

**PRIMER  
LLAMADO**

# CIACH 2010

**VI CONGRESO INTERNACIONAL  
DE INGENIERÍA AGRÍCOLA**

Investigación, desarrollo e innovación  
para una agricultura sustentable

**ORGANIZAN:**



Chillán, Chile, 11, 12 y 13 de enero

**INFORMACIONES E INSCRIPCIONES:**

"VI Congreso Internacional de Ingeniería Agrícola". Avenida Vicente Méndez 595 - Casilla 537 - Fono: 56 - 42 - 208804

ciach@udec.cl - <http://www.udec.cl/ciach>

## Relativo al Congreso

La Ingeniería Agrícola es la ciencia que conecta la aplicación de los principios de la ingeniería al mejoramiento y desarrollo de la actividad agrícola. Tradicionalmente, esta rama del conocimiento ha sido desarrollada al interior de las Facultades de Agronomía e Ingeniería de las principales Universidades de Chile.

Desde 1989 la Universidad de Concepción forma profesionales, a nivel de pre y posgrado, en las disciplinas más clásicas de la ingeniería agrícola tales como el manejo de los recursos hídricos a nivel predial y extrapredial, el uso y aplicación de la maquinaria agrícola, el aprovechamiento de fuentes de energía no convencionales, las tecnologías de información y el procesamiento de los productos agrícolas.

La serie de Congresos Internacionales de Ingeniería Agrícola se iniciaron en Chillán, Chile, en 1995 al alero del Instituto de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción y han continuado realizándose con cierta regularidad en los años siguientes por iniciativa de la actual Facultad de Ingeniería Agrícola de la misma Universidad y con el valioso apoyo del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Centro Regional Quilamapu.

En esta ocasión se han unido los esfuerzos del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), el Colegio de Ingenieros Civiles Agrícolas (AGICA) y la Universidad de Concepción para dar origen a la VI versión de dicho Congreso al cual se invita a profesionales nacionales y extranjeros a presentar trabajos en algunos de los siguientes tópicos:

- Agricultura de precisión
- Geoestadística en la Agricultura
- Mecanización para la pequeña agricultura
- Gestión de sistemas mecanizados
- Aplicación de plaguicidas
- Tecnologías de información
- Hidrología agrícola
- Manejo de recursos hídricos en la cuenca (organizaciones, gestión)
- Gestión del agua en la agricultura
- Tecnologías y automatización del riego
- Tratamiento de agua con fines de riego
- Ingeniería ambiental
- Bioremediación
- Desarrollo de tecnologías limpias
- Contaminación de aguas superficiales y subterráneas
- Gestión de riesgo climático
- Energías renovables aplicadas a la agricultura
- Biocombustibles
- Agrometeorología
- Sistemas de soporte de decisión
- Evaluación de impacto en programas de desarrollo agrícola
- Procesos agroindustriales

- Modelación de sistemas biológicos
- Bioingeniería
- Ingeniería en Alimentos
- Ingeniería de poscosecha y almacenaje

## Programa (Provisorio)

Sesiones plenarias  
 Sesiones técnicas  
 Conferencias  
 Cursos  
 Gira técnicas  
 Exhibiciones  
 Eventos sociales

## Recepción de resúmenes (abstracts)

Autores están invitados a enviar resúmenes de sus trabajos científicos en una extensión del orden de 300 a 400 palabras en uno o mas de los tópicos señalados anteriormente. Sólo aquellos resúmenes que sean aceptados serán elegibles para enviar el trabajo *in extenso* los cuales serán incluidos en los anales del Congreso. Mayores detalles sobre este procedimiento estarán disponibles en un futuro próximo en la página [www.udec.cl/ciach](http://www.udec.cl/ciach)

Cada autor podrá presentar hasta un máximo de tres (3) trabajos en forma oral o poster con una sola inscripción.

## Fechas Importantes

Recepción de resúmenes	<b>1 julio 2009</b>
Notificación de aceptación	<b>1 agosto 2009</b>
Recepción de trabajos in extenso	<b>1 noviembre 2009</b>

## Lugar del Congreso

El VI Congreso internacional de Ingeniería Agrícola (CIACH-2010) se realizará en el Campus Chillán de la Universidad de Concepción.

El Campus Chillán de las Universidad se encuentra dentro del área urbana de la ciudad de Chillán a escasos 2000 metros del centro de la ciudad. En el Campus tienen su sede las Facultades de Agronomía, Ingeniería Agrícola y Medicina Veterinaria que en conjunto ofrecen las carreras de Agronomía, Derecho, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Comercial, Ingeniería Civil Agrícola y Medicina Veterinaria.

Chillán se encuentra ubicado en el valle central del país, a 400 kilómetros al sur de Santiago, y a 100 kilómetros de la ciudad de Concepción, capital de la Región del Bío Bío.

Durante el mes de enero en Chillán el clima es seco y caluroso con temperaturas media diaria de 17 °C, una media máxima de 27 °C, una media mínima de 11 °C y escasas probabilidades de lluvia.

La ciudad ofrece una amplia oferta hotelera y gastronómica que unido a las bellezas naturales de la cordillera de los Andes hacen de éste un lugar apropiado para prolongar la estadía y disfrutar de unas merecidas vacaciones.

### Contactos:

Para mayores informaciones comunicarse con:

Ing. Cristián Oyarce ([cristinoyarce@gmail.com](mailto:cristinoyarce@gmail.com))

Dr. Hamil Uribe ([huribe@inia.cl](mailto:huribe@inia.cl))

Dr. Luis Salgado S. ([lsalgado@udec.cl](mailto:lsalgado@udec.cl))