

2° CONVOCATORIA A CUBRIR UNA (1) BECA EN EL MARCO DEL PID 6225: "Desarrollo y validación de un entorno de evaluación para cuantificar parámetros biomecánicos y electrofisiológicos relacionados con el desempeño motor mediante un dispositivo háptico" " - Directora: Esp. Bioing. Rosa María WEISZ

Objetivos:

- Diseñar, desarrollar y validar un entorno de evaluación basado en un dispositivo (robot) háptico para cuantificar objetivamente cambios biomecánicos y electrofisiológicos relacionados con el desempeño motriz.

Tareas a realizar:

- El becario será el responsable realizar registros de EEG y EEMG con voluntarios sanos, haciendo uso de la interfaz háptica desarrollada en el PID: *"Desarrollo y validación de un entorno de evaluación para cuantificar parámetros biomecánicos y electrofisiológicos relacionados con el desempeño motor mediante un dispositivo háptico"*.

Perfil requerido:

- Tener aprobadas las materias correspondientes a Informática y conocimientos de programación.
- Tener conocimientos de idioma inglés (lecto-escritura).
- Actitud proactiva y capacidad de trabajo en equipo.
- De preferencia, no excluyente, tener aprobadas "Instrumental Biomédico para Diagnóstico y Monitoreo" y "Sistemas de Adquisición y Procesamiento de Señales".

Informes:

Para más detalles acerca del área de la beca o las tareas a realizar consultar con el Esp. Bioing. Rosa María WEISZ (e-mail: rosa.weisz@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: (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.

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 el instructivo presente en [este enlace](#)*)

Presentar junto al comprobante una 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**), adjuntando la siguiente documentación:

- Datos completos y antecedentes del aspirante (Currículum Vitae) siguiendo los lineamientos de la Comisión de Becas (<http://ingenieria.uner.edu.ar/referencia/documentos/lineamiento-cv.pdf>). 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

Carga horaria: La beca tiene una duración de diez (10) meses (marzo a diciembre), con una dedicación semanal de 10 horas semanales (Ordenanza C.S. 417/2015).

Período de Inscripción:

Desde el 14/03/2021 hasta el 28/03/2021 inclusive.