u></a>	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"> <li>• <b>Historia de la Ciencia</b></li> <li>• <b>Mundo Moderno pre-arábigo</b></li> </ul>	<b>Postulación online</b> hasta el 31 de marzo de 2019
<a href="#"><u>Senior Research Fellow (f/m/d)</u></a>	12/02/2019	<b>Investigador Senior (Postdoc)</b>	<a href="#"><u>Instituto Max Planck de Derecho Comparado y Derecho Internacional</u></a> <a href="#"><u>Grupo "Shades of Illegality in International Peace and Security Law"</u></a>	Título universitario y doctorado en Derecho Internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uso de la prohibición de la fuerza en el Derecho Internacional</b></li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:bewerbungen@mpil.de">bewerbungen@mpil.de</a> , <b>subject</b> hasta el 31 de marzo de 2019.

<a href="#">IMPRS: open call for PhD projects</a>	12/02/2019	<b>Puestos doctorales (10)</b>	<b><u>Instituto Max Planck de Biología Evolutiva</u></b> 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"> <li>• <b>Biología Evolutiva (Enfoques: Molecular, Teórico, Orgánico, y del Comportamiento)</b></li> </ul>	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 24 de marzo de 2019
<a href="#">Postdoc Position in Systems Biology of Metabolism</a>	11/02/2019	<b>Posición postdoctoral</b>	<b><u>Instituto Max Planck de Microbiología Terrestre Grupo Control Dinámico de Redes Metabólicas</u></b>	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"> <li>• <b>Regulación e Ingeniería Metabólica</b></li> </ul>	Postulación por correo electrónico a Link ( <a href="mailto:hannes.link@synmikro.mpi-marburg.mpg.de">hannes.link@synmikro.mpi-marburg.mpg.de</a> )
<a href="#">Facility Leader (m/f/d) PEPC</a>	11/02/2019	<b>Líder de Instalación</b>	<b><u>Instituto Max Planck de Biología Celular Molecular y Genética Centro de Expresión. Purificación y Caracterización de las Proteínas.</u></b>	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"> <li>• <b>Bioquímica</b></li> <li>• <b>Biofísica de proteínas</b></li> </ul>	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 11 de abril de 2019
<a href="#">Group Leaders (m/f/d)</a>	11/02/2019	<b>Líderes de grupo</b>	<b><u>Instituto Max Planck de Dinámica y Auto-organización Departamento de Dinámica de Fluidos Complejos</u></b>	Doctorado en Física o Matemática Aplicada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Física Estadística de no equilibrio</b></li> </ul>	<a href="#">Postulación online</a> hasta cubrir las vacantes disponibles

<a href="#"><u>Postdoctoral Position</u></a>	11/02/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck Institute de Física</u> <u>Centro “Neutrinos y materia oscura en física de astros y partículas”</u>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> <li>• Neutrinos y material oscura</li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:ina@mpp.mpg.de">ina@mpp.mpg.de</a> hasta <b>cubrir la vacante.</b>
<a href="#"><u>Two open PhD- student positions</u></a>	07/02/2019	Posiciones doctorales (2)	<u>Instituto Max Planck Institute de Fisiología Molecular</u> <u>Centro de Genómica Química</u>	Maestría o equivalente con sólida formación en Biología química; Biología celular/molecular; Bioquímica. Conocimientos de genética y experiencia con	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genómica Química</li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:debora.bruzzese@mpi-dortmund.mpg.de">debora.bruzzese@mpi- dortmund.mpg.de</a> hasta <b>cubrir las vacantes</b>
<a href="#"><u>Research Group Leader (m/f/d)</u></a>	06/02/2019	Líder de grupo	<u>Instituto Max Planck de Física de Microestructuras</u>	Doctorado en ingeniería electronica, 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotónica Integrada de Siliconas</li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:office.poon@mpi-halle.mpg.de">office.poon@mpi- halle.mpg.de</a> hasta el <b>15 de marzo</b>



<a href="#"><u>Bioinformatician (m/f/d) (03-2019)</u></a>	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"> <li>• Bioinformática</li> </ul>	<a href="#"><u>Postulación online</u></a> hasta el 1 de abril de 2019
<a href="#"><u>Postdoctoral Scientist (f/m/d) in Vertebrate Palaeontology &amp; Ecological Niche Modelling of Pleistocene &amp; Holocene Africa</u></a>	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"> <li>• Paleontología de Vertebrados y Modelado de nicho Ecológico de África del Pleistoceno y Holoceno</li> </ul>	<a href="#"><u>Postulación online</u></a> hasta el 31 de marzo de 2019
<a href="#"><u>Predoxal Research Position</u></a>	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"> <li>• Neurociencias</li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:kuehn@mpib-berlin.mpg.de"><u>kuehn@mpib-berlin.mpg.de</u></a> 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](mailto:graenicher@mpi-magdeburg.mpg.de)