

IDENTIFICACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION y DESARROLLO
© Cátedra de Fisiología Vegetal 2018



1) Tipo de proyecto: Programa de desarrollo territorial - Casos de estudio_PID 2141

2) Título o denominación: DESARROLLO AGROALIMENTARIO SOSTENIBLE PARA LA REGIÓN CENTRO

Campo de aplicación: Recursos Naturales Renovables

Palabras claves: Ordenamiento territorial, Estudios de cuenca, Gestión de recursos naturales

Aprobado por Resol. C.D. n° 5284/08 (01/07/08). (Expte. SCTIP N° 0855/07) y Res. SCTIP N° 388/07.

Programa de Incentivos : NO

3) Resumen

La formulación de este Programa Estratégico Regional está dirigido al estudio y solución de problemas tecnológicos, económicos, productivos, sociales y ambientales comunes a la Región, vinculados al sistema agroalimentario (SAA) que integra los siguientes actores: las agroindustrias, los pequeños, medianos y grandes productores agropecuarios, las empresas y organizaciones dedicadas a la elaboración y distribución de alimentos. Las universidades nacionales públicas y privadas localizadas en la Región han considerado de suma importancia integrar las fortalezas y complementar los esfuerzos para aportar con soluciones científicas y tecnológicas a los desafíos del sistema agroalimentario de la Región Centro. El proyecto prevé abordar la problemática ambiental del uso de las tecnologías, para ello se presente sistematizar y hacer disponible la información en tiempo real, ajustar la información a las necesidades de gestión e intervención pública asumiendo a la cuenca como la unidad física elemental y las tecnologías de conservación de suelo, agua y biosfera, para que los productores y las áreas de gobiernos con jurisdicción en la resolución del problema las tomen como ejemplos para su posterior extrapolación al resto del territorio. Objetivo general del programa es el desarrollo de conocimientos y tecnologías que permitan: controlar la calidad y seguridad de los alimentos, aumentar la productividad junto con la utilización de mecanismos de producción más limpia a nivel de empresas y ordenar y mejorar la gestión de los recursos naturales y medio ambiente.

4) Director: Ing. Agr. Oscar Giagetto (UNRC)

Coordinador UNER : Ing. Agr. Dr. Víctor H. Lallana (Disposición SICTFRH N° 006/08, 13/05/08)

6) Lugar de Ejecución

Unidad Ejecutora : Universidad Nacional de Entre Ríos, Universidad Nacional de Río Cuarto, Universidad Nacional del Litoral, Universidad Nacional de Rosario

Dependencia : Facultad de Ciencias Agropecuarias y Agronomía de las UUNN

Departamentos : Ciencias Biológicas y Ciencias de la Tierra

Cátedras : Fisiología Vegetal, Edafología, Ecología, Climatología y Fenología

7) Fecha de iniciación : mayo 2008

Fecha de finalización : noviembre 2012

8) Personal participante

8.1. Profesionales:

Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER): Paraná, Entre Ríos: Ings. Agrs.: Jorge A. Cerana; José H. Elizalde, Víctor H. Lallana, Rafael A. Sabbatini, Silvia Ledesma, Armando B. Brizuela, César Quinteros, Gabriel Villanoba, e Ing. Eduardo O. Díaz.

8.2. Becarios

Beca Iniciación a la Investigación UNER:

8.3. Alumnos

9) Instituciones involucradas

9.1. De hecho

9.2. De derecho (convenio marco entre Universidades y carta acuerdo específica)

10) Presupuesto total en pesos: 600.000.-

Institucion/es	Ejecuta	Evalua	% Financ
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	No	X	50
Gobierno de la Provincia de Entre Ríos	Si	NO	8
Provincia de Santa Fe/Ministerio de Innovación y Cultura	Si	NO	16
Universidad Nacional de Río Cuarto	Si	NO	18
Universidad Nacional de Entre Ríos	Si	NO	8

11) Informes presentados y aprobados.

2008. Primer Informe de Avance. 15 p. 2010.

Preparación de 4 capítulos de un libro técnico Diciembre 2010

Informe Final diciembre 2012.

12) Trabajos Publicados

Libros y capítulos de libros

Oscar Giayetto, Jose O. Pplevich, Víctor H. Lallana y Miguel A. Pilatti (Comp.). 2013. BASES CONCEPTUALES Y METODOLÓGICAS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL MEDIO RURAL. Librotic Ediciones Río Cuarto, Córdoba 672 pp.

Capítulos:

Jorge A. Cerana, Silvia Ledesma; Víctor H. Lallana, Rafael A. Sabbatini; Carlos Sedano. 2013. Los recursos naturales, el ambiente y la producción agropecuaria en la región centro. Legislación básica para una producción sustentable Parte 2. Territorio Entrerriano. Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial en el medio rural. Comp.: Oscar Giayetto, Jose O. Pplevich, Víctor H. Lallana y Miguel A. Pilatti Editorial Librotic Ediciones Río Cuarto, Córdoba

Gabriel Villanova, Ricardo Díaz 2013. Caracterización socioeconómica de la región denominada "Cuenca del arroyo Feliciano" Parte 2. Territorio Entrerriano. Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial en el medio rural.....

Jorge Cerana, Silvia Rivarola, Antonio De Petre 2013. Edad de la materia orgánica en suelos de la Región Centro Parte 2. Territorio Entrerriano. Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial

Armando B. Brizuela, Rafael A. Sabattini, Julián A. Sabattini 2013. Utilización de imágenes Landsat en la cuenca del Arroyo Feliciano para la detección de cambios en la ocupación agrícola en el período 1990-2010 (Entre Ríos). Parte 2. Territorio Entrerriano. Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial

Víctor Hugo Lallana, José H.I. Elizalde 2013. Calidad del agua y vegetación acuática en represas y tributarios de la cuenca del Arroyo Feliciano (Entre Ríos), Argentina. Parte 2. Territorio Entrerriano. Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial

Rafael Alberto Sabattini, Silvia Ledesma, Silvana Sione, Julián A. Sabattini 2013. Ordenamiento territorial de bosques nativos en la cuenca del Arroyo Feliciano (Entre Ríos). Parte 2. Territorio Entrerriano. Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial

13) Transferencia

Lallana, V.H. y Elizalde, J.H.I. 2009. Calidad del agua y vegetación acuática en represas y tributarios de la cuenca del Arroyo Feliciano, Entre Ríos, Argentina VI Congreso de Medio Ambiente de AUGM. Universidad Federal de Sao Carlos, Brasil

Víctor H. Lallana, José H. Elizalde 2008. Valorización de hábitat en humedales antropicos del centro norte de Entre Ríos. Argentina 74 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asoc. Cienc. Nat. Del Litoral. Santa Fe

Victor H. Lallana, José H. Elizalde, Rafael A. Sabattini 2008. Vegetación acuática y palustre de humedales antropicos: caracterización de represas en Entre Ríos. Argentina. 74 Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asoc. Cienc. Nat. Del Litoral. Santa Fe

14) Otros Productos

La integración de la Región Centro de Argentina (Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe) surgió en 1998/99 con el fin de promover su desarrollo económico y social. El sector agroindustrial, basado en el cultivo intensivo de cereales, oleaginosas y la producción ganadera y láctea, es una de sus principales fortalezas. Un aspecto relativa a ella, ha sido la demanda de estudios de sustentabilidad global hacia el futuro y de sustentabilidad parcial en aspectos tales como la disponibilidad de recursos naturales, económicos y humanos, la posibilidad de inversiones, la disposición de mercados, la tenencia e incorporación de tecnologías y el equilibrio ambiental como bases para el ordenamiento del territorio rural.

El libro publicado (Bases conceptuales y metodológicas para el ordenamiento territorial en el medio rural), síntesis de un trabajo surgido de la interacción entre los gobiernos provinciales y el sector científico, es un aporte en ese sentido a partir de estudios y recopilaciones referidas a espacios concretos de los respectivos territorios.

El libro fue presentado públicamente en Paraná (sep/2013) y en la Facultad de Ciencias Agropecuarias (nov/2013) distribuyéndose ejemplares de cortesía a organismos provinciales, nacionales (INTA), escuelas agrotécnicas, colegio de profesionales, entre otros.

Ψ