

## **CONVOCATORIA A CUBRIR UNA (1) BECA DE FORMACIÓN EN EL MARCO DEL PID 6242“Estudio de la respuesta sensoriomotora de pacientes con fibromialgia” - Director: Dra. Yanina ATUM**

### **RESUMEN**

La fibromialgia es una enfermedad caracterizada por dolor musculoesquelético generalizado, acompañado por otros síntomas no específicos, como ansiedad, depresión, trastornos del sueño, incapacidades cognitivas, entre otros. Sin embargo, diversas patologías crónicas poseen signos y síntomas compatibles con la fibromialgia, dificultando el correcto diagnóstico. Por este motivo, surge como problemática la necesidad de encontrar indicadores que asistan en el diagnóstico diferencial. Para ello, en la presente propuesta abordamos dicho interrogante desde un punto de vista integral, evaluando, en una primera instancia, las deficiencias cognitivas ampliamente reportadas por los pacientes, tanto desde la electroencefalografía como desde diversas medidas conductuales. En una segunda instancia, se propone evaluar el balance y las respuestas sensoriales, dado que resulta ser una dimensión en la que también se han reportado alteraciones. De la mencionada evaluación se pretende detectar técnicas y parámetros que faciliten el diagnóstico diferencial de estos pacientes.

### **PERFIL REQUERIDO:**

- Actitud para trabajar en equipo.
- Manejo de herramientas informáticas y de programación.
- Conocimiento del idioma inglés.
- Ser alumno avanzado de la carrera de Bioingeniería, con Fisiología y Biofísica aprobada y Señales y Sistemas regular.

### **TAREAS A DESARROLLAR:**

- Colaborar con la concreción de los experimentos planteados en el proyecto.
- Colaborar en el procesamiento de las señales y variables registradas.
- Colaborar en la elaboración de artículos de difusión de los resultados logrados.

### **INFORMES:**

Para más detalles acerca de la beca o las tareas a realizar consultar con el director del proyecto: Dra. Yanina ATUM (e-mail:[yanina.atum@uner.edu.ar](mailto:yanina.atum@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 08/08/2023 hasta el 21/08/2023 inclusive**