

**Convocatoria de Becas de Fortalecimiento de Acciones de Vinculación y de Desarrollo
Tecnológico y Social (DTyS UNGS) 2019-2020 para estudiantes y/o graduados/as de grado y
posgrado UNGS
Beca DTyS Nº 04/19**

Proyecto: Desarrollo de tecnología médica para el estudio de flujos arteriales con resonancia magnética

Instituto: Instituto de Industria

Director: Eduardo E. Rodríguez

Sede	Campus, J. M. Gutiérrez 1150
Categoría de beca	Estudiante
Dedicación	Parcial de 12 (doce) horas semanales
Estipendio	\$ 9.064
Duración	6 meses (con receso en el mes de enero sin percepción de estipendio)
Fecha aproximada de inicio:	Noviembre de 2019

Requisitos:

- Ser estudiante de la carrera Ingeniería Electromecánica de la UNGS.
- Tener aprobado como mínimo el 70 % de la carrera.
- No haber sido objeto de sanciones disciplinarias.

Se valorará:

- Conocimientos de diseño asistido por computadora e impresión 3D
- Manejo de instrumental y equipos de medición.
- Interés en integrarse a un equipo de trabajo multidisciplinar.

Plan de actividades/tareas a realizar:

- Aprendizaje y aplicación de técnicas de diseño 3D asistido por computadora.
- Aprendizaje y uso de técnicas de impresión 3D.
- Mediciones de propiedades mecánicas de nuevos materiales elastoméricos.
- Asistencia en el diseño y fabricación de prototipos de biosimuladores.

Director: Eduardo E. Rodríguez