



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el análisis bioinformático obtenido de la secuenciación de la microbiota intestinal

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA HOUSSAY**

Unidad Ejecutora / CIT: **INIGEM**

Título de proyecto: **Estudio metagenómico de la microbiota intestinal en pacientes con enfermedades metabólicas crónicas: Desarrollo de biomarcadores de diagnóstico temprano.**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INIGEM**

Fecha de apertura del concurso: **27-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **11-12-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Gestionar base de datos locales y a distancia
- Generar, mantener y analizar bases de datos de alto rendimiento
- Desarrollar métodos computacionales para el análisis de datos masivos
- Analizar grandes volúmenes de datos.
- Procesar y analizar datos provenientes de secuenciación de alto rendimiento
- Participar en el ensamblado, procesado y análisis de datos obtenidos a partir de microarreglos, estudios de expresión de proteínas y abundancia génica desde distintas plataformas de secuenciación en bases de datos genómicos
- Brindar asistencia bioinformática a los grupos de investigación del INIGEM.
- Realizar el diagnóstico y reparación de hardware y software
- Gestionar el servicio de reparación cuando se lo requiera
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad Ejecutora



17520160300012CO

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 Bioinformática, Ingeniería, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Matemática, Física o carreras afines.
- Experiencia en bioinformática
- Conocimientos de Bioinformática para desarrollar herramientas y recursos informáticos que contribuyan al análisis de datos en gran escala.
- Antecedentes deseables en administración, manipulación y análisis de datos masivos, genómica (mapeo genético, ensamblajes de genomas, anotación de genes, redes de genes), biología estructural y funcional, bases de datos (API, MySQL), redes.
- Dominio de Linux y de alguno de los lenguajes de programación (Perl, Python, Java, C++, R).
- Conocimientos de bioestadística
- Manejo de idioma inglés básico
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en los temas específicos de su trabajo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Desempeñar 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)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del OCA - HOUSSAY en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: PTE.J.E.URIBURU 951, 6° Piso. Código Postal 1114, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Lunes a viernes de 9:30 a 16:30 hs.



17520160300012CO