

Dirección de correo electrónico	Nombre y apellido del docente	Título del proyecto	Perfil del estudiante	Tareas que realizaría el estudiante durante la beca de iniciación a la investigación
oduarte312@gmail.com	Oscar Carlos Duarte	Huella hídrica corporativa. Metodologías de aplicación para su evaluación con datos escasos, en el marco de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).	Ingeniería en Recursos Hídricos - Ingeniería Ambiental- Ingeniería Informática	Tareas de cálculo de huella hídrica institucional y personal, diseño de software, realización de mediciones y desarrollo metodológico en las distintas etapas de la huella hídrica
crist.zalazar@gmail.com	Cristina Zalazar	Remoción de contaminantes de efluentes industriales mediante la ecotecnología de vermifiltración	Ingeniería ambiental	Ensayos experimentales en bioreactores a escala laboratorio, registro y monitoreo de variables, análisis de datos, modelado
julieta.theiler@gmail.com	Julieta Theiler	La gobernanza de los procesos participativos en fases tempranas de proyectos ambientales en la micro región insular de Santa Fe, San José del Rincón y Arrollo Leyes.	Ingeniería Ambiental o Ingeniería en Recursos Hídricos, interesados en temáticas vinculadas al ambiente: problemas ambientales, políticas públicas ambientales y participación ciudadana.	- Identificar y sistematizar las herramientas que utiliza el Estado/los gobiernos locales que componen la MRI para garantizar la participación ciudadana en la toma de decisiones. - Analizar el grado de participación que los diversos actores sociales tienen respecto de las decisiones en materia ambiental. - Proponer un modelo de participación ciudadana que tome en cuenta las necesidades y demandas de los diferentes actores sociales y las capacidades institucionales de los gobiernos locales respecto de los problemas ambientales.
lconte@santafe-conicet.gov.ar	Leandro Conte	Intensificación y Optimización de Procesos Avanzados de Oxidación aplicados a la Remoción de Contaminantes de Interés Emergentes empleando Reactores Solares Escala Planta Piloto Híbridos	Ingeniería Ambiental, 50% de la carrera aprobada	Tareas de Laboratorio. Modelado matemática. Diseño de sistemas reaccionantes
rcomelli@fich.unl.edu.ar	Raúl Comelli	Valorización de efluentes y residuos agroindustriales mediante la producción de biogás y bioetanol	Ing. ambiental u otra carrera, con gusto por la microbiología y los procesos mediados por microorganismos	Aislamiento de microorganismos, estudios fisiológicos y fermentaciones
dmilone@sinc.unl.edu.ar	Diego Milone	Nuevos modelos de extremo a extremo basados en aprendizaje de representaciones y redes neuronales en grafos para datos secuenciales con aplicaciones en bioinformática	Informática, Inteligencia Artificial	Desarrollo de modelos de aprendizaje profundo
marcemartin84@gmail.com	Marcela Vanessa Martin	Diseño y modelado de reactores para la adsorción y degradación fotocatalítica de contaminantes del agua	estudiantes s del tramo superior de sus carreras. Al momento del cierre de la inscripción, las y los interesados deberán: • Tener aprobado, al menos, el 50% de las materias obligatorias. • Contar con un mínimo de 4 materias pendientes para finalizar la carrera.	Desarrollar, evaluar y optimizar procesos fotocatalíticos para la degradación y valorización de microplásticos empleando fotocatalizadores inmovilizados y radiación solar.
lseyuy@fich.unl.edu.ar	Lisandro Seluy	Valorización de efluentes y residuos agroindustriales mediante la producción de biogás y bioetanol	Ingeniería Ambiental	Toma de muestras, propuesta, diseño y ejecución de ensayos de digestión anaerobia de residuos, y de pretratamientos de diferentes biomásas
mtbenzzo@gmail.com	María Benzzo	"Tratamiento sostenible y oportunidades de valorización de corrientes de descarte provenientes de la cadena láctea" (Código del proyecto: 85420240100179LJ),	Ing. Ambiental. Tener aprobada Microbiología Ambiental y Ecología	Bioprospección de microorganismos del ambiente, provenientes de efluentes de industrias lácteas. Validación de su potencial en biorremediación.
santiagofcorzo@gmail.com	Santiago Francisco Corzo	CAID-85520240100141: Desarrollo de herramientas computacionales para el estudio de la dispersión de contaminantes en entornos urbanos.	La temática de la ciencia se enmarca en el proyecto CAID vigente, relacionado con el estudio mediante mecánica computacional del transporte de contaminantes en entornos urbanos. En base a esta temática, recomendamos que el perfil del postulante debería ser de las carreras de Ing. Informática o Ing. Ambiental.	El trabajo del postulante se enfocará en el estudio de la dispersión de contaminantes en entornos urbanos.
szupiany@gmail.com	Ricardo Szupiany	Propuesta general: CENTRO DE ESTUDIOS FLUVIALES E HIDRO-AMBIENTALES	Ingeniería en Recursos Hídricos, Ingeniería Ambiental, Ingeniero en Informática	A definir de acuerdo a la línea de trabajo elegida
betzabet.morero@gmail.com	Betzabet Morero	Valorización de efluentes y residuos agroindustriales mediante la producción de biogás y bioetanol	Ingeniería Ambiental	El/la estudiante se integrará a un proyecto de ingeniería de procesos orientado a la valorización de efluentes y residuos agroindustriales.
gramos@fich.unl.edu.ar	Gustavo Ramos Montero	Desarrollo de catalizadores novedosos para la valorización sustentable de carbón	Ing. Ambiental, haber aprobado o cursado Físicoquímica	Desarrollo de catalizadores heterogéneos orientados a la valorización sustentable de carbón
ldipersia@sinc.unl.edu.ar	Leandro Di Persia	Aprendizaje profundo y metaheurísticas para la clasificación y análisis de biosensores	Carrera Ingeniería en Inteligencia artificial, cursada procesamiento de señales, aprendizaje automático, deseable redes neuronales 1	Estudiar la implementación de modelos neuronales para detección de eventos de apnea de sueño
aylen.carrasco@gmail.com	Aylen Carrasco	Incidencias de la vegetación en los procesos de transformación del sistema lacustre	Estudiante de Ambiental o Recursos Hídricos	Modelación numérica de la laguna setubal para estimar la rugosidad asociada a la presencia de vegetación.
gerardofranck@yahoo.com.ar	Gerardo Franck	Desarrollo de una interfaz gráfica Simulación de transporte de sedimentos mediante CFD	Carrera: Ingeniería en informática, sobre todo las áreas de programación y simulación	Análisis, implementación, programación de softwares de sedimentos acoplados con CFD. Simulación de transporte de sedimentos mediante CFD
aylen.carrasco@gmail.com	Aylen Carrasco	Incendios vs. quemas controladas; líneas base para el abordaje de sus impactos ambientales	Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Recursos Hídricos	Compilar información de campo y de laboratorio para estimar la dinámica de carbono en las quemas controladas.