

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 15 DE NOVIEMBRE 2019

FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE POSICIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
04/11/2019	Investigador Postdoctoral para liderar trabajo con ratones en Laboratorio Silencioso	Instituto Asociado – Instituto Ernst Strüngmann para las Neurociencias in cooperación con la Sociedad Max Planck	<p>Doctorado con experiencia en grabaciones electrofisiológicas en animales despiertos.</p> <p>Habilidades de programación (Matlab y/o Python)</p> <p>Conocimientos técnicos para armar una construcción electrofisiológica.</p> <p>Experiencia en entrenamiento del comportamiento.</p>	<p>Actividad de la población neuronal en tiempo real durante comportamientos naturalistas y como esas actividades pueden codificar diversos procesos cognitivos.</p> <p>Comparación de estos procesos en ratones y monos a través de registros electrofisiológicos crónicos en la corteza visual de esas especies</p>	<p>Postulación por correo electrónico a marieke.scholvinck@esi-frankfurt.de y/o marthanarihavenith@gmail.com hasta el 15 de diciembre de 2019</p>
5/11/2019	Posición postdoctoral-Grupo ATLAS	Instituto Max Planck de Física	<p>Doctorado en física de partículas y experiencia con el análisis de datos en experimentos de física de alta energía.</p>	<p>Estudio de la naturaleza de la energía oscura, la materia oscura, los neutrinos masivos y la inflación.</p> <p>Recolección y análisis de datos en el experimento ATLAS en el Gran Colisionador de Hadrones.</p> <p>Mediciones de las propiedades del bosón de Higgs, búsquedas de partículas supersimétricas y de materia oscura.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a kroha@mpp.mpg.de hasta el 30 de noviembre de 2019</p>
5/11/2019	Posición postdoctoral en Cosmología Observacional	Instituto Max Planck de Física Extraterrestre	<p>Doctorado en Física</p> <p>Experiencia en agrupamiento de galaxias, lentes débiles y / o simulaciones numéricas de formación de estructuras.</p>	<p>Interpretación cosmológica de los datos de las encuestas de desplazamiento al rojo.</p>	<p>Postulación online hasta el 15 de diciembre de 2019.</p>
6/11/2019	Posición postdoctoral en Instrumentación de Astrofísica de Alta Energía	Instituto Max Planck de Física Extraterrestre Grupo de Alta Energía	<p>Doctorado en física;</p> <p>Experiencia en investigación relevante (por ejemplo, óptica de rayos X);</p> <p>Buen conocimiento de óptica de rayos X;</p>	<p>Medición y caracterización de óptica de rayos X en las instalaciones de rayos X MPE PANTER, como parte del proyecto ESA.</p> <p>Planificación, configuración y realización de campañas de prueba</p>	<p>Postulación online hasta el 30 de noviembre de 2019</p>

			<p>Conocimiento de la alineación y montaje del sistema óptico. Experiencia en diseño y desarrollo de instrumentación.</p>	<p>de rayos X ópticos; Caracterización de detectores Análisis y comparación de los resultados de mediciones ópticas con predicciones teóricas obtenidas de modelos de trazado de rayos.</p>	
6/11/2019	<u>Investigador postdoctoral</u>	<p><u>Instituto Max Planck de Conversión de la Energía Química</u> Grupo Espectroscopía RPE de Compuestos Metalorgánicos</p>	<p>Doctorado en química inorgánica / física o un campo estrechamente relacionado Logros científicos documentados Talento para trabajar como parte de un equipo y participar en investigación científica colaborativa Conocimiento científico de software (Matlab) Conocimientos de síntesis inorgánica o de técnica electroquímica</p>	<p>Empleo y aplicación de técnicas espectroscópicas inorgánicas avanzadas para caracterizar los sistemas de cobre (bio) inorgánico y su reactividad con dióxigeno.</p>	<p>Postulaciones por correo electrónico a <u>george.cutsail@cec.mpg.de</u> hasta el 15 de diciembre de 2019.</p>
6/11/2019	<u>Técnico en Arqueología</u>	<p><u>Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana</u></p>	<p>Licenciatura en Arqueología, Ciencias Arqueológicas o un campo estrechamente relacionado; Experiencia en trabajo de campo arqueológico y gestión posterior a la excavación; Habilidades en informática y capacidad para interactuar con un nuevo software; Altos niveles de precisión para el compromiso con los medios digitales, así como excelentes capacidades organizativas;</p>	<p>Asistencia en el desarrollo de la estructura de bases de datos y archivos del Departamento de Arqueología; Gestión la actualización de bases de datos y archivos después de temporadas de campo; Distribución eficiente de artefactos y muestras a especialistas; Apoyo a estudios de campo y de laboratorio; Administración y manutención del Laboratorio de Arqueología, incluido el uso de escáner 3D y otros equipos de alta gama; Fotografía de artefactos y modelado fotogramétrico.</p>	<p><u>Postulación online</u> hasta el 15 de diciembre de 2019</p>
8/11/2019	<u>Posiciones doctorales (10)</u>	<p><u>Instituto Max Planck de Investigación del Cerebro</u></p>	<p>Licenciatura o Maestría en áreas relacionadas. antecedentes en neurociencia,</p>	<p>Programa multidisciplinario que incluye rotaciones de investigación y cursos de neurociencia,</p>	<p><u>Postulación online</u> hasta el 1 de diciembre de 2019</p>

			matemáticas, física, ingeniería, ciencias de la computación, (bio) química, biología y medicina,	complementados con capacitación en habilidades transferibles, así como retiros científicos y series de conferencias. Las áreas de investigación son percepción, conectomía, neurociencia teórica y computacional, plasticidad sináptica, sistemas moleculares, dinámica cerebral, circuitos neuronales, neurociencia conductual y de sistemas.
8/11/2019	Posiciones postdoctorales en Proteínas Antiguas (2)	Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana Departamento de Arqueología	<p>Doctorado o título equivalente en proteómica, genética, bioquímica, biología evolutiva o ciencia arqueológica o un campo estrechamente relacionado.</p> <p>Un sólido historial de publicaciones.</p> <p>Experiencia con diversas técnicas de laboratorio en ciencias biológicas o ciencias arqueológicas.</p> <p>Un interés en desarrollar y avanzar en el estudio de proteínas antiguas.</p> <p>Se valorará la experiencia en investigación, mantenimiento y gestión de laboratorios de proteómica y en la aplicación de los últimos enfoques estadísticos y bioinformáticos para el análisis de datos proteómicos.</p>	<p>Desarrollo de métodos y aplicaciones en la investigación de proteínas antiguas, incluyendo 1) Zooarqueología por espectrometría de masas; 2) paleoproteómica; y 3) bioinformática.</p> <p>Identificación y análisis de proteínas de restos humanos y animales (huesos, cáscaras, dientes, etc.), enfocándose en áreas como 1) el uso de paleoproteómica para el estudio de las relaciones filogenéticas en humanos y mamíferos extintos; 2) el uso de la paleoproteómica para estudiar la evolución humana; 3) el uso de la paleoproteómica para estudiar la dieta, la salud y las enfermedades antiguas; 4) el uso y desarrollo de ZooMS (huella de colágeno) para identificar y detectar material osteoarqueológico; y 5) el desarrollo de métodos paleoproteómicos y bioinformáticos.</p>
14/11/2019	Posiciones postdoctorales (2)	Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia Departamento III Artefactos, Acción y	<p>Doctorado en un campo histórico, STS, antropología, estudios regionales u otros campos relevantes.</p> <p>Experiencia en historia de la ciencia y la tecnología</p>	<p>Historia del conocimiento y la acción. Procesos y estructuras que conducen a configuraciones variables de cuerpos de conocimiento colaborativos e individuales, así como al papel cambiante de los</p>

[Postulación online](#) hasta el 6 de enero de 2020.

[Postulación online](#) hasta el 6 de enero de 2020

		<u>Conocimiento</u>		artefactos (textos, objetos y espacios) en la creación, difusión y uso de elementos científicos y científicos. conocimiento tecnológico	
14/11/2019	<u>Especialista en aplicaciones Secuenciación de nueva generación</u>	<u>Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética</u> Instalaciones de secuenciación profunda	Título académico y doctorado en disciplinas relevantes de ciencias de la vida. Experiencia práctica en laboratorio SNG y experiencia en la operación de máquinas de manejo de líquidos. Experiencia laboral comprobable en optimización de protocolos y resolución de problemas. Experiencia con técnicas comunes de laboratorio y gestión de laboratorio.	Aplicación y optimización de flujos de trabajo de secuenciación como CHIP-Seq, RNA-Seq y WGS. Automatización de protocolos e implementación de nuevas tecnologías, incluidos los protocolos de secuenciación de lectura de celda única y ultra larga.	<u>Postulación online</u> hasta el 12 de diciembre de 2019
14/11/2019	<u>Becario postdoctoral</u>	<u>Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana</u> Grupo: Epistemología Histórica del Programa de la Teoría Final	Doctorado en física, historia de la física o filosofía de la física	Investigación interdisciplinaria en la intersección de la historia de la ciencia y la física.	<u>Postulación online</u> hasta el 19 de diciembre de 2019.
15/11/2019	<u>Asistente técnico Regulación de células madre</u>	<u>Instituto Max Planck de Genética Molecular</u>	Formación profesional como asistente técnico Experiencia en biología molecular general y técnicas de clonación y cultivo celular. Se valorará experiencia en manejo de ratones, aislamiento de embriones y técnicas de edición del genoma.	Regulación de células madre	Postulación por correo electrónico a <u>job-1927@molgen.mpg.de</u> hasta el 15 de diciembre de 2019.