

# INVITACIÓN SEMINARIO



A2C2  
Adaptación de la Agricultura  
al Cambio Climático  
Universidad de Talca



FONDEF  
Fondo de Fomento al Desarrollo  
Científico y Tecnológico



El Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA) y el Programa A2C2, ambos de la Universidad de Talca, invitan a Ud. al SEMINARIO:

## *“Applications of Remote Sensing for Evapotranspiration in the USA at Landsat Spatial Scales for Agricultural Water Management and to Support Climate Change Research”*

Esta jornada se realizará el **jueves 16 de enero de 2014 a las 11:30hrs.**, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad de Talca (Av. Lircay s/n). Expondrán el Dr. Richard Allen (Universidad de Idaho) y la Dra. Ayse Kilic (Universidad de Nebraska-Lincoln).

Esta actividad forma parte del proyecto FONDEF “TELEDETECCIÓN APLICADA PARA OPTIMIZAR EL USO DEL AGUA Y ENERGÍA EN FRUTALES Y VIDES, DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA GEO-INFORMÁTICA” (D10I1157).

**Esperamos contar con su valiosa presencia.**

Talca, Enero 2014.

Confirmar su asistencia a Karina Quinteros, Tel.: 71- 2200426, Anexo: 2426 o al e-mail: [kquinteros@utalca.cl](mailto:kquinteros@utalca.cl)

INSTITUCIONES ASOCIADAS PROYECTO FONDEF D10I1157



Oliveros  
deQuepu  
Grupo Libra



Agrícola y Comercial  
Montefrut Ltda.

## ***SEMINARIO "Applications of Remote Sensing for Evapotranspiration in the USA at Landsat Spatial Scales for Agricultural Water Management and to Support Climate Change Research"***

A realizarse el **jueves 16 de enero de 2014 a las 11:30hrs.**, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad de Talca (Av. Lircay s/n).



University  
of Idaho

El **Dr. Richard Allen** es Ph.D. en Ingeniería Civil de la Universidad de Idaho. Se ha desempeñado como Autor líder de la publicación para la FAO "Evapotranspiración del cultivo" en 1998, la cual fue elaborada en coautoría con un equipo internacional y que actualmente se utiliza como estándar internacional. Investigador colaborador para el desarrollo e implementación de un modelo para el Departamento de Recursos Hídricos de Idaho, el cual fue galardonado con el Premio de Innovaciones en el Gobierno de Estados Unidos en 2009 por el Ash Institute, de la Universidad de Harvard. Co-investigador principal y encargado de vinculación entre la U. de Idaho y el área hidroclimática en la Idaho National Science Foundation para el proyecto EPSCoR RII "Recursos Hídricos y Cambio Climático", 2008-2013. Miembro del equipo científico del programa Landsat, NASA y U.S. Geological Survey, 2006-2011; 2012-2017, para el desarrollo de nuevos productos Landsat.

Mayor información:

<http://www.kimberly.uidaho.edu/~rallen/>

**La Dra. Ayse Kilic** es Ph.D. en Agricultura e Ingeniería Biológica de la Universidad de Florida. Profesora Asociada a la Escuela de Recursos Naturales e Ingeniería Civil de la Universidad de Nebraska- Lincoln. Presidenta de la American Society of Civil Engineers, comité de trabajo en teledetección para la evapotranspiración; miembro del comité técnico para evapotranspiración en riego e hidrología. Investigadora asociada al Centro Avanzado de Tecnologías de Información de Ordenamiento Territorial (CALMIT). Miembro revisor para las revistas Agr. For. Met, Trans. of ASAE, J. Irrig. and Drain. Eng., ASCE. Irrigation Science y Agronomy Journal. Miembro del equipo científico del programa Landsat 2012-2017.

Mayor información:

<http://www.calmit.unl.edu/people/airmak2/>



UNIVERSITY OF  
**Nebraska**  
Lincoln

INSTITUCIONES ASOCIADAS PROYECTO FONDEF D10I1157



**Agrícola y Comercial  
Montefrut Ltda.**