



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para diseño y manufactura asistido por computadora

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA**

Unidad Ejecutora / CIT: **INAHE**

Título de proyecto: **I+D+i EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AMBIENTAL DEL HÁBITAT HUMANO**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INAHE**

Fecha de apertura del concurso: **20-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **11-12-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Organizar un sistema de gestión y administración del laboratorio de innovación.
- Realizar el equipamiento específico del laboratorio de innovación.
- Orientar el desarrollo del laboratorio de innovación con el objetivo de alcanzar los requerimientos para incorporarlo a la red de Fab-lab.
- Realizar el desarrollo, optimización y automatización de instrumental, procesos y productos tecnológicos.
- Realizar nuevos desarrollos e innovaciones energético-ambientales del hábitat.
- Asimilar nuevas tecnologías de fabricación digital y prototipado rápido para complementar los avances en I+D+i de acuerdo a las necesidades de los diferentes grupos de investigación.
- Realizar el diseño, simulación, implementación y control de los procesos de manufactura en forma automatizada.
- Tramitar registros de propiedad intelectual y licenciamientos de desarrollo e innovaciones de la Unidad.
- Realizar el mantenimiento del laboratorio de innovación.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación relacionados con la temática.
- Colaborar y brindar apoyo a la investigación de distintos grupos del Instituto.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar sus tareas de acuerdo a las normas de seguridad de la Unidad.



17120170100001CO

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería electromecánica, Ingeniería industrial, Diseño industrial o carreras afines.
- Se valorarán estudios complementarios que aporten conocimientos relacionados con las tareas descriptas en el perfil (cursos, posgrados, etc.)-
- Experiencia demostrable en diseño asistido por computadora, impresión 3D o de control numérico, marquetería y prototipado; desarrollos innovativos.
- Experiencia en el manejo de software de fabricación digital CAD/CAE/CAM (Computer Assisted Design / Engineering / Manufacturing)
- Conocimiento acreditable en programación avanzada, Arduino y lenguajes de programación asociados (Sketch, C#, Python, u otro).
- Se valorarán conocimientos en hardware Reprap, Makerbot / Fab@home o Shopbot y plataformas Thingiverse, Instructables y Ponoko.
- Manejo del idioma inglés oral y escrito, nivel medio.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT - CONICET- MENDOZA en sobre dirigido al Comité de Selección del INAHE, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: AV. RUIZ LEAL S/N, Parque General San Martín, Ciudad de Mendoza, CP (5500), de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



17120170100001CO