

Autoridades Universitarias

Nerio Naranjo

Decano

Gerardo Canelón

Director de Programa

Francisco Carrasco

Director Administrativo

Pablo Rodríguez

Coordinador de Extensión

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES:

*Productores Agrícolas, Profesores,
Investigadores, Estudiantes, Personal
de Instituciones Públicas y Privadas re-
lacionadas con la temática*

Alianzas Institucionales



UNIVERSIDAD
CENTROCCIDENTAL
"LISANDRO
ALVARADO"



V SIMPOSIO INTERNACIONAL

SIEMBRA Y COSECHA DEL AGUA: EL RETO DEL SIGLO XXI



COMITÉ ORGANIZADOR

Prof. Lue Meru Marco.

Prof. Milkayling Castañeda.

Prof. Anolaima Delgado.

Prof. Sergio Perazzo

Prof. Yelitza García.



Contactos:

Departamento de Ciencias Sociales del
Decanato de Agronomía, 1er piso Edif. La
Colina. Núcleo Héctor Ochoa Zuleta.
Teléfono: 0251-2592331
Correo: eventoagronomia@ucla.edu.ve



Fecha: 21 de Marzo de 2018
Lugar: AUDITORIUM
AMBROSIO OROPEZA. UCLA
BARQUISIMETO
RECTORADO

FUNDAMENTACIÓN

En el amplio campo de la gestión del agua, donde se maneja una inmensa cantidad de metodologías y soluciones tecnológicas para el manejo eficiente y responsable del recurso hídrico, destacan una serie de técnicas hidráulicas que han sobrevivido y mejorado en el tiempo y que se agrupan en lo que se denomina “la siembra y cosecha del agua”. Hoy mas que nunca, en el mundo agrícola e industrial, resulta prioritario e impostergable conocer, validar y mejorar ese conjunto de alternativas técnicas sostenibles con las cuales se puede administrar mejor y lograr resultados mas positivos en el almacenamiento y uso del agua.

Hoy se reconoce, por ejemplo, que en nuestros países andinos, una de las estrategias que ha permitido enfrentar con resultados positivos el impacto del cambio climático y la escases de agua para el consumo humano, es la siembra y cosecha del agua. Entendiendo esta estrategia como un conjunto de técnicas que van mas allá del sector agrícola, y que alcanza a beneficiar de muchas maneras el ámbito domestico y el industrial

Las restricciones de agua y su mal manejo, socavan la producción agrícola reduciendo la disponibilidad doméstica y nacional de alimentos, así como los ingresos agrícolas que se derivan de las ventas de las cosechas. De allí que el Decanato de Agronomía de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado junto a IICA y Nestlé en el mes en que se celebra el día mundial del agua, organiza el *V Simposio Nacional sobre “Siembra y Cosecha del Agua”* con la finalidad de contribuir a la construcción de modelos de aprovechamiento racional de agua para la agricultura a partir de la sensibilización de los actores involucrados.

La producción agrícola se enfrenta a una serie de retos en el siglo XXI, que requiere de una gerencia con responsabilidad social y ambiental. En tal sentido se necesita asumir un pensamiento holístico e integral que se ocupe de los asuntos ambientales con visión transgeneracional, para construir el desarrollo sostenible que espera la humanidad.

PROPÓSITO

Conocer distintas experiencias en la siembra y cosecha de agua en Venezuela y analizar estas metodologías para potenciar el desarrollo agrícola e industrial sostenible



TEMARIO

- *Los hacedores de agua: programa de formación de productores.*
- *Compromiso con el Agua como Prioridad en el desarrollo industrial*
- *Descontaminación productiva del agua.*
- *Programas de formación comunitaria*
- *Nuevas Tecnologías de Riego gestión del agua y cambio climático.*
- *Siembra y cosecha del agua en el semiárido .*
- *Enfoque histórico de la cosecha de agua como herramienta de gestión y aprovechamiento del recurso. Un sistema modelo en zonas urbanas y periurbanas.*
- *La cosecha de agua en el diseño arquitectónico: uso doméstico, industrial, agropecuario y ornato.*
- *La cosecha de agua con fines agropecuarios y ambientales para el mantenimiento de los acuíferos. Aspectos legales*
- *El urbanismo y la cosecha de agua.*
- *La cosecha de agua en la industria.*

PROGRAMA

HORARIO	ACTIVIDAD
7:30 a 8:00	<i>Inscripciones</i>
8:00 a 8:30	<i>Acto de Instalación.</i>
8:30 a 9:00	<i>La siembra y la cosecha de agua: un enfoque histórico (Dr. German Poleo UCLA)</i>
9:05 a 9:35	<i>El agua derecho humano fundamental (Dr. Carlos Lusbery. Nestlé)</i>
09:40 a 10:10	REFRIGERIO
10:15 a 10:45	<i>Siembra y cosecha del agua en sistemas ganaderos (Adolfo Cardozo UNELLEZ)</i>
10:50 a 11:20	<i>Siembra y cosecha del agua; mantenimiento de acuíferos y riego agrícola (Dr. Luis Mora. CIDIAT)</i>
11:30m 1:30pm	ALMUERZO LIBRE
1:30 a 2:15	<i>Gestión comunitaria del agua (Asdrúbal Rosales IICA)</i>
2:20a 2:50	<i>Rescate, cuidado y reforestación de cuencas (caso Río Chama. Video: sembradores de agua)</i>
3:00 a 3:30	REFRIGERIO
3:30 a 4:00	<i>Experiencias de siembra y cosecha de agua en el semiárido y zonas periurbanas (UCLA)</i>
4:05 a 4:30	<i>Conclusiones y clausura</i>