

La Unidad de Biología y Proteómica Analíticas, (Unidad mixta Institut Pasteur de Montevideo-Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable) llama a un/a estudiante para realizar su tesis de grado, con carga horaria a convenir con el investigador.

### **Formación alcanzada**

Orientamos la búsqueda a estudiantes de grado de carreras vinculadas a las ciencias biológicas, la estadística o la ingeniería.

Experiencia

Si bien no es excluyente, se valorarán conocimientos de programación y/o análisis de datos.

### **Responsabilidades**

La tesis de grado se realizará en el marco de una línea de investigación que utiliza datos multiómicos e inteligencia artificial para predecir funciones de genes. La persona seleccionada trabajará junto al Dr. Flavio Pazos Obregón y la Dra. Rosario Durán y se integrará al proyecto "Identificación de nuevos componentes del divisoma y el elongasoma de Corynebacteriales usando proteómica espacial, patrones de ubicación de genes e inteligencia artificial". Durante el trabajo de tesis se implementarán modelos de aprendizaje automático capaces de predecir funciones de genes, utilizando datos multiómicos de dominio público y datos obtenidos por nuestra Unidad.

La pasantía será, en principio, honoraria, aunque en función de la marcha del proyecto está prevista la búsqueda de financiación. La naturaleza del trabajo habilita un régimen semi presencial.

Duración

**La duración de la pasantía será de 12 meses.**

Invitamos a las personas interesadas a postularse a través de este enlace y adjuntar en formato pdf, los siguientes documentos:

- a) Carta de motivación.
- b) Escolaridad.
- c) CV resumido.

El plazo de recepción de postulaciones se extenderá hasta el **15 de marzo de 2024**.

Ante cualquier consulta sobre el llamado, podrán dirigir sus correos electrónicos a [llamados@pasteur.edu.uy](mailto:llamados@pasteur.edu.uy).