

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (vigente en el año 2025)

Título	Estrategias de Desarrollo Sostenible en el Ámbito Universitario
Código UTN	FETEEC357
Dependencia	GECIBA - Grupo De Estudio En Ciencias Básicas Aplicadas
Director/a	ROLDAN, Susana Noemi
Codirector/a	SUAREZ, Carlos Jose
Período de ejecución	Desde 01/04/2025 hasta 01/04/2028 - Duración: 3 años
Resumen	Las instituciones de educación superior juegan un papel fundamental en la formación de futuros profesionales, respondiendo a los desafíos globales y al cambio mundial. Por lo tanto, es necesario que la institución en su conjunto se ajuste a los principios del desarrollo sostenible, de modo que los contenidos de aprendizaje y su pedagogía se fortalezcan a través de la forma en que se gestionan las instituciones y se toman decisiones internas. Este enfoque institucional integral de la educación para el desarrollo sostenible requiere entornos de aprendizaje en los que los alumnos aprendan lo que viven y vivan lo que aprenden. Un paso importante en el planteo de estrategias de gestión sustentable aplicables en cualquier institución, como lo son las universidades, es la elaboración de un indicador certero, que permita sentar las bases del estado real de las emisiones de la universidad, y luego sirva para determinar la efectividad de las medidas de mitigación que se implanten. Ese indicador es la "huella de carbono institucional", elaborada según lo establecido en las directrices del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) 2006, bajo los estándares de la norma ISO 14.064, con el objeto de contribuir a la reducción de los efectos del calentamiento global, producto del cambio climático. Este calentamiento global está directamente asociado a la actividad humana, principalmente por medio de sus niveles de consumo. La Universidad Tecnológica Nacional se ha comprometido con el cumplimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) de la ONU (2015) y la propuesta de trabajo planteada para la la Facultad Regional Santa Fe, como subsistema que interacciona con el medio ambiente, consiste en propiciar la conciencia ambiental de los que conforman el ámbito de la facultad así como fomentar el grado de involucramiento en las prácticas sustentables desde las cátedras en las que se explorarán las propuestas de desarrollo sostenible.