

**PROGRAMA**

**Foro CYTED**

**Tecnologías sustentables en el área de materiales de empaque:  
Los biopolímeros.**

**San Salvador, 27 y 28 de septiembre 2018**

**Jueves 27 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 alusivas:</li> <li>Palabras de Inauguración: Dra. Erlinda Hándal Vega, Viceministra de Ciencia y Tecnología</li> </ul>
			<b>CONFERENCISTA</b>
<b>Presentación del Programa CYTED: Oportunidades Asocio Tecnológico</b>	25'	8:30-8:55 a.m.	<b>Ing. Carlos Roberto Ochoa, Representante del CYTED en El Salvador</b>
<b>Conferencia Magistral. "Los biopolímeros. Conceptualización, oportunidades y desafíos para el aprovechamiento de recursos naturales, en Iberoamérica".</b>	45'	8:55 -9:40 a.m.	<b>Dr. Héctor Fabio Zuluaga, Universidad del Valle, Colombia</b>
Preguntas y Repuestas	15'	9:40 – 9:55 a.m.	
Coffee Break	25'	9:55 -10:20 a.m.	
<b>CHARACTERIZACION DE PELICULAS POLIMERICAS PARA EL EMPACADO DE ALIMENTOS</b>			
<b>Características fisicoquímicas de las películas poliméricas para el empackado de frutas y verduras y su medición analítica.</b>	45'	10:20-11:05 a.m.	<b>Da. Catalina María Alvarez Ramírez, Qca. Esp. Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho, ICIPC, Colombia</b>

Preguntas y Repuestas	15'	11:05-11:20 a.m.	
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>TIEMPO</b>	<b>HORA</b>	<b>CONFERENCISTA</b>
<b>Características estructurales y propiedades fisicoquímicas de los biopolímeros y mezclas de biopolímeros con polímeros sintéticos, para empacado de diversos materiales.</b>	45'	11:20-12:05 a.m.	<b>Prof. Dr. Alcies Lopes Leao, Sao Paulo State University-UNESP College of Agricultural Sciences (UNESP/FCA), Brasil</b>
Preguntas y Repuestas	15'	12:05-12:20 a.m.	
<b>Almuerzo</b>		12:20 – 2:00 p.m.	
<b>OBTENCION DE BIOPOLIMEROS Y MEZCLAS POLIMERICAS</b>			
<b>Procesos de obtención de biopolímeros a partir de diferentes moléculas (amilasa, celulosa, poliácido láctico y producción microbiana).</b>	45'	2:00 – 2:45 p.m.	<b>Dr. Dionisio Zaldivar, Cuba Universidad de La Habana</b>
Preguntas y Repuestas	15'	2:45- 3:00 p.m.	
<b>EXPERIENCIAS PRACTICAS DE USO DE BIOPOLIMEROS Y MEZCLAS POLIMERICAS PARA EL EMPACADO DE ALIMENTOS.</b>			
<b>Material de envase de alimentos, totalmente reciclable, basado en biopolímeros</b>	45'	3:00 – 3:45 a.m.	Pendiente confirmación <b>AINIA Centro Tecnológico de Valencia</b>
Preguntas y Repuestas	15'	3:45 -4:00 p.m.	
<b>FIN DE LA JORNADA</b>		<b>4:00 P.M</b>	

**Viernes 28 de septiembre**

<b>SUSTENTABILIDAD DE LOS BIOPOLIMEROS</b>			
<b>Regulaciones ambientales y uso de mezclas con biopolímeros para mejorar la degradación de polímeros sintéticos.</b>	45'	8:30 – 9:15 a.m.	<b>Dr. Alex Valadez, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida, México</b>
Preguntas y Repuestas	15'	9:15 – 9:30 a.m.	
Coffee Break	45'	9:30–10:15 a.m.	
<b>PROYECTOS LOCALES RELACIONADOS</b>			
<b>Uso de películas mixtas en el empaque de vegetales .(resina de cascara de aguacate-polietileno) (Proyecto AID)</b>	45'	10:15 -10:30 a.m	<b>Dra. María Dolores Rovira, UCA</b>
Preguntas y Repuestas	15'	10:30- 11:15 p.m.	
<b>Laboratorio de caracterización fisicoquímica y pruebas de duración en anaquel, de vegetales empacados con películas polimericas.</b>	45'	11:15- 12:00.	<b>Inga. Claudia Alfaro, UCA El Salvador</b>
Preguntas y Repuestas	15'	12:00- 12:15 p. m	
<b>ALMUERZO</b>	90'	12:15 – 2:00 p.m.	
<b>PANEL FORO Conclusiones y recomendaciones de parte de los panelistas</b>	45'	2:00 – 3:00 p.m.	
<b>ENCUENTROS/ MESAS DE NEGOCIO.</b>	60'	3:00 – 4:00 p.m.	
<b>FINAL DEL FORO</b>		4:00 p.m.	
<b>Foro CYTED: Tecnologías sustentables en el área de materiales de empaque: los Biopolimeros</b>			