Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

LLAMADO EXTERNO – ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN PARA NEUROIMAGENES FUNCIONALES

El presente llamado se encuentra orientado a potenciar la investigación interdisciplinaria en neurociencias cognitivas y traslacionales y enfermedades neuropsiquiátricas. Se busca incorporar investigadores con formación avanzada en neuroimagen funcional/molecular y neurociencias traslacionales. Los cargos responden al Responsable del área y tendrán una carga horaria semanal de 20 horas.

Funciones principales del cargo:

- Relevar, revisar y analizar datos de diversas modalidades (PET, RM, EEG) pertenecientes a CUDIM.
- Incorporar nuevas estrategias de análisis de datos, desarrollar modelos computacionales y análisis multimodales comparativos.
- Integrar proyectos de investigación en curso.
- Comunicar resultados de congresos.
- Publicar artículos científicos en revistas arbitradas.
- Presentar nuevos proyectos de investigación.
- Supervisar tesis de maestría o doctorado
- Establecer o consolidar colaboraciones con instituciones académicas de Uruguay y el extranjero en el área de las neurociencias.

Requisitos:

- Título universitario de grado en Medicina o Ciencias Biológicas orientado a Neurociencias.
- Título de Maestría o Doctorado en disciplinas vinculadas a neuroimagen funcional y las neurociencias.
- Experiencia documentada en investigación científica en neuroimagen funcional.
- Conocimientos de inglés técnico.

Se valorará especialmente:

- Formación y experiencia en neuroimagen funcional, neurociencia cognitiva, análisis de datos multimodales (principalmente SPECT, PET y fMRI) y herramientas de modelado avanzado (Matlab, Python, SPM, FSL, Freesurfer, etc.).
- Participación en proyectos de investigación financiados o colaboraciones internacionales.
- Experiencia docente universitaria o en formación de recursos humanos.
- Trabajo científico previo en colaboración con el CUDIM.
- Capacidad de trabajo en equipo y en entornos interdisciplinarios.

¿Cuál es la Modalidad del llamado?

Los postulantes deberán enviar su currículum vitae completo y actualizado, al siguiente correo: llamados@cudim.org Indicando en el asunto "Asistente de Investigación para Neuroimágenes Funcionales"

