



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el laboratorio de nanomuestras

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IMIT**

Título de proyecto: **Propiedades de sistemas nanoestructurados y moléculas de interés tecnológico. Teoría, modelos, fabricación y caracterización**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IMIT**

Fecha de apertura del concurso: **24-10-2017**

Fecha de cierre del concurso: **14-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Colaborar con el personal especializado en la instalación y utilización del equipamiento involucrado en métodos de síntesis orgánica e inorgánica.
- Implementar técnicas de síntesis para la obtención de muestras nanoestructuradas, principalmente coprecipitación química y método solgel, síntesis de sistemas por el método del doble anodizado o anodización fuerte, electrodeposición AC y DC.
- Procesar datos y analizar la calidad de muestras.
- Colaborar en el diseño e implementación de nuevas técnicas de producción de muestras.
- Gestionar la adquisición de reactivos, insumos y otros materiales del laboratorio, y disponer su adecuado almacenamiento y uso.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden y las normas de seguridad en el espacio físico de trabajo.
- Colaborar con los investigadores para el desarrollo de las diversas actividades, relacionadas con su área de trabajo, llevadas a cabo por el IMIT.



16720170100002CO

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 Química, Física o carreras afines.
- Se valorará positivamente estudios de posgrado en técnicas de síntesis y caracterización.
- Experiencia previa comprobable en tareas de laboratorio afines a las actividades mencionadas anteriormente
- Se requiere muy buen manejo de instrumental y de equipamiento del área de síntesis química.
- Altamente recomendable el conocimiento de técnicas espectroscópicas para análisis y caracterización de muestras, tales como difracción de rayos X, espectroscopías Raman o infrarroja.
- Muy buen conocimiento de Inglés técnico, lecto-escritura.
- 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 - NORDESTE en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: TUCUMAN 679- CORRIENTES CAPITAL (CP. W3400) Provincia de CORRIENTES, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16720170100002CO