

**PRIMER FORO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACION APLICADA:
Retos y perspectivas para El Salvador.
Y EXPOFIES 2009
Exposición de Avances en Investigación Científica Aplicada.
Hotel Radisson Plaza San Salvador, 31 de marzo de 2009**

Programa

Acto protocolar

8:00-9:00	Inscripción de participantes
8:00- 8:05	Himno Nacional
8:05 - 8:10	Mensaje de bienvenida <i>José Luis Guzmán, Viceministro de Educación</i>
8:10-8:30	Presentación sobre avances del FIES <i>Carlos Benjamín Orozco, Viceministro de Educación</i>
8:30-8:40	Palabras de Inauguración <i>Darlyn Xiomara Meza, Ministra de Educación</i>

Desarrollo de conferencia

8:40 – 9:30	Conferencia “Ciencia, Tecnología e Innovación para un Desarrollo Sostenible: Retos y Oportunidades para El Salvador” <i>Dr. Edgard Lobos Lazzeri, investigador asociado - University College London, Inglaterra</i>
9:30 – 10:00	Receso / recorrido por la I Exposición de de Avances en Investigación Científica Aplicada – EXPOFIES 2009
10:00 – 12:00	Foro de investigadores salvadoreños residentes en el exterior <ul style="list-style-type: none">▪ Conferencia sobre Nanotecnología, a cargo del <i>Dr. Guillermo Guzmán, investigador - Centre Européen de Recherche de Corning, Francia</i>▪ Conferencia sobre Tecnología de la Información y las Comunicaciones, a cargo del <i>Dr. Mario López, profesor de la Universidad de Denver, EE.UU.</i>▪ <i>Moderador: Lic. Pedro Argumedo, experto en innovación y competitividad. FUSADES</i>
12:00 – 1:00	Conferencia “Definiendo los límites y alcances de la investigación según el Manual de Frascati” <i>Dr. Oscar Picardo Joao, Vicerrector del Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE)</i>
1:00 – 2:00	ALMUERZO / recorrido por la I Exposición de de Avances en Investigación Científica Aplicada – EXPOFIES 2009

2:00 – 4:00

Sesiones simultáneas sobre avances en las investigaciones desarrolladas por Instituciones de Educación Superior en el marco de la primera convocatoria de FIES

Salón 1

- **Tecnología de la información y comunicaciones.** “Investigación sobre sistemas de Identificación y Posicionamiento por Radiofrecuencia (RFID)”.
Escuela Especializada de Ingenierías (ITCA)
- **Ciencias de los materiales.** “Investigación sobre el comportamiento sismo-resistente de la mampostería de bloque concreto con refuerzo integral de alta resistencia, con aplicación a la vivienda de interés social”.
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)
- **Tecnología de la información y las comunicaciones.** “Investigación para el desarrollo e implementación de modelos de super computación”.
Universidad Don Bosco (UDB)
- **Medio Ambiente y recursos naturales.** “Investigación para el diseño de un modelo de aprovechamiento de las aguas lluvias en escuelas públicas de las zonas rurales calificadas de pobreza extrema en el departamento de Morazán”.
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)

Salón 2

- **Energía.** “Investigación sobre la producción de biodiesel a partir de aceite de tempate”.
Universidad Francisco Gavidía (UFG)
- **Biotecnológica.** “Investigación para el desarrollo de dos protocolos de micro propagación in vitro de las musáceas guineo manzano y dátil, de valor comercial y nostálgico para El Salvador, para su posterior incorporación a parcelas productivas”.
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)
- **Biotecnología.** “Estudio etnobotánico, etnomédico y fitoquímico de plantas que la población salvadoreña utiliza como antiparasitarias, de cultivo sostenible”.
Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)