

Se llama a aceptados/os en realizar estudios de iniciación científica en el marco de carreras de grado o posgrado en Química (o afines), relacionados al desarrollo del proyecto “ *Explorando el espacio químico bioactivo mediante reacciones multicomponente que utilizan materias primas renovables*”, subvencionado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica, Programa CSIC I+D 2024, bajo la dirección del Dr. Williams Porcal (DQO, FQ / IPMon) y la Dra. Mariana Ingold (IPMon).

En este contexto, próximamente se realizará un *llamado a aspirantes para ocupar de forma interina un cargo de Ayudante para el Área de Diseño y Construcción Molecular - Depto de Química Orgánica (Esc. G, Grado 1, 24 hs. sem.)*, a partir de la toma de posesión (no antes del 2 de mayo) y hasta el 31/12/25 (con posibilidad de renovación).

Orientamos la búsqueda a:

- egresados de las carreras de Química, Bioquímica (o afines) que estén interesados en hacer posgrado en el área del proyecto. En este caso se prevé que el/la estudiante pueda postularse a las becas de posgrado nacional (CAP y/o ANII).
- estudiantes avanzados de las carreras mencionadas que estén interesados en realizar su proyecto específico del título o tesina de grado en el área del proyecto también serán considerados.

Lugar de trabajo : Laboratorio de Síntesis Orgánica y Desarrollo de Fármacos, Instituto Pasteur de Montevideo (IPMon).  
<https://pasteur.uy/laboratorios/sintesis-organica-y-desarrollo-de-farmacos/>

### **Actividades previstas en relación al proyecto.**

El estudiante estará bajo la supervisión de los responsables del proyecto.

#### Funciones específicas:

- Valorización química de pequeñas moléculas orgánicas obtenidas a partir de materias primas renovables.
- Generación de nuevas actividades y productos desde un enfoque de síntesis orgánica verde.
- Obtención de nuevas moléculas bioactivas.
- Desarrollo de estudios biológicos in vitro.
- Tareas de enseñanza en Química Orgánica.

Por consultas, deben escribir a [wporcal@fq.edu.uy](mailto:wporcal@fq.edu.uy) y [mingold@pasteur.edu.uy](mailto:mingold@pasteur.edu.uy) haciendo referencia a la convocatoria.