



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional programador para diseñar, manejar, mantener y analizar grandes bases de datos**

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **IFEVA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IFEVA**

Fecha de apertura del concurso: **16-10-2020**

Fecha de cierre del concurso: **06-11-2020**

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

- **Diseñar, manejar y mantener grandes bases de datos a partir de registros de diverso origen: análisis genómicos y metagenómicos, sensores remotos, redes mundiales de experimentos, modelos de crecimiento y estaciones meteorológicas.**
- **Programar procesos originales de extracción de datos.**
- **Programar procesos de ordenamiento y análisis de datos.**
- **Ejecutar los procesos programados y sintetizar los resultados obtenidos.**
- **Redactar informes técnicos.**
- **Gestionar las compras de equipos e insumos que la actividad pueda requerir.**
- **Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas conducta, seguridad y bioseguridad establecidas por el IFEVA.**



17820200100011CO

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.
- Habilidad e interés por la programación para el análisis de datos cuantitativos.
- Programación avanzada en al menos uno y preferentemente algunos de los siguientes lenguajes: Python, R, JavaScript, SQL y PostgreSQL.
- Conocimiento de idioma inglés.
- Capacidad de trabajo en equipo y bajo la dirección de investigadores.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Graduada/o universitaria/o con título de grado de Ciencias de la Computación, Ciencias Exactas, Biología, Agronomía, Ciencias Ambientales, o similares.
- Manejar el sistema operativo GNU/Linux.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas asociadas.
- Desempeño de las 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)**



17820200100011CO