

**Beatriz  
BONEL**

**Sergio  
MONTICO**

**Néstor  
DI LEO**

**Julio  
DENOIA**

# **INVESTIGACIÓN SOBRE LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA**

**Sistemas de producción agropecuarios  
y biocombustibles de primera generación**

The logo for UNR EDITORA features a stylized sunburst icon above the text "UNR EDITORA".

**UNR  
EDITORA**

Librería García Cambeiro


## **PREFACIO**

*En esta obra se compilan todos los trabajos publicados por los autores en el marco de los proyectos de investigación "Uso de la energía en el territorio rural de la cuenca del arroyo Ludueña, Santa Fe" (2004-2005); "Gestión de la energía en sistemas de producción en la región centro de Argentina" (2006-2007) y "Valoración energética desde la producción de cereales y oleaginosas a los biocombustibles" (2008-2011).*

*Se ha utilizado un lenguaje escrito de estilo coloquial con el propósito de ampliar la base de lectores, los trabajos científicos fueron publicados en revistas y congresos durante 2004-2011.*

El proceso de intensificación y expansión de la agricultura ocurrido en la gran llanura chaco-pampeana ha influido en el estado de los ecosistemas que nos rodean. El uso racional de los recursos naturales y la protección del medio ambiente surge como premisa para no degradar el capital natural que dispondrán las futuras generaciones.

En esta obra se reflejan resultados obtenidos en sistemas productivos contrastantes de la región pampeana que permiten advertir y analizar interacciones entre ambientes, recursos productivos y tecnología de manejo cuando se los compara a través del uso de la energía.

  
UNR  
EDITORA  
EDITORIAL DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

ISBN 978-950-673-995-9



9 789506 739959