

## 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](mailto:latam@gv.mpg.de) - [www.facebook.com/sociedadmaxplanck](http://www.facebook.com/sociedadmaxplanck)



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

### PUESTOS CIENTÍFICOS SOCIEDAD MAX PLANCK – 15 al de NOVIEMBRE 2019

FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE POSICIÓN	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
15/11/2019	<a href="#">Líder de grupo</a> <a href="#">Biología de Cromosomas</a> <a href="#">Vegetal</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Cultivo Vegetal</a> Departamento de Biología de Cromosomas	Interés en temas relacionados a a biología molecular de cromosomas, el rol de la recombinación en la evolución o el control de la reproducción en el cultivo vegetal. Trayectoria sobresaliente en campos del conocimiento relacionados y la menos dos años de experiencia postdoctoral. Habilidades para llevar adelante un programa de investigación internacional competitivo.	Biología molecular de cromosomas	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:application-gl-mercier@mpipz.mpg.de">application-gl-mercier@mpipz.mpg.de</a> hasta cubrir la posición
18/11/2019	<a href="#">Posición postdoctoral</a>	<a href="#">Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck</a> Departamento de Química Inorgánica	Científicos con doctorado en química o ingeniería química y que posean habilidades sociales que puedan liderar su propio Proyecto y ser, al mismo tiempo, parte de un equipo de trabajo. Deberán tener formación en catálisis heterogénea y síntesis inorgánica.	Catálisis heterogénea con foco en caracterización catalítica mediante métodos de programa de temperaturas (TPD, TDS)	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 10 de enero de 2020
19/11/2019	<a href="#">Posición postdoctoral</a> <a href="#">Física de Fluidos</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Dinámica de la Auto-organización</a> Grupo Interfase de Fluidos Complejos	Doctorado con experiencia en dinámica de fluidos experimentales o campos relacionados. Experiencia en física de materia blanda o fluidos, idealmente con técnicas de medición óptica.	Comportamiento de fluidos complejos en ambientes heterogéneos y situaciones de desequilibrio. Aplicaciones tecnológicas como el procesamiento de superficies semiconductoras o impresión a chorro de tinta.	<a href="#">Postulación online</a> hasta cubrir la vacante

21/11/2019	<p><a href="#">Posiciones para Científicos Junior (varios proyectos)</a></p>	<p><a href="#">Instituto Max Planck de Ecología Química</a>  <b>Centro Max Planck de Ecología Química de Insectos de próxima generación</b></p>	<p>Formación en biología o química. Para las posiciones postdoctorales, se valorará poseer una maestría o doctorado en temas relacionados a los proyectos.</p>	<p>Ecología química de insectos en el Antropoceno.  Proyectos:  Cómo las moscas huelen comida en el Antropoceno  Olfato de insectos en el Antropoceno  Disección comparativa del circuito de CO2 en especies de moscas y mosquitos.  Pre-adaptación al cambio climático en moscas y mosquitos.  Enfrentarse al Antropoceno mediante el aprendizaje  ¿Preparados para el cambio climático?  Función de recepción del olor en mosquitos.  Impacto del clima en el comportamiento de los mosquitos  El clima afecta el comportamiento del vector de la malaria  Impacto climático en la capacidad de los vectores.  Elección de planta huésped en un clima cambiante  Nuevos hábitos, nuevos huéspedes  Porque la polilla se los comerá como una prenda, y el gusano los comerá como lana  Lucha contra la mordida  Los receptores de olor de la polilla enfrentando al cambio climático  Preferencias olfativas del escarabajo de corteza en un mundo cambiante  Genómica olfativa del escarabajo de corteza en un mundo cambiante</p>	<p><a href="#">Postulaciones online</a> hasta el 15 de enero de 2020</p>
21/11/2019	<p><a href="#">Posiciones postdoctorales Neurociencias Cognitivas y de</a></p>	<p><a href="#">Instituto Asociado - Ernst Strüngmann para Neurociencias en cooperación con la</a></p>	<p>Doctorado en neurociencias o disciplinas relacionadas a las neurociencias como medicina, psicología, física, biología. Se</p>	<p>Sincronización neuronal rítmica y sus roles funcionales para la atención y la memoria.</p>	<p>Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:renata.vajda@esi-frankfurt.de">renata.vajda@esi-frankfurt.de</a> hasta cubrir la</p>

	<a href="#">Sistemas</a>	<a href="#">Sociedad Max Planck</a>	valorará experiencia con electrofisiología en-vivo o magnetoencefalografía y análisis de datos. Sólida trayectoria académica y dedicación.		vacante.
22/11/2019	<a href="#">Posición científica Quimiofarmática</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Fisiología Molecular</a>	Doctorado quimiofarmática o título comparable. El candidato ideal tendrá varios años de experiencia en el manejo de bases de datos químicos (SQL, Oracle). Se requiere conocimiento de análisis de grandes bases de datos con Python y sus datos científicos. Conocimientos adicionales en Pipeline Pilot y/o herramientas de quimiofarmática será una ventaja.	Apoyo a proyectos de descubrimiento de drogas por parte de la administración de bases de datos químicas y minería de datos.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:sonja.sievers@mpi-dortmund.mpg.de">sonja.sievers@mpi-dortmund.mpg.de</a> hasta el 10 de enero de 2020
22/11/2019	<a href="#">Posición doctoral en Biotecnología/ Biología Molecular</a>	<a href="#">Instituto Max Planck de Dinámica de Sistemas Técnicos Complejos</a> <b>Grupo Ingeniería de Bioprocesos</b>	Maestría sobresaliente en bioquímica, tecnología de biosistemas, biotecnología o campos relacionados. Sólido conocimiento de métodos de biología molecular: estructura celular, RT-qPCR en tiempo real, clonación molecular, técnicas de transfección y transducción o CRISPR/Cas9.	Producción de Partículas interferentes defectuosas Optimización de la producción de la vacuna contra la influenza en bioreactores utilizando células animales.	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:sek-bpe@mpi-magdeburg.mpg.de">sek-bpe@mpi-magdeburg.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante
26/11/2019	<a href="#">Posición doctoral Polímeros con memoria de forma</a>	<a href="#">Instituto Max Planck für Eisenforschung GmbH</a> <b>IMPRS de Materiales controlados por interfaz para la conversión de energía</b>	Maestría con sólida formación en Ciencias de los Polímeros	Estudio de materiales en aspectos como conversión de energía, incluyendo, e. g., fotovoltaica, electroquímica, materiales estructurales.	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de diciembre de 2019

27/11/2019

Posición  
postdoctoral  
Bioinformático

Instituto Max Planck  
de Genética Molecular

Doctorado en el área de bioinformática / proteómica computacional con experiencia práctica en espectrometría de masas biomolecular y análisis de datos de proteómica / metabolómica, incluyendo el procesamiento de conjuntos de datos complejos de LC-MS / MS. Conocimiento sólido de análisis cuantitativo y estadístico, así como de tareas de bioinformática de alto nivel (análisis de vías y redes y de datos de MS bioinformática, incluida la evaluación estadística)

Proteómica  
Metabolómica

Postulación por correo electrónico a [job-1928@molgen.mpg.de](mailto:job-1928@molgen.mpg.de) hasta cubrir la vacante