



Viceministerio  
**Ciencia y Tecnología**  
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN



MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
 GOBIERNO DE  
**EL SALVADOR**  
 Juntos por el Desarrollo  
 UNÁMONOS PARA CRECER

## “21 DE SEPTIEMBRE DÍA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA”

### PROGRAMA

#### Foro N.CONACYT-CYTED IBEROEKA

**Bioeconomía: Conceptos y Enfoques para el desarrollo de la ciencia y tecnología en una sociedad sostenible. Aplicaciones en Energía, Cultivos, Agroindustria y Biofarma.**

**San Salvador, 21 y 22 de septiembre 2017**

#### Jueves 21 de septiembre

ACTIVIDAD	TIEMPO	HORA	
Inscripción	30'	7:30-8:00 a.m.	<b>MESA DE HONOR</b>
Acto inaugural	30'	8:00-8:30 a.m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Palabras de Bienvenida: Ing. Carlos Roberto Ochoa, Director Ejecutivo N-CONACYT</li> <li>Palabras de Inauguración: Dra. Erlinda Hándal Vega, Viceministra de Ciencia y Tecnología</li> </ul>
			<b>CONFERENCISTAS</b>
Presentación del Programa CYTED:	25'	8:30-8:55 a.m.	Don José Luis Montalvo, Coordinador IBEROEKA del Programa CYTED
<b>AREA TEMATICA I: BIOECONOMÍA Y ENERGÍA. DESARROLLO TECNOLÓGICO Y TENDENCIAS. MARCO REGULATORIO</b>			
<b>Energía Eólica</b>	45'	8:55 -9:40 a.m.	Dr. Ignacio Cruz, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnología- CIEMAT, España.
Preguntas y Repuestas	15'	9:40 – 9:55 a.m.	
Coffee Break	25'	9:55 -10:20 a.m.	
<b>Energía Fotovoltaica</b>	45'	10:20-11:05 a.m.	Dr. Aarón Sánchez, Instituto de Energías Renovables (IER) de Universidad Autónoma de México
Preguntas y Repuestas	15'	11:05-11:20 a.m.	
<b>BioCombustibles</b>	45'	11:20-12:05 a.m.	Dr. Edgar Castillo Monroy, Instituto Colombiano del Petróleo, Colombia
Preguntas y Repuestas	15'	12:05-12:20 a.m.	

Preguntas y Repuestas	15'	11:05-11:20 a.m.	
<b>BioCombustibles</b>	45'	11:20-12:05 a.m.	Dr. Edgar Castillo Monroy, Instituto Colombiano del Petróleo, Colombia
Preguntas y Repuestas	15'	12:05-12:20 a.m.	
<b>Almuerzo</b>		12:20 – 2:00 p.m.	
<b>AREA TEMATICA II: BIOECONOMIA Y CULTIVOS</b>			
<b>Orgánicos</b>	45'	2:00 – 2:45 a.m.	Ing. Agrónomo Faustino Portillo, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, El Salvador
Preguntas y Repuestas	15'	2:45 -3:00 p.m.	
<b>Resiliencia al cambio climático</b>	45'	3:00 – 3:45 p.m.	Dr. Jorge Quezada, Especialista del Gabinete Técnico, Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales, El Salvador
Preguntas y Repuestas	15'	3:45 – 4:00 p.m.	
<b>Cultivos tradicionales en extinción</b>	45'	4:00 – 4:45	Ing. Agrónomo Lauro Alarcón, Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria, El Salvador
Preguntas y Repuestas	15'	5:45 – 5:00 p.m.	
Coffee Break y Final de Jornada		5:00 p.m.	

### Viernes 22 de septiembre

ACTIVIDAD	TIEMPO	HORA	CONFERENCISTA
<b>AREA TEMATICA III: BIOECONOMÍA Y AGROINDUSTRIA</b>			
TICs aplicadas a la Agroindustria	45'	8:00 – 8:45 a.m.	Dr. Francisco Di Zonno, Especialista en Open Hardware, Venezuela
Preguntas y Repuestas	15'	8:45 – 9:00 a.m.	
<b>Aprovechamiento de Recursos naturales y Residuos de la agroindustria</b>	45'	9:00 – 9:45 a.m.	Dr. Edison Osorio Durango QF., MSc., PhD Profesor Universidad de Antioquia Medellín-Colombia
Preguntas y Repuestas	15'	9:45 – 10:00 a.m.	
Coffee Break	25'	10:00– 10:25a.m.	
<b>AREA TEMATICA IV: BIOECONOMÍA Y BIOFARMA</b>			
<b>Aprovechamiento industrial de las plantas medicinales</b>	45'	10:25 -11:10 a.m.	Dr. Angel Sol Sánchez, Presidente Sociedad Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático, México
Preguntas y Repuestas	15'	11:10- 11:25 p.m.	
<b>Aprovechamiento y desarrollo de plantas medicinales en El Salvador</b>	45'	11:25- 12:10	Dr. Celso Rodríguez Echenique y Licenciado Igor Iván Villalta, Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, El Salvador
Preguntas y Repuestas	15'	12:10- 12:25 p.m.	
Almuerzo	90'	12:30 – 2:00 p.m.	
<b>Encuentros/ Mesas de Negocio.</b>	30'	2:00 – 4:00 p.m.	
<b>Clausura del Foro</b> Coffee Break y Final del Foro		4:00 p.m.	

Preguntas y Repuestas	15'	12:10- 12:25 p.m.	
Almuerzo	90'	12:30 – 2:00 p.m.	
<b>Encuentros/ Mesas de Negocio.</b>	30'	2:00 – 4:00 p.m.	
<b>Clausura del Foro</b> Coffee Break y Final del Foro		4:00 p.m.	