

## SIEMBRA Y COSECHA DEL AGUA EN IBEROAMÉRICA

Aula virtual Interconecta, 19 al 24 de abril del 2021

### PROGRAMA

LUNES, 19 DE ABRIL 2021

Presentación de las Jornadas. Aspectos sociales, históricos y ecohidrológicos de la SyCA. Cosecha del agua de lluvia.

Hora	Programa
De 9 a 9:30	<b>Presentación y Objetivos de la Actividad</b> Ignacio Ayala Andrés. Director del Centro AECID Ana María Alonso Zarza. Directora del IGME Sergio Martos -Rosillo. Coordinador IGME Oscar Herrera Ortíz. Coordinador AECID
De 9:30 a 11:00	Ponencias
	Valoración de la ancestralidad: siembra y cosecha del agua. Milka Castro Lucic
	Algunas reflexiones sobre los derechos de los pueblos indígenas, el Agua y sus conocimientos ancestrales. Patricia Albornoz
	La SyCA en el Ecuador Prehispánico. Un estudio etnoarqueológico sobre Albarradas y Jagüeyes. Jorge Marcos del Pino
De 11:00 a 11:15	<b>Preguntas y debate</b>
De 11:15 a 11:30	<b>Descanso</b>
De 11:30 a 13:30	Ponencias
	Ecohidrología ancestral: recuperando técnicas de Siembra y Cosecha de Agua de la cultura Pre-Inca de Los Paltas en Loja, Ecuador. Marco Albarracín
	Técnicas ancestrales de cosecha de agua de lluvia en México. Carlos Gutiérrez Ojeda
	Sistema comunitario de captación y aprovechamiento de agua de lluvia en la región indígena Mazahua, México. Manuel Anaya Garduño
	Uso integral del agua de lluvia para un esquema familiar sustentable, Tlaxcala, México. María Eugenia Miranda Martínez
	Captación y aprovechamiento de aguas de lluvia en obras de conservación de microcuencas del sureste mexicano. Luis Silverio Torres Cedillo.
De 13:30 a 14:00	<b>Preguntas y Debate</b>

## MARTES, 20 DE ABRIL 2021

### Siembra de agua mediante zanjas, tapes, qochas, manejo de bofedales, pastos y bosques

Hora	Programa
De 9:00 a 11:00	Ponencias
	Zanjas de infiltración: revisión sistemática global de impactos en el agua y los suelos. Boris Ochoa-Tocachi
	Dinámica estacional de la retención de agua en suelo entre una plantación forestal, zanjas de infiltración y un pajonal andino. Helder Mallqui
	Población altoandina, comprometida con el cuidado del agua en las cabeceras de cuenca. Lucio Quiñones
	La SyCA, en la zona norte de la Provincia de Santa Elena-Ecuador, como un modelo de Gestión Integral de Recursos Hídricos. Fernando Morante Carballo
	Estrategias comunitarias de restauración ecológica de humedales y SyCA para uso ganadero en el altiplano y bolsones áridos en la dorsal andina de Argentina. Heber José Sosa Fabre
	Funciones ecosistémicas de vegas y bofedales: manejos para el mejoramiento de las contribuciones de los humedales altoandinos a la sociedad. Jorge Gonnet Dopazo
<b>De 11:00 a 11:15</b>	<b>Preguntas y debate</b>
<b>De 11:15 a 11:30</b>	<b>Descanso</b>
De 11:30 a 13:30	Ponencias
	La práctica de expansión artificial de bofedales: servicios ecosistémicos versus bofedales naturales. María Monge Salazar
	Manejo de Bofedales Altoandinos en el Parque Nacional Volcán Isluga, Proyecto Más Agua y proyecto zonas rezagadas forestación con Queñoa en cabeceras de cuenca. Antonio Mamani Challapa
	Sistemas de SyCA en Bolivia y tecnología de los campos elevados. Alfredo Durán Núñez del Prado
	Siembra y cosecha de agua en la microcuenca Huacrahuacho, Cusco, Perú. Victor Bustínza Urviola
	Siembra de agua con forestación: revisión sistemática de impactos en el agua y los suelos en los Andes. Vivien Bonnesoeur
<b>De 13:30 a 14:00</b>	<b>Preguntas y debate</b>

## SIEMBRA Y COSECHA DEL AGUA EN IBEROAMÉRICA

Aula virtual Interconecta, 19 al 24 de ABRIL del 2021

### PROGRAMA

**MIÉRCOLES, 21 DE ABRIL 2021**

La SyCA en Perú. Siembra de agua mediante amunas/acequias de careo y qochas. La réplica de los sistemas ancestrales de SyCA

Hora	Programa
De 9:00 a 11:00	Ponencias
	Experiencia de la siembra de agua en el Perú, una mirada desde la política pública en los últimos 40 años. Mirbel Epiquien
	El estado actual de las experiencias de recarga artificial y de los sistemas ancestrales de Siembra y Cosecha del Agua en Perú. Dimas Apaza
	Mecanismos financieros para la SyCA en el sector saneamiento en Perú. Roberto Dimas Olaya Rivera
	El impacto de las amunas en la seguridad hídrica de Lima. Aldo Cardenas
	Siembra y Cosecha del Agua en los Andes de Perú: las amunas de Huamantanga. Juan Diego Bardales
De 11:00 a 11:15	Preguntas y debate
De 11:15 a 11:30	Descanso
De 11:30 a 13:30	Ponencias
	Humanantanga, un acercamiento a la comunidad que siembra y cosecha el agua en la sierra andina. Katya Pérez
	Las acequias de careo de Sierra Nevada (España). Sergio Martos Rosillo
	Diseño de los diques de SyCA en la UEFSA. Alfredo Moreno Pisconte
	Proceso constructivo de los diques de la UEFSA. Pedro Antonio Chucya Ccahua
	Impactos de la Qochas de SyCA de la UEFSA. Gualberto Machaca Mendieta
De 13:30 a 14:00	Preguntas y debate

## SIEMBRA Y COSECHA DEL AGUA EN IBEROAMÉRICA

Aula virtual Intercoonecta, 19 al 24 de ABRIL del 2021

### PROGRAMA

JUEVES, 22 DE ABRIL 2021

SyCA vs Agricultura. Caracterización hidrológica e hidrogeológica de sistemas de SyCA

Hora	Programa
De 9:00 a 11:00	Ponencias
	Siembra y cosecha de agua en sistemas de regadío ancestrales y tradicionales de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy) consideraciones preliminares para su estudio. Juan Pablo Zamora Gómez
	Andenes y terrazas: ingeniería rural inteligente para la conservación del agua y los suelos. Walter Martín Leyva
	La eficiencia del riego, un concepto viciado cuestionado por la gestión del agua basada en la naturaleza. Caso de la acequia de Busquístar. Luciano Mateos Íñiguez
	Experiencias en SyCA en la cuenca del río Digüillín en la zona central de Chile. José Luis Arumi
De 11:00 a 11:15	Preguntas y debate
De 11:15 a 11:30	Descanso
De 11:30 a 13:30	Ponencias
	Estimación preliminar de las zonas de recarga (siembra de agua) en el PNN Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, Jeannette Zambrano
	Recarga natural vs siembra de agua mediante acequias de careo en una cuenca de alta montaña (Sierra Nevada, España). Jorge Jódar
	Identificación de zonas favorables para la siembra de agua en acuíferos volcánicos de la zona suroriental de Arequipa. Fluquer Peña
	Sistematización y bases hidrogeológicas de la Siembra y Cosecha del Agua. Juan José Durán Valsero
De 13:30 a 14:00	Preguntas y debate

## SIEMBRA Y COSECHA DEL AGUA EN IBEROAMÉRICA

Aula virtual Interconecta, 19 al 24 de ABRIL del 2021

### PROGRAMA

VIERNES, 23 DE ABRIL 2021

Preparación de conclusiones, recomendaciones, plan de difusión y propuestas socio-políticas

Hora	Programa
De 9:00 a 9:30	Presentación del índice de contenidos y del formato de los capítulos del libro “Siembra y Cosecha del Agua en Iberoamérica”
De 9:30 a 10:00	Plan de difusión de los resultados de la actividad y de la posterior publicación
De 10:00 a 10:30	Presentación del resto de actividades dentro de la Programación
De 10:30 a 11	Receso
De 11 a 11:30	Preparación conjunta de las conclusiones y recomendaciones de la actividad
De 11:30 a 12:00	Evaluación de la actividad
De 12:00 a 13:00	Preparación de propuestas socio-políticas y cierre