



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para diseño experimental y muestreo del uso de modelos estadísticos

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IBS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IBS**

Fecha de apertura del concurso: **04-06-2018**

Fecha de cierre del concurso: **20-06-2018**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Brindar asistencia en el diseño experimental y de muestreo a becarios e investigadores.
- Brindar asistencia en el uso de modelos estadísticos complejos para realizar inferencias científicas, incluyendo modelos lineales generalizados, técnicas estadísticas multivariadas, estadística circular, análisis de series temporales usando enfoques de máxima verosimilitud y de estadística Bayesiana así como con metodologías de análisis y manejo de datos con técnicas de aleatorización y re-muestreo (ej. bootstrapping, jackknife).
- Asistir en el análisis de datos en ecología de poblaciones y comunidades (ej. estimaciones poblacionales con métodos diversos).
- Utilizar el programa estadístico R y otros programas que brinden gran flexibilidad en el diseño de modelos estadísticos.
- Dictar regularmente (1-2 veces al año) cursos de formación y perfeccionamiento en distintas temáticas para el personal del IBS.
- Asistir a cursos de perfeccionamiento
- Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeñe
- Realizar las tareas siguiendo las normas de calidad establecidas por la unidad.



16720160100007CO

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 Biología, Genética, Ingeniería Forestal, Estadística, Matemática o carreras afines.
- Demostrada experiencia en el uso de estadística aplicada a la investigación científica en el área de las ciencias biológicas.
- Tener experiencia y manejo del lenguaje y entorno de R, y paquetes para análisis multivariado para procesar datos de estudios experimentales y de campo.
- Excelente conocimiento de modelos lineales generalizados.
- Muy buen conocimiento de estadística bayesiana y de máxima verosimilitud.
- Muy buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Capacidad y disposición para trabajar en equipo y con flexibilidad horaria.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Disponibilidad para viajar regularmente entre ambas ciudades para brindar asistencia a los investigadores de ambos nodos del IBS.

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. W 3400), de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.**



16720160100007CO