

IICAR

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRARIAS DE ROSARIO

Director: Dr. Juan Pablo Amelio ORTIZ

Domicilio: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario, Campo Experimental Villarino, Zavalla, Pcia. de Santa Fe

Código Postal: CC14, (S2123ZAA)

Localidad: Ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe.

Teléfono: (0341) 4970080/ 4970085

Correo electrónico: contacto@iicar-conicet.gob.ar

Página web: www.iicar-conicet.gob.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de Ingeniería y de Materiales - KA

Disciplinas

Biotecnología Agropecuaria

Agricultura

Tecnología

Otras ciencias agrícolas

Líneas de Investigación

Agricultura sustentable en sistemas agroecológicos chacopampeanos.

Manejo y mejoramiento de sistemas agrícolas extensivos e intensivos.

Aplicación de técnicas biotecnológicas al mejoramiento de cultivos.

Sistemas agroalimentarios de la región y su impacto territorial y agricultura periurbana.

Infraestructura Edilicia (al 2019)

Total m² construido: 7400

Total m² terreno: 5000000

Recursos Humanos (según Memoria 2019)

	Investigadores	Personal de Apoyo	Becarios	Pasantes	Administrativos
Personal Permanente del CONICET	26	3	37		
Personal contratado CONICET	1				
Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Otras Entidades	17				
TOTAL	44	3	37		

Objetivos Científicos y Tecnológicos de la Unidad

La misión del IICAR es generar y difundir conocimientos en el área de las ciencias agrarias, gestionar la innovación tecnológica y proponer estrategias tendientes a resolver problemas de índole productiva, económica y social que se plantean en los sistemas agroalimentarios de la región y su cadena de valor. El eje fundamental de todas las acciones se centra en la sustentabilidad de los ecosistemas. Las actividades que desarrolla están comprometidas con el desarrollo nacional y regional y se basan en el marco ético adoptado por las instituciones participantes, propiciando el cuidado del medio ambiente. Los proyectos de investigación que se llevan adelante comprenden el desarrollo científico básico, la atención a las nuevas exigencias de los mercados, la necesidad de generar valor agregado en los productos tradicionales y la propuesta de modelos productivos y tecnologías adecuadas para los distintos tipos de uso de la tierra en el territorio pampeano. El proyecto Institucional del IICAR

denominado "Agricultura sustentable en ecosistemas de la región chaco-pampeana", comprende tres grandes áreas de investigación que se abordan mediante un enfoque interdisciplinario: 1) Estudio de la biodiversidad, manejo y conservación de recursos naturales, 2) Aportes a los sistemas de producción y desarrollos agro-biotecnológicos y 3) Transferencia de conocimiento y tecnología al medio social y productivo. Paralelamente se registran nuevas variedades vegetales de cultivos extensivos, hortícolas y forrajeros y se desarrollan tecnologías de producción para mejorar la eficiencia del uso de recursos y la sustentabilidad del agroecosistema.

La formación de recursos humanos de grado y posgrado es también una de las actividades centrales del Instituto.

Las actividades del Instituto pretenden contribuir al desarrollo productivo y social de la región pampeana y del país en su conjunto.