

**CONVOCATORIA A CUBRIR UNA (1) PLAZA EN EL MARCO DE LA BECA PID 6283
“Identificación de biomarcadores microbianos en la flora intestinal vinculados a trastornos de salud mental empleando métodos de inteligencia artificial” – Directora: Analía CHERNIZ**

Requisitos:

Contar con las siguientes asignaturas:

- Aprobadas (excluyente): Biología Molecular y Celular, Programación Avanzada.
- Regulares (deseable, no excluyente): Inteligencia Artificial, Genética, Algoritmos y Estructuras de Datos.
- Disponibilidad horaria de 10 hs semanales.
- Conocimiento de idioma inglés: nivel intermedio.

Actividades:

T1. Lectura y revisión bibliográfica de artículos y publicaciones sobre flora intestinal y su vínculo con los trastornos de salud, principalmente los relacionados a salud mental. Se focalizará sobre los biomarcadores asociados a dichas condiciones. También se investigará sobre los modelos de IA que pueden ser utilizados para extraer información de grandes volúmenes de información.

T2. Colaboración en el control de calidad de los datos y análisis exploratorio inicial.

T3. Colaboración en la aplicación y entrenamiento de los diferentes modelos de IA y la obtención de los índices que se utilizarán para evaluar su desempeño.

T4. Participación en el análisis y discusión de los resultados obtenidos y en la publicación y comunicación de los mismos.

Se ofrece:

- La posibilidad de integrar un proyecto de investigación dentro de la FIUNER en áreas de interés estratégico: microbiota humana, salud mental, modelos de inteligencia artificial.
- La participación en la comunicación de los desarrollos y resultados obtenidos, ya sea en publicaciones científicas o con exposiciones en congresos / conferencias.
- El desarrollo de las bases y fundamentos para la realización de una Tesina o Proyecto Final.
- Remuneración según lo establecido por el Sistema de Becas de la UNER.

Informes:

Para más detalles acerca del área de la beca o las tareas a realizar consultar con la directora Analía CHERNIZ (e-mail: analia.cherniz@uner.edu.ar). Para información sobre el procedimiento de inscripción, consultar con el Área Bienestar Universitario de la FIUNER (e-mail: bienestar.ingenieria@uner.edu.ar).

PROCEDIMIENTO de Inscripción: (LEER ATENTAMENTE LA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR EL NUEVO SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN NO PERMITE AGREGAR, CORREGIR DOCUMENTACIÓN FALTANTE UNA VEZ REGISTRADA).

La inscripción a las becas se realiza a través del Sistema SIU Guaraní. En la Pestaña **Trámites>Convocatorias a Becas**, se encuentran disponibles cada una de las convocatorias, identificadas por su número de PID y director/a.

Documentación a presentar:

- Comprobante de inscripción (Zip con 2 PDF)
- Nota (PDF) dirigida al Decano de la FIUNER, Dr. Diego Martín Campana, especificando el proyecto elegido, y expresando la motivación por la tarea a realizar (NO OLVIDAR: AL FINAL DE LA NOTA DEBERÁN FIRMAR, ACLARAR NOMBRE Y APELLIDO, DNI Y CORREO ELECTRÓNICO).
- Currículum Vitae
- Certificado Analítico Completo

Toda la documentación debe enviarse en formato PDF al Área de Bienestar Universitario al correo bienestar.ingenieria@uner.edu.ar - Asunto: Postulación a beca PID 6283_(nombre y apellido)

Período de Inscripción: hasta el 28/10/2025 inclusive