

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 - MAYO 2019

PUBLICACIÓN ORIGINAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE TRABAJO	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
Postdoctoral Fellow (f/m/d)	03/05/2019	Becario Postdoctoral	Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia Grupo "Conocimiento en y del Antropoceno"	Doctorado en Historia de la Ciencia, estudios de la ciencia o campos relacionados. Excelencia académica demostrada en publicaciones internacionales iniciales. El candidato deberá trabajar en un context inter y transdisciplinario.	<ul style="list-style-type: none"> Historia comparative de materiales y señales geoquímicas/bióticas relevantes para la definición de un marcador estratigráfico del Antropoceno. Historia de geo y biogeoquímica Historia reciente de estratigrafía Cultura material de las ciencias geológicas Transformaciones epistémicas de ciencias geológicas. 	Postulaciones online desde el 15 de junio de 2019
Postdoctoral position in high-z quasars and JWST	09/05/2019	Posición postdoctoral Cuásares y Telescopio Espacial James Webb	Instituto Max Planck de Astronomía Grupo de Agujeros Negros supermasivos y Galaxias en la Época de la Reionización	Experiencia en análisis de datos HST, imágenes y espectroscopía terrestre y desarrollo de códigos de análisis.	<ul style="list-style-type: none"> Cuásares de mayor desplazamiento hacia el rojo y la época de la reionización. Desarrollo de programas y herramientas de observación para los primeros ciclos de observación del Telescopio Espacial James Webb 	Postulación por correo electrónico a banados@mpia.de hasta el 30 de junio de 2019

<u>Postdoctoral Positions (m/f/d)</u>	09/05/2019	Posiciones postdoctorales	<u>Instituto Max Planck de investigación Médica.</u> <u>Departamento de Biología Química</u>	Se priorizarán candidatos con experiencia bibliotecas combinatorias codificadas o en los campos de ingeniería de proteínas y biología química	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de compuestos de plomo contra nuevos nociceptores selectivos de proteínas. • Desarrollo de nuevos enfoques para la selección de pequeñas moléculas de bibliotecas de combinatorias codificadas. 	Postulación por correo electrónico a jobs@vw.mpimf-heidelberg.mpg.de hasta el 30 de junio de 2019
<u>Postdoctoral Fellow and/or PhD candidate (f/m/d)</u>	13/05/2019	Becario postdoctoral y/o candidato a Doctorado	<u>Instituto Max Planck de Ornitología</u> <u>Departamento de Comportamiento Colectivo</u>	Título Universitario (preferentemente doctorado) en biología o campo científico relacionado). Experiencia con experimentos de comportamiento en animales.	<ul style="list-style-type: none"> • Flujo de información e influencia social en redes. • Comportamiento y evolución del comportamiento animal colectivo en laboratorios y en el campo. 	Postulación online hasta completar la vacante
<u>Two to four positions for PhD students (f/m/d)</u>	13/05/2019	Posición doctoral (entre 2 y 4)	<u>Instituto Max Planck de Antropología Social</u> <u>Departamento de Ley y Antropología</u>	Título avanzado en Derecho o Antropología. Los proyectos podrán enfocarse en cualquier área geográfica, pero hay una preferencia marcada por Ecuador/Bolivia, Etiopía y Mongolia. Se valorará experiencia de campo previa y conocimiento de idiomas nacionales o locales	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos medioambientales dentro de un contexto cultural. (en qué medida los derechos medioambientales protegen a las comunidades locales que son vulnerables a desafíos del medioambiente) 	Postulación online hasta el 15 de junio de 2019

<u>2 Ph.D. positions (f/m/d)</u>	17/05/2019	Posiciones doctorales (2)	<u>Instituto Max Planck de investigación Médica.</u>	Maestría en química, bioquímica, biología. Se valorará experiencia en proteínas y lipidómica	<ul style="list-style-type: none"> • Vía de biosíntesis de lípidos de ladderane. 	Postulación por correo electrónico a Thomas.Barends@mpimf-heidelberg.mpg.de hasta el 20 de junio de 2019
<u>1 PostDoc position</u>	17/05/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Investigación Médica.</u>	Doctorado en química, bioquímica, biología. Se valorará experiencia en proteínas y lipidómica	<ul style="list-style-type: none"> • Vía de biosíntesis de lípidos de ladderane. 	Postulación por correo electrónico a Thomas.Barends@mpimf-heidelberg.mpg.de hasta el 20 de junio de 2019
<u>Postdoctoral Researcher (f/m/d) for Protein Mass Spectrometry Unit</u>	20/05/2019	Posición postdoctoral Unidad de Espectrometría de Masas Proteicas	<u>Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal</u>	Doctorado en Biología/Bioquímica/Química. Experiencia comprobable en la operación de espectrómetros de masa de alta resolución analizando datos MS. Se valorarán habilidades computacionales, incluyendo el uso de lenguajes estadísticos y de scripting y trabajo previo en proteómica vegetal.	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de métodos avanzados para proteómica vegetal. 	Postulación por correo electrónico a nakagami@mpipz.mpg.de hasta el 30 de junio de 2019.
<u>PhD position (m/f/d) in experimental and theoretical epigenetics</u>	21/05/2019	Posición doctoral Epigenética experimental y teórica	<u>Instituto Max Planck de Genética Molecular</u> Grupo: Redes de regulación genómica	Maestría o título equivalente en Ciencias de la Vida o Física. Experiencia en biología molecular, ciencias de la computación y/o modelado matemático. Interés en enfoques matemáticos y experimentales a cuestiones epigenéticas.	<ul style="list-style-type: none"> • Secuenciación de ARN • Diversidad de identidad celular • Regulación epigenética 	<u>Postulación online</u> hasta completar la vacante

Laboratory technician (m/f/d)	21/05/2019	Técnico de laboratorio	Instituto Asociado – Centro de Investigación Caesar (Centro de Estudios e Investigación Europeos)	Título de Asistente Técnico, Técnico de Laboratorio o título de grado en disciplinas relevantes (Neurociencias, Biofísica, etc). Experiencia previa en biología molecular, clonación, microinyección o microscopía liviana.	<ul style="list-style-type: none"> • Flujo de información neural • Utilización del gusano redondo C. elegans para entender cómo los sistemas nerviosos coordinan los comportamientos múltiples 	Postulación online hasta el 15 de julio de 2019
Motion Capture Assistant / mini-job	22/05/2019	Asistente de captura de movimientos	Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes	Experiencia con software de captura de movimientos (Vicon, Optitrak, etc.) Conocimientos de scripting y desarrollo de pipelines (shell scripting, HSL, Python)	<ul style="list-style-type: none"> • Imágenes 3 y 4d • Creación de avatares para su uso en investigación, películas, realidad virtual y medicina. 	Postulación por correo electrónico a andrea.keller@tue.mpg.de y nicole.overbaugh@tuebingen.mpg.de
FPGA Design Engineer (f/m/d)	24/05/2019	Ingeniero de diseño de matrices de puertas programables	Instituto Max Planck de Investigación del Sistema Solar	Título de grado o maestría en Ingeniería electrónica, Ingeniería Informática, Ingeniería de software o conocimientos comparables de VHDL o Verilog. Experiencia en diseño de simulación y verificación de FPGAs. Conocimientos básicos de restricción de síntesis y tiempos Experiencia práctica en desarrollo de banco de pruebas.	<ul style="list-style-type: none"> • Matrices de puertas programables 	Postulación por correo electrónico a personalabteilung@mps.mpg.de hasta el 7 de junio de 2019
Postdoctoral Position	28/05/2019	Posición postdoctoral	Instituto Max Planck de Biología Celular Molecular y Genética	Expertise en ingeniería química o biológica; biología sintética; biología molecular; biofísica; química de materiales; y sistemas dinámicos o física estadística.	<ul style="list-style-type: none"> • Biología sintética, biofísica, teoría y biología. Uso y desarrollo interdisciplinario de metodologías para la integración de equilibrios fuera de 	Postulación online hasta completar la vacante

equilibrio en plataformas celulares artificiales.					
<u>Postdoctoral Researcher or Scientific Group Leader (m/f/d)</u>	29/05/2019	Investigador postdoctoral o Líder de grupo	<u>Instituto Max Planck de Investigación del Estado Sólido.</u>	<p>Doctorado en física o química. Persona altamente motivada y orientada al trabajo en equipo. Sólidas habilidades comunicacionales y organizativas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de técnicas de imágenes novedosas basadas en sensors cuánticos como el centro nitrógeno vacante para abordar la estructura de biomoléculas individuales. 	<p>Postulación por correo electrónico a <u>k.kern@fkf.mpg.de</u> hasta el 30 de junio de 2019</p>