

UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO
INSTITUTO DE INDUSTRIA

Llamado a adscripciones en proyectos de desarrollo tecnológico y social 2019

Dirigido a: estudiantes de grado de la carrera Ingeniería Electromecánica

Se incorporarán hasta 2 adscriptos.

Proyecto: Desarrollo de tecnología médica para el estudio de flujos arteriales con resonancia magnética (Línea C, CyTUNGS)

Director/a: Eduardo E. Rodríguez

Inicio: 16/09/2019

Fin: 15/09/2010

Resumen: El objetivo del proyecto es desarrollar tecnología médica necesaria en el campo de la prevención y diagnóstico de enfermedades cardiovasculares, en colaboración con la Universidad Favaloro.

Director de la adscripción: Eduardo E. Rodríguez

Cargo en la UNGS: Profesor asociado, dedicación exclusiva

Codirector de la adscripción (no obligatorio):

Cargo en la UNGS:

Duración de la adscripción: 01/03/2020-28/02/2021

Características del llamado:

1. Objetivos de adscripción:

- Colaborar en el diseño y desarrollo de un sistema electromecánico que genere flujos pulsátiles.
- Calibrar el sistema mediante mediciones de presión y caudal.

2. Requisitos mínimos para la adscripción:

- Ser estudiante activo del a carrera Ingeniería Electromecánica de la UNGS.
- Porcentaje de materias aprobadas no menor que el 70 %.

3. Otros aspectos que se valorarán positivamente en esta búsqueda

- Conocimientos de idiomas; conocimientos de programación; conocimientos de diseño asistido por computadora; manejo de instrumentos de mediciones eléctricas.
- Interés por integrar un equipo multidisciplinario.
- Posibilidad del postulante de realizar un proyecto integrador final de carrera en el campo de la tecnología médica.

Más información:

Secretaría de investigación: Dra. Diana Suárez (dsuarez@campus.ungs.edu.ar)

Director/a del proyecto: Eduardo E. Rodríguez, erodrigu@campus.ungs.edu.ar

Director/a de la adscripción: Eduardo E. Rodríguez, erodrigu@campus.ungs.edu.ar