

OPORTUNIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO EN INSTITUTOS MAX PLANCK



Búsquedas laborales de los diferentes Institutos Max Planck, generadas en los últimos 15 días, ordenadas según la sección a la que pertenece cada Instituto (Biología y Medicina; Física, Química y Tecnología y Humanidades y Cs. Sociales), el tipo de puesto (postdoctoral, doctoral, etc) y la fecha en que cierran las postulaciones.

Periodo: 20/12/2016 - 9/01/2017

BIOLOGÍA Y MEDICINA

Puesto Post-doctoral

Instituto Max Planck de Biología Celular Molecular y Genética, Dresden

Áreas: Orígenes de la Vida - Biología y Genética evolutiva y del desarrollo, Biología celular y estructural

Publicada: 22/12/2017 **Postulaciones hasta: 31/01/2017**

Principales requisitos: Se buscan estudiantes altamente motivados y creativos con experiencia en Biofísica, Química física, Química Sintética o Bioquímica. Se valorará experiencia en modelos protocelulares, física de la materia blanda, catálisis de enzimas, simulación y técnicas de análisis como ITC. El candidato podrá trabajar tanto individualmente como colaborativamente en pequeñas redes.

Más información: <https://www.mpi-cbg.de/education-careers/jobs/article/news/postdoctoral-position-mf/>

Puesto Post-doctoral

Instituto Max Planck de Bioquímica, Martinsried

Áreas: Orígenes de la Vida - Evolución de Protocélulas con genomas funcionales

Publicada: 21/12/2016 **Postulaciones hasta: 31/01/2017**

Principales requisitos: Se buscan estudiantes altamente motivados y creativos con experiencia en Bioquímica del RNA, Biología Molecular y Biofísica. Se valorará experiencia en catálisis de ribozima, así como en secuenciación profunda y Bioinformática. Se espera que el candidato sea proactivo en su integración con el resto de los colegas que colaboran en el proyecto interdisciplinario.

Más información: http://www.biochem.mpg.de/5431207/job_full_offer_10872441?c=1384782

Puesto Doctoral

Instituto Max Planck de Biofísica, Frankfurt am Main / Buchmann Institut (Universität Goethe)

Áreas: Biología Estructural y Celular - Visión Artificial/Procesamiento de imágenes para criomicroscopía electrónica

Publicada: 30/12/2016 **Postulaciones hasta: 10/02/2017**

Principales requisitos: Master/Diploma en Física/Ingeniería/Matemática o disciplinas asociadas y habilidades de programación con C++/Python/Matlab/CUDA. No son necesarios antecedentes en Biología. El grupo y el Instituto son interdisciplinarios e internacionales, el lenguaje de trabajo es el Inglés.

Más información: <http://www.biophys.mpg.de/en/institute/skgroup-kudryashev/open-positions/phd-position.html>

FÍSICA, QUÍMICA Y TECNOLOGÍA

Puesto Postdoctoral

Instituto Max Planck de Física Extraterrestre, Garching

Áreas: Astrofísica de Alta Energía - Procesos de emisión de brotes de rayos gama en conjunción con neutrinos de alta energía

Publicada: 27/12/2017 **Postulaciones hasta: 15/02/2017**

Principales requisitos: Experiencia en astrofísica de alta energía o Física de astro partículas. Por lo menos dos años de investigación en astrofísica (de partículas) luego del Doctorado.

Más información: http://www.mpe.mpg.de/6677402/job_full_offer_10857414?c=247046

Puestos Postdoctorales

Instituto Max Planck de Dinámica de Sistemas técnicos complejos, Magdeburg

Áreas: Biología Computacional e Ingeniería metabólica

Publicada: 04/01/2017 **Postulaciones hasta:** 20/02/2017

Principales requisitos: Formación y/o experiencia en Biología de Sistemas, Biología Sintética, Ingeniería (Bio)Química, Biotecnología, Ingeniería Metabólica, Microbiología, Genética, Biología Computacional, Bioinformática, Ciencias Computacionales, Matemática, Física. Es deseable experiencia en Biología de Sistemas experimental, Cultivo y Trabajo Genético con Escherichia Coli o microorganismos similares; Modelado de redes metabólicas y/o ingeniería metabólica basada en modelos; Teoría y Algoritmos de optimización matemática (en particular, programación lineal y lineal entera-mixta); programación en MATLAB (y JAVA).

Más información: https://www.mpi-magdeburg.mpg.de/3197972/job_full_offer_10889356?c=943901

Puesto Doctoral

Instituto Max Planck de Dinámica y Auto-organización, Göttingen

Áreas: Sistemas Complejos - Teoría de Convecciones Turbulentas

Publicada: 03/01/2017 **Postulaciones hasta:** 01/02/2017

Principales requisitos: Master en Física; Conocimientos sobre Sistemas Complejos, Convecciones Turbulentas y Física Estática; Conocimientos de programación paralela y visualización científica. Experiencia en simulación numérica de ecuaciones no lineales parcialmente diferenciales. Inglés fluido.

Más información: http://www.ds.mpg.de/3059916/job_full_offer_10886363?c=2253

Puestos Doctorales

Instituto Max Planck de Dinámica de Sistemas técnicos complejos, Magdeburg

Áreas: Biología Computacional e Ingeniería metabólica

Publicada: 04/01/2017 **Postulaciones hasta:** 20/02/2017

Principales requisitos: Formación y/o experiencia en Biología de Sistemas, Biología Sintética, Ingeniería (Bio)Química, Biotecnología, Ingeniería Metabólica, Microbiología, Genética, Biología Computacional, Bioinformática, Ciencias Computacionales, Matemática, Física. Es deseable experiencia en Biología de Sistemas experimental, Cultivo y Trabajo Genético con Escherichia Coli o microorganismos similares; Modelado de redes metabólicas y/o ingeniería metabólica basada en modelos; Teoría y Algoritmos de optimización matemática (en particular, programación lineal y lineal entera-mixta); programación en MATLAB (y JAVA).

Más información: https://www.mpi-magdeburg.mpg.de/3197972/job_full_offer_10889356?c=943901

HUMANIDADES Y CS. SOCIALES

Puestos Postdoctorales

Instituto Max Planck de Antropología Social / Instituto Max Planck de Derecho Criminal Extranjero e Internacional

Áreas: Ciencias de la Cultura, Ciencias Sociales, Derecho - Sistemas de justicia paralela en Alemania

Publicada: 03/01/2017 **Postulaciones hasta:** 15/02/2017

Principales requisitos: Doctorado en Etnología, Derecho, Ciencia Sociales o Criminología. Experiencia en investigación social empírica. Inglés y Alemán fluido y flexibilidad para hablar con diferentes grupos (curdos, árabes, chinos, turcos, persa, etc). Disponibilidad para la realización de viajes y trabajo de campo intensivo.

Más información (en alemán): <https://recruitingapp-5034.de.umantis.com/Vacancies/303/Description/1>

Puestos Doctorales

Instituto Max Planck de Antropología Social / Instituto Max Planck de Derecho Criminal Extranjero e Internacional

Áreas: Ciencias de la Cultura, Ciencias Sociales, Derecho - Sistemas de justicia paralela en Alemania

Publicada: 03/01/2017 **Postulaciones hasta:** 15/02/2017

Principales requisitos: Master en Etnología, Derecho, Ciencia Sociales o Criminología. Experiencia en investigación social empírica. Inglés y Alemán fluido y flexibilidad para hablar con diferentes grupos (curdos, árabes, chinos, turcos, persa, etc). Disponibilidad para la realización de viajes y trabajo de campo intensivo.

Más información (en alemán): <https://recruitingapp-5034.de.umantis.com/Vacancies/304/Description/1>