

PERFIL del ISSP-UNRC

Datos básicos

Unidad Ejecutora: **Instituto de Sustentabilidad y Sistemas Productivos (ISSP)**

Domicilio: Universidad Nacional de Río Cuarto. Ruta 36 Km 601.

Código Postal: (5800)

Localidad: Río Cuarto - Córdoba

Tel: +54 (0358) 4676266 / 4676209 / 4676226

Fax: +54 (0358) 4676200

Correo electrónico: scyt@fce.unrc.edu.ar; sie@exa.unrc.edu.ar; secyt@ayv.unrc.edu.ar;

secyt@rec.unrc.edu.ar

Página web: <https://www.unrc.edu.ar/unrc/cienciaytecnica/>

Gran Área del Conocimiento:

Sustentabilidad y Bienestar humano

Disciplinas:

Ecología

Ciencias Sociales

Tecnología

Áreas de investigación:

Cambio climático

Economía verde

Sistema sociocultural

Calidad institucional

Legislación y seguridad

Sistema de información

Tecnología y empresa

Líneas de investigación:

Servicios ecosistémicos

Problemáticas de la biodiversidad y el ambiente

Desarrollo Económico sustentable

Prosperidad y oportunidades sociales equitativas

Gobernanza participativa.

Legislación sobre sustentabilidad, ambiente y productividad

Ciudades inteligentes (Smart Cities)

Recursos Humanos

<i>PERSONAL</i>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Docentes - Investigadores ING	13		1		
Docentes - Investigadores ECO	23		1		
Docentes - Investigadores HUM	9		2		
Docentes - Investigadores AyV	10	2			
Docentes - Investigadores EXA	2				
Externo a UNRC	0				
Total	57	2	4	0	0

Infraestructura Edilicia

FCE. El espacio consta de un Cubículo y un lugar compartido. 3 salas de reuniones y aula de informática para 20 puestos de trabajo

FH. Laboratorio de Arqueología y Etnohistoria y un Cubículo.

FI. Espacios compartidos: laboratorio de informática, laboratorio de redes, laboratorio de sistemas embebidos y laboratorio de radiocomunicación.

FCEF-QyN. Espacio propio: parcelas experimentales en el Campus de la UNRC (a cargo grupo GIIBA). El sector de las parcelas experimentales (40 m x 40 m) están limitados por alambrado y equipado con tanque de agua. Espacios compartidos: 2 cubículos, sala de microscopía, 4 laboratorios del Área Botánica e invernáculo del Departamento de Cs. Naturales (UNRC).

FAV: 2 cubículos, 1 laboratorio, 1 invernáculo, 1 parcela de 40 x 100m (CAMDOCEX), elementos de laboratorio, reactivos, 1 aula, computadoras, impresoras, freezer, heladeras, estufas, autoclaves, pala, barreno.

Equipamiento disponible (propio o compartido)

Equipamiento propio: teodolito, nivel óptico, lupa binocular, ceptómetro, computadoras, impresoras, scanner, cámara fotográfica digital, proyectores de imágenes y videos, cámara de crecimiento, estufa germinadora, balanza, herramientas de campo y elementos seguridad y bioseguridad acordes a las actividades planteadas.

Equipamiento compartido: equipamiento de oficinas y laboratorios: heladeras, estufas de secado, etc.

Objetivos generales y específicos:

El Instituto pretende constituirse en un **centro de referencia** de conocimiento básico y aplicado sobre el desarrollo sustentable. Esto se logrará generando **espacios de trabajo científico y de pensamiento interdisciplinar**, convocantes de investigadores y de acciones en las cuatro dimensiones de la sustentabilidad y capaces de integrar **el conocimiento** para su aplicación a la consecución del bienestar humano. Asociado a esto, también deberá ser una resultante el **logro de un ámbito académico** en su amplio sentido, donde la ciencia se fortalecerá a sí misma y a la formación tanto de grado como de posgrado.

Particularmente, el interés está centrado en

a) Elaborar y desarrollar programas/proyectos de investigación en torno a las áreas de dominio que comprende la sustentabilidad. Las áreas de dominio del ISSP reflejan acciones en las dimensiones económica, social, ecológica e institucional de la sustentabilidad, originando dominios de investigación.

- b) Promover la incorporación, formación y perfeccionamiento de becarios e investigadores
- c) Articular las tareas de investigación y formación de recursos con las demandas regionales y procurar actividades de extensión y transferencia de sus productos, que pueda resultar de interés y utilidad en el proceso de toma de decisiones tanto en la UNRC como en organismos públicos, instituciones empresariales, sindicales y otras entidades.
- d) Promover la difusión de los resultados de las investigaciones y la producción de publicaciones.
- e) Brindar y facilitar a los investigadores toda aquella información necesaria para acceder a los bancos de datos existentes sean nacionales o internacionales.
- f) Analizar, diagnosticar y proponer acciones de mediano y largo plazo en el marco de la sustentabilidad de los sistemas productivos.
- g) Reunir y valorizar investigación existente en la UNRC.