

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-GESSELLSCHAFT

PUESTOS CIENTÍFICOS SOCIEDAD MAX PLANCK - ABRIL 2019

PUBLICACIÓN ORIGINAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE TRABAJO	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
PhD position (m/f/d) in Biological Physics	30/04/2019	Posición Doctoral	Instituto Max Planck de Dinámica y Autoorganización Grupo Teoría de Fluidos Biológicos	Maestría en física, matemáticas aplicada, o disciplinas relacionadas de una Institución reconocida. Interés en física biológica, materia blanda, física estadística y programación.	<ul style="list-style-type: none"> Biología de fluidos Fluctuaciones térmicas en la dinámica de gotas activas. 	Postulación online hasta el 1 de julio de 2019
Two PhD positions	26/04/2019	Posiciones postdoctorales (2)	Instituto Max Planck de Física Gravitacional Grupo de Investigación Lise Meitner "Teoría Gravitacional y Cosmología"	Estudiantes doctorales que aspiren a realizar sus tesis en temáticas desde relatividad matemática a cosmología numérica.	<ul style="list-style-type: none"> Física gravitacional teórica y cosmología 	Postulación por correo electrónico a verwaltung@aei.mpg.de hasta el 15 de julio de 2019
1 Postdoctoral position	25/04/2019	1 posición postdoctoral Proyecto "Probing the structure of advanced materials for thermal and electrocatalysis using synchrotron radiation"	Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck Departamento de Ciencias de la Interfase	Doctorado en física, química, ciencias de los materiales o áreas relacionadas. Experiencia en técnicas de uso de sincrotrón. Conocimientos básicos de programación e interés en análisis de datos serán valorados	<ul style="list-style-type: none"> Materiales funcionales avanzados con aplicaciones en catálisis heterogénea, conversión de la energía y electroquímica. 	Postulación por correo electrónico a janis@fhi-berlin.mpg.de hasta el 20 de junio de 2019
1 PhD position	25/04/2019	1 Posición doctoral Proyecto "Probing the structure of advanced materials for	Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck Departamento de Ciencias de la Interfase	Maestría en física, química, ciencias de los materiales o áreas relacionadas. Se valorará: experiencia en técnicas de uso de sincrotrón, conocimientos básicos de	<ul style="list-style-type: none"> Materiales funcionales avanzados con aplicaciones en catálisis heterogénea, 	Postulación por correo electrónico a janis@fhi-berlin.mpg.de hasta el 20 de junio de 2019

			thermal and electrocatalysis using synchrotron radiation”		programación e interés en análisis de datos.		conversión de la energía y electroquímica
Postdoc / Deep-Sequencing Specialist (m/f/d)	25/04/2019	Posición postdoctoral/ Especialista en Secuenciación profunda del ADN	Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética	<p>Doctorado en Ciencias de la Vida</p> <p>Experiencia comprobable en tecnología de secuenciación profunda y la operación de robots que manipulan líquidos.</p> <p>Los candidatos deberán poder combinar servicio de alta calidad con innovación tecnológica y curiosidad.</p> <p>Se valorará la experiencia previa en estudios de cromatina, métodos ultra paralelos y tecnologías de células simples.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inmunobiología y Epigenética • Proyectos de secuenciación 		Postulación online hasta el 31 de mayo de 2019
Postdoctoral Researcher - Reference Number 09_2019	24/04/2019	Investigador postdoctoral (2 posiciones)	Instituto Max Planck para la Investigación del Corazón y los Pulmones	<p>En el proyecto se desarrollarán y analizarán modelos de ratones genéticamente complejos y técnicas de histología, biología molecular, bioquímica y biología celular.</p> <p>Se valorará experiencia previa en estos temas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metástasis y latencia de células tumorales; procesos endoteliales moleculares y celulares subyacentes a la regulación dependiente del flujo del tono vascular y la inflamación 		Postulación online hasta cubrir la vacante
Several scientists (f/m/d)	17/04/2019	Científicos	Instituto Max Planck de Física Gravitacional Grupo Interferometría laser en el espacio	<p>Excelentes antecedentes en varias de las siguientes áreas:</p> <p>Interferometría laser</p> <p>Experimentos ópticos</p> <p>Simulaciones ópticas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la computación • Matemáticas • Ingeniería eléctrica • Procesamiento 		Postulación por correo electrónico a verwaltung@aei.mpg.de hasta el 19 de mayo de 2019

				<p>Procesamiento de señales digitales</p> <p>Electrónica digital y analoga</p> <p>Matemática numérica</p> <p>Mecánica de precision</p> <p>Fibra óptica</p>	<p>digital de señales.</p>
<p>Master thesis "Development of cell-free enzyme cascade for in-vitro glycosylation"</p>	<p>17/04/2019</p>	<p>Posición para desarrollar tesis de maestría</p>	<p>Instituto Max Planck de Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos</p>	<p>Formación en Biotecnología, Biología Técnica, Ingeniería de Bioprocesos, Bioingeniería.</p> <p>Experiencia en trabajo en laboratorios e, idealmente, experiencia en alguna de las siguientes técnicas: expresión proteica, análisis de proteínas, purificación de proteínas y métodos de biología molecular.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Glicosilación <p>Postulaciones por correo electrónico a rexer@mpi-magdeburg.mpg.de o wenzell@mpi-magdeburg.mpg.de</p>
<p>1 Post-Doc position</p>	<p>14/04/2019</p>	<p>Posición postdoctoral "Probing photoexcited surface dynamics on the nanometer scale with THz-STM".</p>	<p>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck Grupo "Microscopía de barrido ultrarápida"</p>	<p>Doctorado en física, química, ciencias de los materiales, o campos relacionados.</p> <p>Experiencia en al menos una de las áreas de tecnología laser ultrarápida, generación THz, microscopía de barrido, tecnología de vacío, experimentos con soda de bombeo y materiales 2D.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microscopía de efecto tunel de entrada THz-gated combinada con fotoexcitación óptica para la investigación de procesos fotoinducidos. <p>Postulación por correo electrónico a m.mueller@fhi-berlin.mpg.de</p>
<p>1 PhD position</p>	<p>14/04/2019</p>	<p>Posición doctoral</p>	<p>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck Grupo "Microscopía de barrido ultrarápida"</p>	<p>Maestría en física, química, ciencias de los materiales, o campos relacionados. Se valorará experiencia en al menos una de las áreas de tecnología laser ultrarápida, generación THz, microscopía de barrido, tecnología de vacío, experimentos con soda de bombeo y materiales 2D</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microscopía de efecto tunel de entrada THz-gated combinada con fotoexcitación óptica para la investigación de procesos fotoinducidos. <p>Postulación por correo electrónico a m.mueller@fhi-berlin.mpg.de</p>

(no excluyente)

[3 Postdoctoral Positions - Planet and Star Formation](#)

15/04/2019

Posición postdoctoral

[Instituto Max Planck de Astronomía](#)

Posición postdoctoral de 3 años: búsqueda y caracterización de planetas jóvenes gigantes con observaciones asistidas por óptica adaptativa.
Posición postdoctoral senior de 5 años: desarrollo de un modelo integral que conecte la física y química de discos protoplanetarios.
Posición postdoctoral senior de 5 años: desarrollo de un experimento de hielo molecular para el estudio de la evolución de los hielos volátiles bajo condiciones típicas de discos protoplanetarios.

- **Formación de planetas**

[Postulación online](#) hasta el 15 de mayo de 2019

[Postdoctoral Research Fellowship in Zooarchaeology](#)

12/04/2019

Beca postdoctoral de investigación (Zooarqueología)

[Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.](#) Departamento de Arqueología

Doctorado (finalizado o pronto a ser finalizado) en arqueología, zooarqueología, ciencias arqueológicas o temáticas relacionadas. Historial de publicaciones científicas. Experiencia con varias técnicas de laboratorio en zooarqueología. Interés en la aplicación de técnicas de ciencia arqueológica a cuestiones zooarqueológicas. .

- **Zooarqueología**

[Postulaciones online](#) hasta el 24 de mayo de 2019

Postdoctoral Research Fellowship in Radiocarbon Dating	12/04/2019	Beca postdoctoral de investigación en Análisis de Radiocarbono	Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.	Doctorado (finalizado o pronto a ser finalizado) en Análisis de radiocarbon, ciencias arqueológicas, o temáticas relacionadas. Historial de publicaciones científicas. Experiencia en modelado Bayesiano. Experiencia en el pre-tratamiento de muestras orgánicas para el análisis de radiocarbono. .	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Radiocarbono 	Postulación online hasta el 24 de mayo de 2019
Postdoctoral Research Fellowship in Pleistocene Archaeology	12/04/2019	Beca postdoctoral de investigación en Arqueología del Pleistoceno	Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.	Doctorado (finalizado o pronto a ser finalizado) en Arqueología o un área relacionado. Historial de publicaciones científicas. Experiencia en trabajo de campo, incluyendo excavación de sitios del Pleistoceno.	<ul style="list-style-type: none"> • Antropología 	Postulación online hasta el 24 de mayo de 2019
Postdoctoral Research Fellowship, Global Markers of the Anthropocene Project	12/04/2019	Beca postdoctoral de investigación para el proyecto Marcadores globales del Atropoceno	Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.	Doctorado (finalizado o pronto a ser finalizado) en Arqueología, Geoarqueología, Ciencias Arqueológicas, Investigación paleoambiental o áreas relacionadas. Historial de publicaciones científicas. Experiencia en trabajo de campo orientada a estudios de paisajes a amplia escala.	<ul style="list-style-type: none"> • Arqueología • Geoarqueología 	Postulación online hasta el 24 de mayo de 2019

[Postdoctoral Research Fellowship in Geoarchaeology](#)

12/04/2019

Beca postdoctoral de investigación en Geoarqueología [Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.](#)

Doctorado (finalizado o pronto a ser finalizado) en Arqueología, Geoarqueología, Ciencias Arqueológicas, o áreas relacionadas. Historial de publicaciones científicas. Conocimiento y experiencia en trabajo de campo geoarqueológico, particularmente relacionado a sitios ocupados por cazadores recolectores prehistóricos o agricultores tempranos. Experiencia en varias técnicas geoarqueológicas de laboratorio.

- **Geoarqueología**

[Postulación online](#) hasta el 24 de mayo de 2019

[Postdoctoral Research Fellowship in Palaeoenvironmental Biomarkers](#)

12/04/2019

Beca postdoctoral de investigación en Biomarcadores paleoambientales [Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.](#)

Doctorado en Bioquímica, Ciencias de la Tierra, Ciencias Arqueológicas, o áreas relacionadas. Experiencia práctica con el análisis de biomarcadores n-alcanos y/o fecales en contextos paleoambientales y/o arqueológicos. Práctica en uso de Cromatografía de Gases, Espectrometría de masas, Cromatografía de Gases en Combustión y Sistemas de Espectrometría de Masas Isotópicas. Conocimiento experimental e interés en desarrollar nuevos indicadores y enfoques de biomarcadores

- **Bioquímica**
- **Ciencias de la Tierra**
- **Ciencias Arqueológicas,**

[Postulación online](#) hasta el 24 de mayo de 2019

Group Leader Position in Plant Computational Biology	12/04/2019	Líder de grupo en Biología Computacional Vegetal	Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal	Experiencia postdoctoral en un área relevante de biología computacional.	<ul style="list-style-type: none"> • Modelado computacional de redes regulatorias 	Postulación por correo a application-coupland@mpipz.mpg.de electrónico hasta 17 de mayo de 2019
Postdoctoral Research Fellowship in Ancient Proteins	12/04/2019	Beca postdoctoral de investigación en proteínas antiguas	Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana.	Doctorado (finalizado o pronto a ser finalizado) en proteómica, genética, bioquímica, biología evolutiva o ciencias arqueológicas relacionadas. Historial de publicaciones científicas.. Experiencia en varias técnicas de laboratorio en ciencias biológicas o arqueológicas. Interés en realizar avances en el estudio de proteínas antiguas. .	<ul style="list-style-type: none"> • Proteómica • Genética • Biología evolutiva 	Postulación online hasta el 24 de mayo de 2019
Postdoctoral Research Assistant in Machine Learning and Modelling (f/m/d)	12/04/2019	Asistente de investigación postdoctoral en Aprendizaje y Modelado Automático	Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana. Grupo de Investigación 'Lise Meitner' en Evolución Pan Africana	Formación en informática: Ciencias de la computación, ciencias de la informática, estadística o física con título de doctorado. Conocimiento exhaustivo de y experiencia en aprendizaje y modelado automático, análisis de datos y modelado son esenciales. Interés en evolución humana y su relación con la cultura y el mediomambiente son prerequisite.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje automático 	Postulación online hasta el 24 de mayo de 2019
3-years postdoctoral position in Plant Genetics	08/04/2019	Posición postdoctoral en Genética Vegetal	Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal	Doctorado en biología, preferentemente con especialización en genética, cultivo y/o genómica vegetal Experiencia previa en genética y análisis de datos. Experiencia en codificación	<ul style="list-style-type: none"> • Genética vegetal 	Postulación por correo electrónico a application-mercier@mpipz.mpg.de hasta el 15 de mayo de 2019

				científica (por ejemplo con perl o python) será valorada.		
5 PhD Positions in Molecular and Chemical Ecology and Evolution	08/04/2019	Posiciones doctorales (5) en Evolución y Ecología Molecular y Química	Instituto Max Planck de Ecología Química IMPRS "La Exploración de Interacciones Ecológicas con Técnicas Moleculares y Químicas"	Maestría (finalizada o pronto a ser finalizada) en: etnomología, neurobiología, biología molecular, bioquímica, química analítica, genética de fisiología vegetal, fisiología vegetal., genética, ecología, biología evolutiva, bioinformática o ciencias de la computación.	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología Química y Molecular 	Postulación online hasta el 24 de mayo de 2019
PhD position (36 months) (m/f/d)	08/04/2019	Posición doctoral	Instituto Max Planck de Ecología Química Grupo Evolución de la Meiosis	Maestría en biología vegetal, genética, bioquímica, citología, o campos relacionados. Formación en genómica vegetal, análisis recombinante, meiosis.	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptaciones meióticas y mecanismos recombinantes en plantas holocéntricas. 	Postulación por correo electrónico a application-marques@mpipz.mpg.de hasta el 31 de mayo de 2019
Postdoc Position (36 months) (f/m/d)	08/04/2019	Posición postdoctoral	Instituto Max Planck de Ecología Química Grupo Evolución de la Meiosis	Doctorado en Bioinformática. Formación en genómica vegetal, análisis recombinante, meiosis	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptaciones meióticas y mecanismos recombinantes en plantas holocéntricas 	Postulación por correo electrónico a application-marques@mpipz.mpg.de hasta el 31 de mayo de 2019
PhD Position	04/04/2019	Posición doctoral "Optical Measurements in Ionization Pressure Gauges for Strong Magnetic Fields".	Instituto Max Planck de Física del Plasma (Greifswald)	Maestría en física. La posición requiere habilidades experimentales, una sólida formación académica. Se valorarán conocimientos de física óptica e interés en modelado (no excluyentes)	<ul style="list-style-type: none"> • Física • Mediciones ópticas 	Postulación por correo electrónico a bewerbung-greifswald@ipp.mpg.de hasta el 31 de mayo de 2019

Postdoctoral scientist (f/m/d) - Defining and understanding extreme events in biological, societal and earth systems	03/04/2019	Posición postdoctoral	Instituto Max Planck de Ecología Química Grupo "Eventos extremos"	Formación en ciencias de la computación y estadística. Doctorado en temas relevantes. Idealmente, conocimientos de eventos extremos en diferentes sistemas. Historial de publicaciones científicas y presentaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Detección, definición, impactos y predicción de eventos extremos en sistemas biológicos, sociales y terrestres. 	Postulación por correo electrónico a hgroucutt@ice.mpg.de . hasta el 10 de mayo de 2019
Postdoctoral scientist (f/m/d) -Detecting extreme events in biological, societal and earth systems	03/04/2019	Posición postdoctoral	Instituto Max Planck de Ecología Química Grupo "Eventos extremos"	Formación sólida en el estudio de eventos extremos y título de doctorado en un tema relacionado. Amplio conocimiento de eventos extremos en sistemas biológicos. Expertise analítica y experiencia en trabajo de laboratorio; conocimiento de estadística y otros métodos de análisis de datos. Historial de publicaciones científicas y presentaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Detección, definición, impactos y predicción de eventos extremos en sistemas biológicos, sociales y terrestres 	Postulación por correo electrónico a hgroucutt@ice.mpg.de hasta el 10 de mayo de 2019
PhD student in Precision Gene Control	01/04/2019	Posición doctoral	Instituto Max Planck de Genética Molecular Grupo de investigación del Dr. Denes Hnisz	Maestría en biología, química, física o ciencias de la computación. Se valorará experiencia previa con células madres en mamíferos, CRISPR/Cas 9 o técnicas avanzadas de microscopía fluorescente y conocimientos de biología computacional (no excluyente)	<ul style="list-style-type: none"> • Genética 	Postulación por correo electrónico a job-1914@molgen.mpg.de hasta cubrir la vacante
Postdoc position (36 months)	03/04/2019	Posición postdoctoral	Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal Departamento de Biología de los Cromosomas	Doctorado en genómica, bioinformática, reproducción o biología vegetal Sólidos antecedentes en investigación científica comprobables a través de	<ul style="list-style-type: none"> • Biología vegetal • Biología de los cromosomas 	Postulación por correo electrónico a charles.j.underwood@gmail.com hasta el 13 de mayo de 2019

publicaciones

[Postdoc in
Integrative
Neuroscience
\(w/m/d\)](#)

01/04/2019

**Posición
postdoctoral
Neurociencias
Integradoras**

[Instituto Max Planck de
Cibernética Biológica](#)

Doctorado en neurociencias o campos relacionados.
Publicaciones científicas
Experiencia en comportamiento/manejo animal.
Conocimientos de Electrofisiología, Neuroimágenes, Inyecciones de seguimiento de virus, Optogenética.
Experiencia en programación en Matlab and/or Python serán valorados.
Conocimiento de técnicas moleculares, genéticas, ópticas y de adquisición y análisis de datos.
is desirable.

• **Neurociencias**

Postulación por correo electrónico a jobs.li@tuebingen.mpg.de hasta el 15 de mayo de 2019.