

---

## **P R O G R A M A**

### **FORO "LA CIENCIA APLICADA AL DESARROLLO"**

**OBJETIVO:** Constituir un espacio de diálogo con especialistas de diversos temas que permitan la formulación de reflexiones y propuestas concretas para la formación e integración de disposiciones jurídicas que permitan la consolidación de una sociedad del conocimiento, que exigen los habitantes del Distrito Federal.

Cabe destacar que la capital de la república al igual que los demás estados actualmente vive en un atraso considerable en la materia, provocando una extremada dependencia de los proveedores de tecnología y los servicios correspondientes, situación que merma nuestra economía interna.

**DIRIGIDO A:** COMUNIDAD CIENTÍFICA  
POBLACIÓN ESTUDIANTIL  
PÚBLICO EN GENERAL

**SEDE:** EX CONVENTO DE CORPUS CRISTI  
**FECHA:** 19 DE FEBRERO DE 2010

#### **PROGRAMA:**

09:30 **MESA DE REGISTRO**

09:45 **INAUGURACIÓN DEL FORO:** DIP. SERGIO EGUREN, DIP. AXEL VÁZQUEZ BURGUETTE, DIP. VICTOR HUGO ROMO GUERRA, DIP. JOSÉ LUIS MUÑOZ SORIA, DIP. JUAN CARLOS ZARRAGA SARMIENTO, INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA ALDF; DRA. ESTHER OROZCO, DIRECTORA GENERAL DEL ICyTDF

**HORA DE INICIO:** 10:00 HRS.

**MODERADOR MESA 1: DIP. JUAN CARLOS ZARRAGA SARMIENTO**

**MESA 1: AGUA**

10:00 10:15	<b>TEMA:</b> REMOCIÓN DE COMPUESTOS RECALCITRANTES DE AGUAS UTILIZANDO REACTORES DE AMBIENTE COMBINADO (AHORRO, REUTILIZACIÓN Y CALIDAD DEL AGUA).
	<b>PONENTE:</b> DRA. CLAUDIA GUERRERO, IPN
10:15 10:30	<b>TEMA:</b> DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA EN TUBERÍAS DE AGUA POTABLE, UTILIZANDO SISTEMAS ACÚSTICOS.
	<b>PONENTE:</b> DR. ERIC GUSTAVO BAUTISTA GODÍNEZ, IPN
10:30 10:45	<b>TEMA:</b> BIOTECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA.
	<b>PONENTE:</b> DR. OSCAR ARMANDO MONROY HERMOSILLO
10:45 10:55	PREGUNTAS Y RESPUESTAS 10 MINUTOS

**MODERADOR MESA 2: DIP. VICTOR HUGO ROMO GUERRA**

**MESA 2: ENERGÍA**

10:55 11:10	<b>TEMA:</b> ESTUFA URBANA DE CONCENTRACIÓN SOLAR.
	<b>PONENTE:</b> DR. ANTONIO URBANO, CINVESTAV IPN
11:10 11:25	<b>TEMA:</b> CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROTOTIPOS DE CALENTADORES SOLARES ECONÓMICOS DE TECNOLOGÍA NACIONAL.
	<b>PONENTE:</b> ING. TONATIUH HERNÁNDEZ,
11:25 11:40	<b>TEMA:</b> SUPERCAPACITORES PARA AHORRO DE ENERGÍA EN TRANSPORTE ELÉCTRICO
	<b>PONENTE:</b> DR. JAIME JOSÉ RODRÍGUEZ RIVAS, IPN
11:40 11:55	<b>TEMA:</b> USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LA CIUDAD DE MÉXICO.
	<b>PONENTE:</b> M. EN ING. CARLOS VILLANUEVA MORENO, UNAM
11:55 12:05	PREGUNTAS Y RESPUESTAS 10 MINUTOS

**MODERADOR MESA 3: DIP. SERGIO I. EGUREN CORNEJO**

**MESA 3: MEDICINA REGENERATIVA APLICADA AL DESARROLLO**

12:05	<b>TEMA:</b> MEDICINA REGENERATIVA APLICADA AL DESARROLLO
12:20	<b>PONENTE:</b> DR. DANIEL ASCENCIO GONZÁLEZ

12:20 PREGUNTAS Y RESPUESTAS 10 MINUTOS  
12:30

**MODERADOR MESA 4: DIP. JOSÉ LUIS MUÑOZ SORIA**

**MESA 4: RESIDUOS SÓLIDOS**

12:30	<b>TEMA:</b> CADENAS DE VALOR, REUTILIZANDO RESIDUOS SÓLIDOS
12:45	<b>PONENTE:</b> ING. ENRIQUE ALARCÓN JIMÉNEZ, UAM AZCAPOTZALCO

12:45	<b>TEMA:</b> APLICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CEDA PARA LA OBTENCIÓN DE ETANOL, CON LA UTILIZACIÓN INTEGRAL DE LOS CARBOHIDRATOS ESTRUCTURALES.
13:00	<b>PONENTE:</b> DRA. LORENA L. PEDRAZA SEGURA, UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

13:00	<b>TEMA:</b> PRETRATAMIENTO Y ACIDIFICACIÓN BIOQUÍMICA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE LA CD. DE MÉXICO.
13:15	<b>PONENTE:</b> DR. SIMÓN GONZÁLEZ MARTÍNEZ, UNAM

13:15	<b>TEMA:</b> GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
13:30	<b>PONENTE:</b> DR. LUIS RAÚL TOVAR GÁLVEZ, IPN

13:30 PREGUNTAS Y RESPUESTAS 10 MINUTOS  
13:40  
13:40  
13:55

**CLAUSURA DEL FORO: DIP. AXEL VÁZQUEZ BURGUETTE**