ADSCRIPCIONES EN INVESTIGACIÓN 2025

Dirección de correo electrónico	Código de Adscripción	Tipo de Adscripción	Asignatura / Proyecto de Investigación	Código de la asignatura/ Proyecto de Investigación	Convocatoria dirigida a:	Cantidad de Adscriptos/os	Carrera de origen (Si corresponde)	Director/a de la adscripción	Co-Director/a de la adscripción	Breve plan de trabajo o actividades a desarrollar por el/la adscripto/a (Máx. 250 palabras)	Aspectos que se valorarán
callami@campus.ungs.edu.ar	AI01	Investigación	La restricción externa en Argentina: historia, perspectivas y problemas estructurales vinculados (2003-2023).	30/4144	Estudiante de Grado, Graduados/os	2	Licenciatura en Economía Política	Cecilia Allami		El adscripto/a colaborará activamente con tareas vinculadas al proyecto "La restricción externa en Argentina: historia, perspectivas y problemas estructurales vinculados (2003-2023)": búsqueda de información, relevamiento de datos, armado de bases, organización de bibliografía, entre otros.	Se valorará para la convocatoria a estudiantes que estén cursando las últimas materias de la carrera de Economía Política a graduados/as recientes de la carrera.
lafube@campus.ungs.edu.ar	AI02	Investigación	Procesos de transformación digital en empresas de la industria alimenticia: tendencias y desafíos	80020240100071GS	Graduados/os	1	Licenciatura en Economía Industrial, Licenciatura en Administración de Empresas, Ingeniería Industrial	Lucas Allube	Cecilia Formento	El proyecto se adentrará en los procesos de transformación digital en el sector de la industria alimentaria, explorando tanto las tendencias más recientes como los desafíos que se presentan en este camino hacia la digitalización. Se analizarán en detalle aspectos clave como la adopción de tecnologías emergentes, su impacto socioeconómico en la implementación dentro de las organizaciones, la redefinición de modelos de negocio y las estrategias para superar obstáculos comunes en este proceso de cambio. El plan de trabajo consiste en colaborar con el diseño de instrumento de relevamiento, transcripción y procesamiento de casos y la búsqueda bibliográfica.	Antecedentes en actividades de relevamientos cuantitativos y cualitativos y el desarrollo de artículos académicos o de difusión del conocimiento.
vverre@campus.ungs.edu.ar	AI03	Investigación	Los spin offs académicos en Argentina: flujos de conocimiento y aspectos normativos en la relación con la organización parental	30/4165	Estudiante de Grado, Estudiante de Posgrado (UNGS), Graduados/os	1	Licenciatura en Economía Industrial, Licenciatura en Economía Política, Licenciatura en Administración de Empresas, Licenciatura en Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Química, ND / Posgrados / Graduados/os externas/os	Vladimiro Verre		Revisión de la literatura sobre spin offs, participación en la realización de entrevistas, discusión de resultados, elaboración de documentos de trabajo	Interés en la temática y manejo del inglés escrito
erodrigu@campus.ungs.edu.ar	AI04	Investigación	Análisis del flujo vascular mediante resonancia magnética 4D. Experimentos in vitro con modelos distensibles de aorta y dispositivos de robótica blanda	30/4150	Estudiante de Grado	1	Ingeniería Industrial, Ingeniería Electromecánica	Eduardo Esteban Rodríguez		Se invita a un/a estudiante a una actividad colaborativa de inmersión en los conceptos de la robótica blanda y sus potenciales aplicaciones. La exploración se orientará a analizar la factibilidad de aplicar los principios de la robótica blanda para diseñar un dispositivo de control del flujo de un líquido que tiene que circular a través de tubos distensibles, con el objeto de emular el comportamiento hemodinámico humano. Se indagará la posibilidad de generar flujos pulsados de forma controlada. En paralelo, se requerirá diseñar modelos digitales 3D para el desarrollo de prototipos. En paralelo, se requerirá calibrar sensores de presión y de flujo usando un sistema Arduino. Los sensores podrán quedar integrados a los prototipos, en el caso que se fabriquen.	Interés por el diseño digital 3D, conocimientos de programación, experiencia en el manejo de placas Arduino, conocimientos de técnicas de mediciones eléctricas.
dperez@campus.ungs.edu.ar	AI05	Investigación	Aplicaciones tecnológicas del polietileno poroso	30/1185	Estudiante de Grado	1	Ingeniería Electromecánica	Darlin Johana Pérez Eirizque	Javier Montserrat	La adscripción se solicita en el marco del proyecto para cumplir el objetivo específico 1: Estudio y optimización de los procesos de extracción de los componentes lipídicos de las corrientes de agua grises usando polietileno poroso; en particular, la actividad II) Optimización del proceso de fabricación de pPE a escala piloto. Se espera que el/la estudiante trabaje, en conjunto con el equipo de investigadores, en el diseño, construcción y puesta en marcha de un prototipo de extrusora para trabajar con muestras líquidas a alta temperatura (150° C) que al menos debería contener un módulo de mezclado de las materias primas (polietileno, aceite vegetal y biodiesel), un módulo de extrusión y un módulo de enfriamiento y recolección. Se intentará que la escala del dispositivo sea de 2L.	Grado de avance de la carrera mayor al 60%; disponibilidad para trabajar en el laboratorio; conocimientos en automatización, prensas hidráulicas, materiales, control de temperatura y afines; ganas de aprender y contribuir al trabajo en equipo.
pgauna@campus.ungs.edu.ar	AI06	Investigación	Empleo de materiales de origen natural en la cuantificación y retención de cian en efluentes industriales	30/1180	Estudiante de Grado	3	Ingeniería Química	Pablo Gauna		Asistencia para realizar los estudios experimentales en columna de adsorción de metales pesados. El/la adscripto/a deberá ayudar en la preparación del set up del experimento mencionado que consta de una columna y su relleno, una bomba y el colector. También colaborará en la preparación de soluciones estándar, mediciones espectrofotométricas y análisis de resultados.	Cursadas las materias las siguientes materias de Ing. Química: Termodinámica, Fenómenos de Transporte, Operaciones Unitarias I.