



XVI ENCUENTRO DEL SISTEMA DE LOS INIA DE IBEROAMÉRICA PROGRAMA

23, 24 y 25 de octubre 2017. Ciudad de La Serena, Chile

HOTEL ENJOY COQUIMBO. Avda. Peñuelas Norte 56, Coquimbo - IV Región – Chile

Manejo sostenible de sistemas agrícolas de alta productividad en zonas semiáridas:

La gestión del agua en la agricultura.

PRIMER DÍA, 23 de octubre (Lunes)

Lugar: Hotel Enjoy Coquimbo

09:30-10:00 *Acreditación y Registro*

10:00-10:20 **APERTURA DEL ENCUENTRO**

Bienvenida por parte de las autoridades

10:20-10:50 Ponencia Central. Rasgos principales de la Agricultura en Chile. Rol del INIA en tecnología e innovación. Dr. Julio César Kalazich, Director Nacional

10:50-11:10 Breve presentación de los asistentes.

11:10-11:30 *Pausa café*

Sesión 1. Modera: Manuel Lainez

11:30-12:00 Ponencia sobre Hidrología. Características del sistema hidrológico del valle de Elqui. Dr. Pablo Álvarez. Universidad de la Serena.

12:00-12:30 Modernización de regadíos en España: lecciones aprendidas desde la investigación Dr. Enrique Playán (CSIC, España)

12:30-14:00 Estado del Arte sobre la gestión del agua en la agricultura en los distintos países I (15 min./país)

Argentina representada por **Víctor Lipinski y Fernando González Auborne (INTA)**

Chile representado por **Claudio Balbontín (INIA)**

14:00-15:00 *Almuerzo*

Con la colaboración de:



Sesión 2. Modera: Constanza Jana

- 15:00-16:45** Estado del Arte sobre la gestión del agua en la agricultura en los distintos países II (15 min./país)
- 16:45-17:10** *Pausa café*
- 17:10-18:30** Estado del Arte sobre la gestión del agua en la agricultura en los distintos países III (15 min./país)
- El Salvador representado por **Santos R. Alemán Ortega (CENTA)**
- Guatemala representada por **Julio Rene Morales (ICTA)**
- 20:00** *Cena inaugural ofrecida por el INIA Chile (Hotel Enjoy)*

SEGUNDO DÍA, 24 de octubre (Martes)

Lugar: Hotel Enjoy Coquimbo

Sesión 3. Modera: Emilio Ruz

- 09:00-09:30** CYTED, Posibilidades de colaboración entre CYTED y los INIA de Iberoamérica. Alberto Majó, Secretario General
- 10:00-10:30** Actividades desarrolladas desde INIA España en la colaboración de los INIA de Iberoamérica. Dra. Rocío Lansac (INIA España)
- 10:30-11:00** *Pausa café*
- 11:00-13:00** Información de actividades de las líneas de trabajo presentada por sus líderes (según Anexo I del Acta del XV encuentro). Argentina, Colombia, España, México, Chile, Costa Rica (10 min./línea)
- Novedades de su Institución en colaboración y propuestas de colaboración. Actividades realizadas.
- 13:00-13:10** Propuesta de un Plan Estratégico para los INIA de Iberoamérica. Dr. Manuel Lainez (INIA España)
- 13:10-14:00** Discusión general
- 14:00-15:00** *Almuerzo*



Sesión 4. Modera: Rocío Lansac

15:00-16:20 Los INIA y la investigación en Cambio Climático

- Aportaciones de la *Global Research Alliance (GRA)*. Dr. Hayden Montgomery (20 min.)
- La Iniciativa 4 x 1000. Dra. Paloma Melgarejo, comisionada del INIA para la Iniciativa 4 x 1000 (20 min.)

Discusión general

16:20-17:00 Pausa café

17:00-17:15 Los Avances de FONTAGRO en los últimos años. Hugo Li Pun Secretario Ejecutivo e Ing. Armando Bustillo, Presidente.

17:15-17:40 Otros Organismos Internacionales.

- Las experiencias del CIAT en tecnologías para riego, cosechas de agua y otros sistemas relacionados para la agricultura. Carolina Navarrete, Coordinadora Regional para Sur América y el Caribe (CIAT).
- La colaboración multi-actores en sistemas territoriales de innovación agrícola: el caso de MasAgro. Dr. Víctor López Saavedra. CIMMYT.

17:40-18:00 Conclusiones del Encuentro

Dr. Manuel Lainez. Director del INIA España

TERCER DÍA, 25 de Octubre (miércoles)

GIRA TÉCNICA AL VALLE DEL RÍO ELQUI – LA SERENA

Antecedentes:

El Norte de Chile comprende una zona semi desértica y desértica, donde la agricultura se desarrolla en los valles transversales originados por ríos de diferente caudal que bajan de la cordillera de los Andes al mar. En la gira tendemos oportunidad de ver este tipo de agricultura, en el valle del río Elqui, que se fundamenta en el uso más eficiente de los recursos hídricos y aprovechamiento del clima para establecer cultivos de alto valor. La ingeniería agrícola y el manejo empresarial juegan un rol preponderante en el progreso y sustentabilidad de estos sistemas productivos.

Con la colaboración de:



Programa

- 08:00** Salida del Hotel
- 08:00-09:00** *Traslado a Embalse Puclaro*
- 09:00-10:30** Recorrido instalaciones y descripción operación del Embalse Puclaro
- 10:30-11:00** *Traslado*
- 11:00-13:00** Visita Fundo Atacama. Riego Tecnificado, producción vides de mesa
- 13:00-13:15** *Traslado*
- 13:15-14:45** Almuerzo en Hotel Terral, Vicuña
- 14:45-14:50** *Traslado*
- 14:50-16:50** Visita Centro Experimental INIA Vicuña y Banco Nacional de Semillas
- 16:50-17:00** *Traslado*
- 17:00-18:00** Visita Cooperativa Pisco Capel (Tour guiado)
- 18:00-18:15** **Clausura del Encuentro. Dr. Manuel Lainez y Dr. Julio Kalazich**
- 18:15** *Regreso a La Serena*

Con la colaboración de: