

## Proyectos de investigación vigentes

<b>Título de proyecto</b>	<b>Desarrollo de un modelo metodológico para la medición de la Huella de Carbono y su implementación en organizaciones</b>
<b>Código UTN</b>	SFMSEC1062
<b>Director/a</b>	<b>BEINOTTI, Raúl</b>
<b>Dirección de correo</b>	rbeinotti@gmail.com
<b>Codirector/a</b>	<b>TONINI, Walter</b>
<b>Dirección de correo</b>	wtonini@gmail.com
<b>Desde</b>	01/04/2026
<b>Hasta</b>	31/03/2028
<b>Resumen técnico del PID</b>	<p>El presente proyecto tiene como objetivo desarrollar un modelo metodológico para la medición de la Huella de Carbono (HC) institucional, ajustado al contexto de organizaciones públicas y educativas, potencialmente adaptable a medio socioproductivos con foco en la UTN Facultad Regional San Francisco. A diferencia de metodologías estandarizadas internacionales, se propone una herramienta contextualizada, escalable y replicable, que contemple las limitaciones técnicas, administrativas y operativas locales.</p> <p>El modelo se estructura mediante el ciclo de mejora continua PDCA (Planificar-Hacer-Verificar-Actuar), permitiendo una implementación progresiva y sostenida en el tiempo. En la fase de planificación se definen los límites organizacionales, fuentes de emisión (Alcances 1, 2 y 3), año base y herramientas de recolección de datos. Luego, se realiza la medición aplicando factores de emisión nacionales e internacionales. La etapa de verificación implica contrastar los resultados con experiencias comparables y validar su coherencia. Finalmente, se diseña un plan de acción institucional para la reducción de emisiones y la integración del modelo en la gestión estratégica.</p> <p>Este enfoque se vincula con el programa "UTN Sustentable" y se encuentra alineado con las normativas ambientales vigentes en la Provincia de Córdoba (Ley 10.942 y Resolución 98/23), que promueven la medición y compensación de emisiones de GEI. Además, se contempla una fuerte dimensión formativa, integrando el cálculo de HC a contenidos educativos y generando capacidades locales.</p> <p>El proyecto se apoya en la articulación con el Grupo Buenas Prácticas Sostenibles (BPS), en convenios con municipios y en la colaboración con otros grupos de I+D de la UTN, como CIDTIEE (FR Córdoba) y CIDEME (FR San Francisco). Esta sinergia permite fortalecer la transferencia al medio, fomentar una cultura organizacional sostenible y consolidar una base técnica para políticas ambientales institucionales.</p>