



CIT SAN NICOLÁS

Centro de Investigaciones y Transferencia de San Nicolás Convocatoria de Radicación para Investigadores CIC

El CIT San Nicolás se creó como unidad de responsabilidad compartida entre el **CONICET** y la **Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Nicolás**.

El trabajo del CIT se centra en las siguientes temáticas de investigación y transferencia:

- Energía e industria
- Desarrollo sustentable
- Desarrollo y tecnología social

Entre los beneficios que se ofrecen para la radicación, se destacan:

- Financiamiento de hasta \$150.000.- para movilidad personal e instalación en el nuevo lugar de trabajo.
- Posibilidad de acceso a un cargo docente en la Facultad Regional San Nicolás (conforme a las normas de la institución).
- Posibilidad de acceso a financiamiento para investigación en las líneas priorizadas para el CIT a través de Proyectos PIO.

Director del CIT-San Nicolás: **Dr. Nicolás Scenna**

Eje Temático	Línea de Investigación	Perfil del candidato
Energía e Industria	Desarrollo y caracterización de materiales de elevada resistencia al desgaste para aplicaciones industriales	Ing. Metalúrgico, Ing. en Materiales, Lic. en Química, Ing. Químico, Ing. Mecánico y carreras afines con posgrado en el área de materiales.
	Optimización de sistemas de producción de energía híbridos sustentables	Ing. Químico, Ing. Ambiental y carreras afines.
	Desarrollo de sistemas óxidos complejos para uso en la industria siderúrgica	Ing. Metalúrgico, Ing. en Materiales, Ing. Químico y carreras afines con posgrado en el área de materiales.
	Caracterización de aleaciones especiales de ultra alta resistencia	Ing. Metalúrgico, Ing. en Materiales, Ing. Mecánico y carreras afines con posgrado en el área de materiales.

Desarrollo sustentable	Metodologías de diseño inherentemente seguro de procesos	Ing. Químico y carreras afines
	Síntesis de procesos de generación de energía sustentables	Ing. Químico y carreras afines
	Utilización de Sistemas Solares Térmicos en procesos industriales de interés	Ing. Químico, Ing. Ambiental, Ing. Mecánico y carreras afines.
	Diseño de procesos sustentables de elaboración de metales ferrosos y no ferrosos	Ing. Metalúrgico, Ing. en Materiales, Ing. Químico y carreras afines con posgrado en el área de materiales.