



Carrera del Personal de Apoyo Profesional en ciencia de datos

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

Unidad Ejecutora / CIT: **UDEA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **UDEA**

Fecha de apertura del concurso: **18-09-2023**

Fecha de cierre del concurso: **29-09-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Asistir profesionalmente en tareas de diseño de ensayos, producción y análisis estadístico de datos a los investigadores de la Unidad.**
- **Colaborar con los investigadores en el establecimiento de criterios estadísticos para el análisis de datos y realización de informes.**
- **Asesorar o realizar desarrollos estadísticos relacionados con los proyectos de investigación.**
- **Brindar capacitaciones, actualizaciones y entrenamiento en procedimientos estadísticos y bioinformáticos básicos relacionados a los ensayos.**
- **Procesar bases de datos para el análisis e interpretación de información en módulos experimentales que involucren estudios de genómica, transcriptómica, proteómica, metabolómica.**
- **Realizar análisis bioinformático de datos genómicos (paneles de secuenciación, exomas, genomas completos, etc.).**
- **Realizar análisis bioinformático de datos transcriptómicos (datos de RNAseq, arrays de RNA y cuantificación de expresión). Trabajar con bases de datos (UniProt, etc.).**
- **Realizar análisis bioestadístico de datos.**
- **Asistir profesionalmente a la dirección de la Unidad en análisis de datos que permitan evaluar numéricamente variaciones en los indicadores de crecimiento y desarrollo de la Unidad.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeña.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.**

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 de las carreras de Licenciatura en Análisis de sistema, Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Informática, Bioinformático, Licenciatura en Biotecnología, Microbiología, Ing. Agronómica, Lic. en Biología o, carreras afines, con orientación en Bioinformática.
- Se valorará poseer experiencia laboral o académica comprobable tanto en estadística como en el área de la bioinformática.
- Se apreciará tener sólidos conocimientos en las áreas de Matemática y Estadística.
- Se contemplará positivamente tener manejo de software estadísticos (R, Python, o similares), látex y disposición para aprender nuevos.
- Perfil multidisciplinario capaz de adecuarse a la diversidad temática de los grupos del Instituto y brindar respuesta a los requerimientos bioestadísticos y/o bioinformáticos de los mismos.
- Poseer conocimientos de inglés.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipos de computación

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)