

# **CONVOCATORIA A CUBRIR UNA (1) BECA DE FORMACIÓN EN EL MARCO DEL PID 6240 “Diseño e implementación de modelos biomecánicos y metodologías de procesamiento de datos para el análisis del movimiento humano en aplicaciones clínicas, deportivas y ergonómicas” – Director: Dr. Ariel BRAIDOT**

## **PERFIL REQUERIDO:**

- Ser estudiante de la carrera de Bioingeniería de la FI-UNER.
- Tener aprobado los dos primeros años de la carrera citada.
- Tener cursado los tres primeros años (Ciclo Básico) de años de la carrera citada.
- Manifiestar motivación por realizar registros del movimiento humano en clínica y deportes.
- Tener interés en el procesamiento de imágenes de resonancia magnética utilizadas para la mejora de modelos musculoesqueléticos en biomecánica.

## **TAREAS A DESARROLLAR:**

- Lectura de material bibliográfico de referencia.
- Asistencia en las tareas de registros experimentales del movimiento.
- Colaboración en la interpretación de los resultados registrados.
- Procesamiento de datos adquiridos.
- Colaboración en el desarrollo de nuevas herramientas de registro del movimiento.
- Procesamiento de imágenes de resonancia magnética utilizadas para la mejora de modelos musculoesqueléticos en biomecánica.
- Participación en actividades de difusión de las tareas de investigación, como ser asistencia a congresos, presentación de trabajos en seminarios o jornadas.

## **INFORMES:**

Para más detalles acerca de la beca o las tareas a realizar consultar con el director del proyecto: Dr. Ariel BRAIDOT (e-mail: [ariel.braidot@uner.edu.ar](mailto:ariel.braidot@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](mailto:bienestar.ingenieria@uner.edu.ar)).

**PROCEDIMIENTO PARA LA INSCRIPCIÓN: (LEER ATENTAMENTE LA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR - EL NUEVO SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN NO PERMITE CORREGIR, SACAR NI AGREGAR 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.

Para proceder a la inscripción deberán completar los datos censales solicitados y el cuestionario de datos complementarios.

Una vez completada esta inscripción, descargar el comprobante (para realizar este paso tener en cuenta [este instructivo](#))

Presentar junto al comprobante una nota (PDF) dirigida al Decano de la FIUNER, Dr. Diego Martín Campana, especificando el proyecto elegido (PID), 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), adjuntando la siguiente documentación:

- Datos completos y antecedentes del aspirante (Currículum Vitae) siguiendo los [lineamientos](#) de la Comisión de Becas. No presentar copia de certificados, pero contar con los originales en caso de ser requeridos en el momento de la entrevista.
- Certificado Analítico Completo (uso interno).

Toda la documentación debe enviarse al Área de Bienestar Universitario al correo [bienestar.ingenieria@uner.edu.ar](mailto:bienestar.ingenieria@uner.edu.ar)

**Carga horaria:** La beca una dedicación semanal de 10 horas semanales (Ordenanza C.S. 417/2015).

**PERÍODO DE INSCRIPCIÓN:**

**Desde el 14/06/2023 hasta el 28/06/2023 inclusive**