

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 - MARZO 2019

PUBLICACIÓN ORIGINAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE TRABAJO	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
<u>PhD Student or Postdoc (f/m/d)</u>	28/03/2019	Estudiante doctoral/postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Química Biofísica</u>	Maestría (para aspirantes al Doctorado) y Doctorado (para aspirantes al Postdoctorado) con interés en biofísica molecular computacional y formación en física teórica, físico química, biología estructural.	<ul style="list-style-type: none"> • Simulaciones MD de péptidos y antibióticos en el túnel ribosómico 	Postulación por correo electrónico a ausschreibung07-19@mpibpc.mpg.de Convocatoria abierta hasta cubrir el puesto
<u>PhD Student or Postdoc (f/m/d)</u>	28/03/2019	Estudiante doctoral/postdoctoral (Estructuras macromoleculares de defracciones de rayos X de moléculas simples)	<u>Instituto Max Planck de Química Biofísica</u> Departamento de Biofísica Computacional y Teórica	Maestría (para aspirantes al Doctorado) y Doctorado (para aspirantes al Postdoctorado) con formación en física, matemáticas, y teoría de la probabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Estructuras macromoleculares • Experimentos de defracción de rayos X 	Postulación por correo electrónico a ausschreibung07-19@mpibpc.mpg.de Convocatoria abierta hasta cubrir el puesto
<u>Student Assistant (f/m/d)</u>	27/03/2019	Estudiante Ayudante	<u>Instituto Max Planck de Genética Molecular</u> Grupo "Transcripción Naciente y Diferenciación Celular"	. Título de grado en Biología, Bioquímica o campos relacionados Se valorará experiencia en clonación molecular y cultura celular	<ul style="list-style-type: none"> • Genómica • Análisis genómico de humanos y vertebrados 	Postulaciones por email a job-1910@molgen.mpg.de hasta el 19 de abril de 2019
<u>Early Career Research Group Leader (m/f/d)</u>	22/03/2019	Líder de grupo de investigación (fase inicial de investigación)	<u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, sede Tübingen.</u> Centro de IA	Doctorado en Aprendizaje Automático o campos relacionados Historial de publicaciones en conferencias y	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligencia Artificial • Aprendizaje automático • Principios del aprendizaje y algoritmos 	Postulaciones online hasta el 15 de abril de 2019

				<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje automático en Medicina. 	
<u>Early Career Research Group Leader (f/m/d)</u> 22/03/2019	Líder de grupo (fase inicial de investigación)	<u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, sede Tübingen.</u> Centro de IA	Doctorado en Aprendizaje Automático o campos relacionados	<ul style="list-style-type: none"> • Privacidad, Equidad y Transparencia en Aprendizaje Automático 	Postulaciones online hasta el 15 de abril de 2019
<u>Postdoctoral Position (m/f/d)</u> 21/03/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética</u> <u>Instalaciones de Investigación Proteómica</u>	Doctorado en ciencias bioanalíticas (ej: bioquímica, biotecnología o proteómica) con al menos tres años de práctica en espectrometría de masa biomolecular y tecnologías de proteómica.	<ul style="list-style-type: none"> • Biología evolutiva • Epigenética • Proteómica 	Postulaciones online hasta el 23 de abril de 2019
			Experiencia en mantenimiento de sistemas LC-MS y en análisis de datos bioinformáticos MS.	<ul style="list-style-type: none"> • 	
<u>PhD Student (f/m/d) "Process Systems Engineering"</u> 21/03/2019	Estudiante doctoral "Ingeniería en Sistemas de Procesos"	<u>Instituto Max Planck de Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos</u> <u>Departamento de Ingeniería en Sistemas de Procesos</u>	Maestría en ingeniería o ciencias naturales, preferentemente en Ingeniería de Biosistemas, Cibernética Técnica, Física o disciplinas relacionadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos matemáticos de sistemas biológicos 	Postulación online hasta el 30 de abril de 2019
<u>Postdoctoral Position (Hematopoietic Stem Cell biology) (m/f/d)</u> 20/03/2019	Posición postdoctoral (Biología de células madre hematopoyéticas)	<u>Instituto Max Planck de Inmunobiología y Epigenética</u> <u>Grupo de la Dra. Nina Cabezas-Wallscheid</u>	Maestría y doctorado en células madre hematopoyéticas y trabajo con ratones. Se valorará experiencia en bioinformática.	<ul style="list-style-type: none"> • Epigenética • Biología evolutiva 	Postulación online hasta el 03 de abril de 2019

<u>PhD Positions at the International Max Planck-Research School in Chemical and Molecular Biology</u>	19/03/2019	Posiciones doctorales	<u>Instituto Max Planck de Fisiología Molecular</u> <u>Escuela Doctoral de Investigación en Biología Química y Molecular</u>	Candidatos doctorales con interés en: Bioquímica, biofísica, biología del cáncer, biología celular, biología química, biología molecular, biología de células madre, biología estructural, biología sintética, biología de sistemas, biología de redes.	<ul style="list-style-type: none"> • Biología Molecular y Química 	<u>Postulaciones online hasta el 22 de abril de 2019</u>
<u>Postdoctoral position in Top-Quark Physics</u>	19/03/2019	Posición postdoctorales (Quark top)	<u>Instituto Max Planck de Física</u> Grupo: Detector Interno del ATLAS	Doctorado en física experimental de partículas con experiencia en análisis de datos y en métodos de ajuste.	<ul style="list-style-type: none"> • Física experimental de partículas elementales. 	Postulación por correo electrónico a schielke@mpp.mpg.de hasta el 26 de abril de 2019.
<u>Postdoctoral Researcher position in Bioinformatics (m/w/d)</u>	18/03/2019	Posición postdoctoral (Bioinformática con formación en estadística)	<u>Instituto Max Planck de Fisiología</u> <u>Departamento de Biología Química</u>	Doctorado en Bioinformática Experiencia y formación en estadística Conocimiento de al menos un lenguaje comandos en el contexto de análisis de datos (pref. Python/Pandas)	<ul style="list-style-type: none"> • Estadística • Análisis de datos • 	Postulación por correo electrónico a axel.pahl@mpi-dortmund.mpg.de hasta el 19 de mayo de 2019
<u>PhD position Molecular biology/ Biotechnology "Influenza A virus-derived defective interfering particles for antiviral therapy"</u>	18/03/2019	Posición doctoral (Biología molecular/ Biotecnología)	<u>Instituto Max Planck de Dinámica de Sistemas</u> <u>Técnicos Complejos</u> Grupo de Ingeniería de Bioprocesos, Equipo Biología Molecular	Maestría en biotecnología, biología, bioquímica o similar. Sólidos conocimientos teóricos de biología celular y molecular.	<ul style="list-style-type: none"> • Optimización de la producción de vacunas contra la influenza utilizando sistemas basados en estructura celular 	Postulación por correo electrónico a sek-bpe@mpi-magdeburg.mpg.de. Convocatoria abierta hasta que se cubra la vacante.
<u>Application Scientist (m/f/d), Next-Generation-Sequencing (NGS)</u>	15/03/2019	Científico (Secuenciación de Última Generación)	<u>Instituto Max Planck de Bioquímica</u>	Científico con experiencia en Secuenciación de Última Generación. Experiencia en automatización, manejo de líquidos, y bioinformática.	<ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica • Biología celular y estructural • Secuenciación de Última Generación 	<u>Postulación online hasta el 7 de abril de 2019</u>

<u>Post-doctoral position in immunogenetics (f/m/d)</u>	15/03/2019	Posición postdoctoral en Inmunogenética	<u>Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana</u>	Habilidades en bioinformática y conocimiento de procedimientos estadísticos básicos Se valorará experiencia previa con inmunogenética, bases de datos de grandes poblaciones y análisis de ADN antiguo El candidato ideal tendrá un doctorado en una disciplina relevante (inmunología, genética de las poblaciones, etc)	<ul style="list-style-type: none"> • Variación de la inmunogenética en poblaciones humanas antiguas. 	<u>Postulación online hasta el 30 de abril</u>
<u>Senior researcher Brain structural and functional principles of language processing</u>	15/03/2019	Investigador Senior (Principios neuronales estructurales y funcionales del procesamiento del lenguaje)	<u>Instituto Max Planck de Neurología y Ciencias Cognitivas</u> <u>Departamento de Neuropsicología</u>	Neurocientíficos/ Psicólogos experimentales o lingüistas con formación en neurolingüística, habilidades informáticas. Doctorado en psicología, lingüística, ciencias cognitivas, neurociencia cognitive, biología o disciplinas relacionadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Neuroanatomía del procesamiento del lenguaje 	<u>Postulación online hasta el 30 de abril de 2019</u>
<u>1 PhD position and 1 Post-Doc position</u>	13/03/2019	1 posición doctoral y 1 posición postdoctoral	<u>Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</u> <u>Grupo de Espectroscopía de Rayos X transientes y Refracción</u>	Maestría/ título de grado para el candidato doctoral; Doctorado para el candidato postdoctoral en física, química o ciencias de los materiales. Experiencia en al menos una de las siguientes áreas: tecnología láser ultra-rápida; generación armónica; materiales 2D, defracción de rayos X, tecnología de vacío.	<ul style="list-style-type: none"> • Dinámicas espínicas en materiales nuevos tales como materiales bidimensionales, heteroestructuras e interfaces/superficies. • Control de las propiedades materiales en escalas femtosegundo 	Postulación por correo electrónico a zuerch@fhi-berlin.mpg.de . Convocatoria abierta hasta cubrir las vacantes

<u>Post-doctoral position in Computational Astrophysics</u>	12/03/2019	Posición postdoctoral en Astrofísica Computacional	<u>Instituto Max Planck para la Investigación del Sistema Solar</u> Proyecto UniSDyn (Construyendo una Teoría Unificada de los Dinamos Estelares)	Doctorado en Astrofísica con especialización en magnetohidrodinámica computacional y su aplicación a objetos astrofísicos. Se valorará la experiencia en análisis de datos.	<ul style="list-style-type: none"> • Astrofísica • Reproducción de perfiles de rotación solar • Dinamos de estrellas con zonas de convección parciales. 	Postulación por correo electrónico a kapyla@mps.mpg.de . Convocatoria abierta hasta cubrir las vacantes
<u>Five Master Fellowships</u>	12/03/2019	5 becas de maestría	<u>Instituto Max Planck de la Biología del Envejecimiento</u> Escuela de Posgrado para la Investigación del Envejecimiento	Estudiantes altamente capacitados con título de grado en Biología o áreas relacionados con interés en explorar el campo de la investigación del envejecimiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación del envejecimiento 	Postulaciones online hasta el 15 de julio de 2019
<u>PhD position in theoretical biophysics, computer simulations of RNA regulation</u>	08/03/2019	Posición postdoctoral (Biofísica, Simulaciones de regulación RNA)	<u>Instituto Max Planck de Biofísica</u> Departamento de Biofísica Teórica	Formación en física de material blanda y estadística y experiencia en métodos como simulaciones de dinámicas moleculares atómicas, técnicas de muestreo avanzado y programación.	<ul style="list-style-type: none"> • Interacción entre el ARN the interaction between RNA y los cations metálicos utilizando simulaciones por computadora y métodos de física estadística. 	Postulación por correo electrónico a Nadine.Schwierz@biophys.mpg.de . Convocatoria abierta hasta que se cubra el puesto.
<u>Dissertation writing-up fellowships</u>	07/03/2019	Beca para finalización de tesis (6 meses finales)	<u>Instituto Max Planck de Antropología Social</u> Departamento de Derecho y Antropología	Análisis comparativo del cambio social. Investigogación sobre la intensificación de intercambios y encuentros entre sociedades.	<ul style="list-style-type: none"> • La temática de la tesis debe ser de relevancia directa para los temas de investigación del Departamento. 	Postulación online hasta el 30 de abril de 2019
<u>PhD and Postdoctoral Position in Assembly, DNA loading and processing of virophages (f/m/d)</u>	06/03/2019	Posición Doctoral y Postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Investigación Médica</u> Grupo de Investigación de Jochen Reinstein	Maestría / Doctorado en Bioquímica o campos relacionados	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización y procesamiento de ensamblaje de cápsulas y transporte de ADN activo de virófagos. 	Postulación por correo electrónico a jobs@vw.mpimf-heidelberg.mpg.de hasta el 30 de abril de 2019.

<u>Max Planck Research Group Leader (f/m/d)</u>	06/03/2019	Líder de grupo	<u>Unidad de Investigación de Neurogenética</u>	Científicos que hayan desarrollado programas de investigación postdoctorales novedosos sobre neurociencias y que esté en condiciones de comenzar su propio grupo independiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Enfoque genético para la comprensión de los mecanismos de expresión del gen receptor del olor y el cableado axonal del sistema olfativo en ratones 	Postulación por correo electrónico a peter.mombaerts@gen.mpg.de hasta el 6 de mayo de 2019
<u>PhD or Postdoc position in Mathematical Evolutionary Biology</u>	05/03/2019	Posición Postdoctoral (Dinámica evolutiva de la Resistencia de los antibióticos en plásmidos)	<u>Instituto Max Planck de Biología Evolutiva</u>	Doctorado con experiencia en modelado matemático en biología y con interés en trabajar en la evolución de la resistencia de drogas. Se valorará conocimiento de algún lenguaje de programación.	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de modelos matemáticos para la evolución y propagación de la resistencia en plásmidos. 	Postulación por correo electrónico a uecker@evolbio.mpg.de hasta el 7 de abril de 2019
<u>Leader (f/m/d) of a Max Planck Research Group on "Theory of Novel Materials"</u>		Líder de grupo "Teoría de Nuevos Materiales "	<u>Instituto Max Planck para la Investigación del Estado Sólido</u>	Investigadores reconocidos con varios años de experiencia postdoctoral en teoría de materia condensada y trabajo en teorías numéricas o analíticas de nuevos materiales..	<ul style="list-style-type: none"> • Química • Física • Nuevos materiales 	Postulación electrónica hasta el 15 de abril de 2019
<u>Postdoc position</u>	04/03/2019	Posición postdoctoral	<u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, sede Tübingen</u> <u>Departamento de Inferencia Empírica</u>	Doctorado en física, matemáticas, ciencias de la computación o áreas relacionadas. Conocimientos en computación visual, aprendizaje automático serán valorados.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje automático, problemas inversos, deconvolución y recuperación de fases. 	Postulación online. Convocatoria abierta hasta cubrir el puesto
<u>PhD position</u>	04/03/2019	Posición doctoral	<u>Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, sede Tübingen</u>	Maestría en física, matemáticas, ciencias de la computación o áreas relacionadas. Conocimientos en computación visual, aprendizaje automático serán valorados	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje automático, problemas inversos, deconvolución y recuperación de fases 	Postulación online. Convocatoria abierta hasta cubrir el puesto

Post-doctoral
position (m/f/d)

04/03/2019

Posición
Postdoctoral

Instituto Max Planck de
Biología Celular
Molecular y Genética
Grupo de Marino Zerial

Doctorado en física,
matemáticas o ciencias de la
computación con
conocimientos de biología y
experiencia en programación.

- **Biología evolutiva y celular**
- **Desarrollo e implementación de nuevos algoritmos y herramientas para el análisis de imágenes 2D y 3D**

Postulación online
hasta el 15 de abril