

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 – 15 al 31 DE ENERO 2020

NOMBRE DE LA POSICIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
Posición postdoctoral – Proyecto: Estrategias óptimas en Mercados Laborales en Red.	IMP de Desarrollo Humano	<p>Doctorado en ciencias de la computación, física, matemáticas aplicada, economía o campos relacionados.</p> <p>Experiencia con:</p> <p>Análisis de redes (modularidad, longitud de trayectoria, diámetro, etc)</p> <p>Algoritmos de gráficos (algoritmos codiciosos, búsqueda en profundidad)</p> <p>Ciencia de datos (limpieza y filtración de datos utilizando, por ejemplo, pandas, numpy, scipy)</p> <p>Simulación de redes en Python/R</p>	<p>Investigación sobre cómo el re-entrenamiento de habilidades individuales puede proteger a los trabajadores de los efectos negativos de la automatización.</p> <p>Se espera que el investigador realice investigaciones novedosas sobre la estructura de redes de habilidades y trabajos, posibles estrategias para navegar estas redes a través del re-entrenamiento e implicancias de la fuerza de trabajo.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a sekrahwan@mpib-berlin.mpg.de hasta cubrir la vacante</p>
Posiciones doctorales en Economía y Derecho	IMP de Investigación de Bienes Colectivos IMPRS BeSmart	<p>Diploma o Maestría en Economía o Derecho o un título equivalente en una disciplina relacionada.</p>	<p>Las disciplinas de derecho y economía son complementarias para analizar la interacción del comportamiento humano y las instituciones, y para desarrollar instituciones que prometan resultados individual o socialmente más deseables. Sin embargo, el derecho y la economía (neoclásicos) parten de una definición limitada del comportamiento humano. Abordar las limitaciones clave del comportamiento humano y derivar implicaciones para el diseño institucional de estas limitaciones es la tarea que propone esta escuela.</p>	<p>Postulación online hasta el 31 de marzo de 2010</p>
Posición postdoctoral en Genómica Ambiental	IMP de Biología Evolutiva Grupo “Genómica Ambiental”	<p>Doctorado en el campo de genética de poblaciones/ Biología evolutiva.</p> <p>Experiencia con modelado genómico, PhD in the field of</p>	<p>Análisis de conjuntos de datos genómicos de múltiples poblaciones, incluyendo: cambios en la diversidad, mezclas, firmas de selección, comparaciones de impactos y cambios entre</p>	<p>Postulación por correo electrónico a stukenbrock@evolbio.mpg.de hasta el 15 de marzo o</p>

		<p>population genetics/evolutionary biology. No experience in fungal biology or genetics is required, though experience with population genomic modeling, computación Bayesiana aproximada, manejo de base de datos.</p> <p>Manejo avanzado de secuencias de comandos de Linux, de al menos un lenguaje de programación y de grandes bases de datos son requisitos excluyentes.</p>	<p>especies, y análisis de conducta para comprender los procesos de especiación. El postdoc supervisará los proyectos de los estudiantes en varios niveles y tendrá la posibilidad de contribuir a la enseñanza de biología evolutiva y genética de poblaciones en la Universidad de Kiel.</p>	<p>hasta cubrir la vacante</p>
<p>Posición postdoctoral en genómica evolutiva</p>	<p>IMP de Biología Evolutiva Grupo invitado en Genómica Evolutiva</p>	<p>Experiencia en una o varias de las siguientes áreas: modelos de enfermedades experimentales en ratones; análisis computacional de datos secuenciación de próxima generación; biología evolutiva; microbiología.</p>	<p>Aplicación de enfoques ecológicos y evolutivos a las estrategias de tratamiento mediadas por microbioma intestinal para la enfermedad inflamatoria intestinal (EII). El trabajo consiste en modelos experimentales de ratones con EII, incluyendo ratones gnotobióticos humanizados, análisis computacionales de datos de secuenciación de microbiomas y la posibilidad de traducir los resultados a entornos clínicos.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a baines@evolbio.mpg.de hasta el 12 de febrero de 2020 o hasta cubrir la vacante.</p>
<p>Posición postdoctoral</p>	<p>IMP de la Historia de la Ciencia Grupo de Investigación Lise Meitner "China en el Sistema Global de la Ciencia"</p>	<p>Doctorado o título equivalente en sinología, sociología, ciencias políticas, historia de la ciencia, antropología, cientometría u otros campos relevantes. Se requieren experiencia en trabajo de campo y nivel avanzado de idioma Chino. Los candidatos deberán enviar una propuesta de investigación de alguno de los temas en la columna a la derecha.</p>	<p>Perspectivas chinas sobre el estado de la ciencia en la sociedad, esp. la autonomía de la ciencia frente a su dirección política; régimen político y estructuras sociales no políticas como factores ambientales para la ciencia</p> <p>Estructuras, actores, dimensiones y normas de la política científica contemporánea de China.</p> <p>Dirección versus agencia de comunidades científicas, redes e individuos en China y en colaboración internacional</p> <p>Interacciones de estándares y prácticas científicas con valores sociales y principios éticos en China y más allá</p>	<p>Postulación online hasta el 28 de febrero de 2020</p>
<p>Beca pre-doctoral</p>	<p>IMP de la Historia de la Ciencia</p>	<p>Maestría o título equivalente en sinología, sociología, ciencias políticas, historia de la ciencia, antropología u otras áreas relacionadas. Se requiere nivel</p>	<p>Perspectivas chinas sobre el estado de la ciencia en la sociedad, esp. la autonomía de la ciencia frente a su dirección política; régimen político y estructuras sociales no políticas como factores ambientales para la ciencia</p>	<p>Postulación online hasta el 28 de febrero de 2020</p>

	avanzado de idioma Chino. Se valorará la experiencia en trabajo de campo.	Estructuras, actores, dimensiones y normas de la política científica contemporánea de China. Dirección versus agencia de comunidades científicas, redes e individuos en China y en colaboración internacional Interacciones de estándares y prácticas científicas con valores sociales y principios éticos en China y más allá	
Posición postdoctoral para el experimento CRESST	IMP de Física Doctorado en física experimental (finalizado o cerca de la fecha de finalización) con orientación en física de astropartículas, partículas o nuclear. Experiencia en análisis de datos, estadística y lenguajes de programación modernos, idealmente en el entorno C++ y Root. Experiencia con detectores criogénicos y refrigeradores de dilución.	CRESST se trata de la búsqueda de materia oscura basada en calorímetros criogénicos centelleantes, ubicados en el laboratorio subterráneo Gran Sasso en el centro de Italia. Las tareas de la posición incluyen la cadena de análisis completa desde la activación de eventos mediante el procesamiento y la selección de datos hasta la inferencia estadística de los resultados de la materia oscura.	Postulación por correo a dwerner@mpp.mpg.de electrónico hasta el 15 de marzo de 2020
Becario postdoctoral – Laboratorio de fertilidad y Bienestar	IMP de Investigación Demográfica Doctorado en demografía, sociología, ciencias afectivas o campos relacionados. Formación sólida en modelado estadístico o ciencias afectivas. Experiencia con grandes bases de datos o el estudio de ciencias afectivas.	Investigación sobre fertilidad y formación de familias, y en conexiones entre la formación de familias, bienestar/emociones y/o aspectos de idealización/culturales desde una perspectiva micro y macro.	Postulación online hasta el 1 de marzo de 2020
Beca postdoctoral Ernst Dieter Gilles	IMP de Dinámica de Sistemas Complejos Candidatos en etapa inicial de sus carreras que planeen desarrollar e implementar un proyecto de investigación independiente.	Amplia variedad de oportunidades de investigación en los campos de ingeniería de procesos químicos, ingeniería de bioprocesos, ingeniería de sistemas energéticos, biología sintética y de sistemas e ingeniería de control.	Postulación por correo electrónico hasta el 31 de marzo de 2020