

## 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 - AGOSTO 2019

PUBLICACIÓN ORIGINAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	TIPO DE TRABAJO	INSTITUTO MAX PLANCK Departamento/Grupo	REQUISITOS PRINCIPALES	ÁREA	FECHA DE CIERRE Y MODO DE POSTULACIÓN
<a href="#">Postdoctoral Position in Astrochemistry of protoplanetary disk atmospheres</a>	27/08/2019	Posición postdoctoral (Astroquímica de atmósferas de discos protoplanetarios)	<a href="#">Instituto Max Planck de Física Extraterrestre</a> Centro de Estudios Astroquímicos	Doctorado en Física, Astronomía o Astrofísica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astroquímica de atmósferas de discos protoplanetarios y sus vientos.</li> </ul>	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 31 de octubre de 2019.
<a href="#">Postdoctoral Research Position – Simulation, Optimization and Model Order Reduction for Power Systems</a>	26/08/2019	Posición postdoctoral	<a href="#">Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes</a>	Doctorado en Matemáticas Aplicada con enfoque en análisis numérico, álgebra lineal numérica o informática científica. Experiencia con reducción de orden de modelos, control óptimo u optimización. control or optimization	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelos sustitutos y optimización para redes eléctricas</li> <li>Simulación de sistemas de energía</li> <li>Métodos computacionales en Sistemas y Teoría del Control</li> </ul>	Postulación por correo electrónico a <a href="mailto:sek-csc@mpi-magdeburg.mpg.de">sek-csc@mpi-magdeburg.mpg.de</a> hasta cubrir la vacante.
<a href="#">IMRPS PhD positions in all fields of Solar System Science</a>	22/08/2019	Posiciones doctorales (Sistema Solar)	<a href="#">Instituto Max Planck de Investigación del Sistema Solar</a> Escuela Internacional Max Planck de Investigación en Ciencias del Sistema Solar.	Maestría o título equivalente en física, ciencias de la tierra o campos relacionados. Interés en ciencias del sistema solar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sol y la heliosfera; Interiores solares y estelares; Planetas y cometas.</li> </ul>	<a href="#">Postulación online</a> hasta el 15 de noviembre de 2019
<a href="#">PhD Student/Doctorand (m/f/d)</a>	21/08/2019	Posición doctoral	<a href="#">Instituto Max Planck de Sistemas Inteligentes, sede Tübingen</a> Grupo Percepción Robótica	Conocimientos y experiencia en al menos una de las siguientes áreas: control de robots y estimación de estado (rastreo, localización y navegación) o aprendizaje de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Percepción visual en sistemas multirobóticos, en particular refuerzo de navegación basada en</li> </ul>	Postulaciones por correo electrónico a <a href="mailto:aamir.ahmad@tuebingen.mpg.de">aamir.ahmad@tuebingen.mpg.de</a>

				refuerzo. Se valorará experiencia en Programación C/C++, Python y concimientos de ROS, Gazebo y Unreal Engine. Se dará prioridad a aquellos candidatos que posean conocimientos sólidos de matemáticas, incluyendo probabilidad y álgebra.	<b>aprendizaje y control de múltiples robots en ambientes al aire libre.</b>
<a href="#">PhD student position (m/f/d)</a>	16/08/2019	<b>Posición doctoral</b>	<a href="#">Instituto Max Planck de Bioquímica</a> <b>Departamento de Máquinas moleculares y Señalización</b>	Maestría en biología celular e interés en diferenciación celular. Se valorará experiencia en cultura celular de mamíferos y técnicas como microscopía y citometría de de flujo. La experiencia en trabajo con celulas madre o progenitoras y capacitación en análisis de espectrometría de masas serán sumamente valoradas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mecanismos celulares y moleculares in vivo que regulan homeostasis proteica in vivo en la hematopoyesis</b></li> <li>• <b>Uso de pantallas genéticas proteomica basada en espectrometría de masas para identificar componentes claves en el sistema ubiquitino necesario para la hematopoyesis.</b></li> </ul>
<a href="#">Postdoctoral Position in X-ray Time Domain Astrophysics</a>	06/08/2019	<b>Posición postdoctoral</b>	<a href="#">Instituto Max Planck de Física Extraterrestre</a> <b>Grupo de Alta Energía</b>	Doctorado completo (o próximo a completar) en Física, Astronomía o Astrofísica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Astrofísica</b></li> <li>• <b>Actividades científicas en la preparación de la Misión China Einstein Probe</b></li> <li>• <b>Estudios de dominio del tiempo relacionados con transitorios detectados en la encuesta SRG /</b></li> </ul>

[Postulación online](#)  
hasta el 18 de octubre de 2019

[Postulación online](#)  
hasta el 30 de septiembre de 2019

[Medical Imaging  
Scientist or Engineer  
\(m/f/d\)](#)

02/08/2019

**Científico o  
Ingeniero en  
Imágenes Médicas**

[Instituto Max Planck de  
Sistemas Inteligentes,  
sede Stuttgart](#)

Doctorado completo.  
Antecedentes y experiencia  
en investigación en las áreas  
de física o ingeniería médica,  
particularmente en las áreas  
de física de imágenes por  
resonancia magnética,  
instrumentación, técnicas de  
de imágenes médicas y otras  
instrumentaciones médicas;  
extenso historial de  
publicaciones.

- **Imágenes médicas**

[Postulación online](#)  
hasta el 23 de  
septiembre de 2019