



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para biología molecular

Unidad de Gestión: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Unidad Ejecutora / CIT: **IBODA**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IBODA**

Fecha de apertura del concurso: **21-09-2016**

Fecha de cierre del concurso: **14-10-2016**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar extracción de ADN y amplificación por PCR.
- Realizar corridas de geles de electroforesis, AFLPs y genotipado.
- Colaborar con el desarrollo de protocolos de biología molecular.
- Colaborar con la puesta a punto de técnicas, como AFLPs, SSR y genotipado.
- Colaborar con el envío de muestras de ADN, y con la organización de muestras vegetales.
- Presentar los balances de masa trimestrales ante el SEDRONAR como responsable de Uso y Guarda.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Realizar el mantenimiento de los equipos del laboratorio.
- Contactar a los servicios técnicos correspondientes cuando fuese necesario.
- Gestionar software para manejo de tablas, presentaciones, carga de secuencias en bases de datos, tratamiento estadístico de datos, y captura y edición de imágenes.
- Realizar el seguimiento de la seguridad de reactivos y descarte de residuos.
- Redactar guías de procedimientos para utilización de equipos.
- Colaborar en la realización de preparaciones histológicas.
- Realizar capacitaciones en el uso y mantenimiento de microscopios y lupas binoculares.
- Brindar entrenamiento, asistencia y soporte técnico a usuarios del laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el Instituto.



18120160200013CO

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 las carreras de Biología, Agronomía, Biotecnología, Bioquímica o carreras afines.
- Acreditar experiencia en las técnicas de laboratorio de biología molecular y microscopía
- Tener buen manejo de lectura y escritura en inglés técnico
- Acreditar experiencia en el manejo informático de programas (Excel, Power Point) y tratamiento de datos (Bases de datos Sequin, R) e imágenes (Photoshop o Corel).
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Lupa binocular c ilumin. episcópica y diascópica, captura imágenes. Microsc. luz blanca, campo oscuro, epifluorescencia y DIC, captura de imágenes. Micrótopo rotatorio con retracción. Estufa secado e inclusión. Equipo secado punto crítico (por dióx. carbono ultraseco). Batería coloración manual. Pipetas automáticas. Cubas electroforesis. Termocicladores. Centrifuga. phmetro. Campana extracción.

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 IBODA- Instituto de Botánica Darwinion, en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: Labarden 200, (B1642HYD) San Isidro, Buenos Aires, Argentina. de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 hs.



18120160200013CO