

Proyectos de investigación vigentes – Año 2023

Título de proyecto	Abordaje multidisciplinar para la obtención de un Manual de Buenas Prácticas Sostenibles aplicadas al entorno de la UTN Facultad Regional San Francisco
Código UTN	MSPPASF0008467
Director/a	Taverna, María Eugenia
Dirección de correo	metaverna@santafe-conicet.gov.ar
Codirector/a	Galiano, Ernesto
Dirección de correo	egaliano@sanfrancisco.utn.edu.ar
Palabras clave	Ambiente; eficiencia; sostenibilidad; eco-ingeniería; universidad; divulgación; concientización.
Desde	01/01/2022
Hasta	31/12/2023
Resumen técnico del PID	<p>Las Buenas Prácticas Sostenibles (BPS) son acciones que pretenden reducir el impacto ambiental negativo que provocan los procesos productivos, aplicando medidas sencillas y útiles que pueden adoptar todas las personas en sus espacios laborales y que establecen cambios en los procedimientos y las actividades diarias, logrando incrementar el compromiso y los resultados de mejora en el ambiente. Las BPS deben convertirse, a corto plazo, en uno de los programas más importantes de universidades nacionales estatales y privadas. La Facultad Regional San Francisco de la UTN se ha propuesto contribuir en términos de sostenibilidad, pero actualmente, no cuenta con un plan documentado para llevar adelante en ninguna de sus áreas. Con el objeto de generar aportes en términos de sostenibilidad, se diagrama la creación de un Manual de Buenas Prácticas Sostenibles para los laboratorios de servicios de la UTN Facultad Regional San Francisco. La creación del manual incluirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Investigación, análisis del estado inicial y evaluación de impacto ambiental de las actividades de los laboratorios de servicios incluyendo consumo de agua, uso y disposición de reactivos químicos, entre otros; ii) generación y documentación de alternativas sostenibles que no perjudiquen funcionamiento del área implicada; iii) Generación de métricas para evaluación del rendimiento de las buenas prácticas; iv) Divulgación y concientización en la institución. <p>La generación de este documento servirá como guía para trabajar y garantizar la calidad de los laboratorios. Además, supone el trabajo conjunto de dos carreras de la facultad (Ingeniería electromecánica y química).</p>