





































# Primer Simposio de Investigación, Innovación y **Desarrollo Tecnológico 2013**

### 10 y 11 de octubre

Secretaría de Salud Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Universidad Politécnica del Golfo de México

### 17 y 18 de octubre

Universidad Politécnica del Golfo de México Universidad Tecnológica de Tabasco

### **Mayor Información**

Dirección de Vinculación, Investigación y Desarrollo

www.ccytet.gob.mx correo: simposiofomix@ccytet.gob.mx

Tel. 01 (993) 142-0316 al 18 ext. 108 a la 111







































## Secretaría de Salud del Estado de Tabasco

#### Dirección

Centro de Enseñanza de Hemofilia Avenida Universidad s/n. Colonia Magisterial

### Fecha:

10 y 11 de octubre de 2013







































10 de Octubre 2013			
Hora	Actividad	Lugar	
8:30 - 9:50	Registro de participantes y Espacio Cultural.		
	Inauguración General		
10:00 - 11:30 hrs.	<ol> <li>Bienvenida         <ul> <li>Dr. Ezequiel Alberto Toledo Ocampo                 Secretario de Salud</li> </ul> </li> <li>Exposición de Motivos         <ul> <li>M.C. Mirna Cecilia Villanueva Guevara</li> <li>Directora General del CCYTET</li> </ul> </li> <li>Entrega de reconocimientos         <ul> <li>Investigador destacado</li> <li>Empresario destacado</li> <li>Institución destacada</li> </ul> </li> </ol>	Centro Enseñanza Hemofilia	de de
	<ul> <li>4. Mensaje e inauguración del evento         <ul> <li>Lic. Arturo Núñez Jiménez</li> <li>Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco</li> </ul> </li> <li>5. Despedida de las autoridades         <ul> <li>Conferencia Magistral</li> </ul> </li> </ul>	Avenida Universidad Colonia Magisterial	s/n.
12:00 - 13:00 hrs.	"Investigación e intervenciones comunitarias del Instituto Nacional de Perinatología en el País"  Dr. Javier Mancilla Ramírez  Director del Instituto Nacional de Perinatología		





































	10 de Octubre 2013		
Hora	Actividad	Lugar	
	Panel:  "Experiencias de la investigación en la toma de decisiones institucionales en los servicios de salud"		
13:00 a 15:00 hrs.	1. Secretaría de Salud Dr. Ezequiel Alberto Toledo Ocampo 2. Instituto Mexicano del seguro Social (IMSS) Lic. Karla Lilia Pilgram Santos 3. Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) Lic. Abel Ramírez Rangel 4. Instituto de Seguridad Social del Estado de Tabasco (ISSET) Arq. Agapito Domínguez Lacroix 5. Instituto Nacional de Perinatología Dr. Javier Mancilla Ramírez.  Moderador:  Dr. Rubén Martín Álvarez Solís. Director de Calidad y Educación en Salud (SS) Relator: Dra. María Magdalena Leue Luna (DCES SS)	Centro Enseñanza Hemofilia  Avenida Universidad Colonia Magisterial	de de







































	11 de Octubre 2013		
Hora	Actividad	Lugar	
8:00 - 8:50	Registro de participantes.		
09:00- 13:00	<ol> <li>Mesa de Trabajo</li> <li>Eficacia de la interleucina 6 y proteína c reactiva como marcadores para el diagnóstico de sepsis neonatal y predictor de su evolución en el Hospital del Niño "Rodolfo Nieto Padrón" de Villahermosa, Tabasco.         Dr. Rodrigo Santamaría Muñoz     </li> <li>Capacidad gerencial potencial para la gestión del riesgo en situaciones de desastres.         M.C. Orquídea Gómez Martínez     </li> <li>Prescripción y abasto de medicamentos en unidades de atención primaria a la salud, Tabasco. México         Dra. C. Martha Ofelia Ramírez Ramírez     </li> <li>Capacidades y autocuidado en adolescentes en riesgo de diabetes mellitus tipo 2: efecto de una intervención de ejercicio y orientación alimentaria.         Dra. C. María Asunción Vicente Ruiz     </li> <li>Evaluación de la Calidad de la Atención en unidades de Atención Primaria de Tabasco, México.         Dra. C. María Isabel Avalos García.     </li> <li>Influencia de la preocupación, ansiedad y depresión en la Diabetes Mellitus tipo 2.</li> </ol>	Centro Enseñanza Hemofilia  Avenida Universidad Colonia Magisterial	de de
	<ul> <li>Dra. C. Valentina Rivas Acuña.</li> <li>7. Desempeño del programa de prevención y control de la enfermedad de Chagas en Tabasco, México. Propuesta de un sistema informático, con enfoque geográfico.</li> <li>Dra. C. Silvia María Guadalupe Garrido Pérez.</li> </ul>		







































	<ol> <li>Intervención multidisciplinaria para reducir los índices de sobrepeso y obesidad en escolares del estado de Tabasco.         Dra. C. Valentina Rivas Acuña.     </li> <li>Obstáculos y oportunidades para la educación hacia la alimentación saludable Dr. Juan Manuel Muñoz Cano y Dr. Juan Antonio Córdova Hernandez</li> <li>Calidad del aire en la Cd. de Villahermosa y su relación con efectos en salud Dr. Agenor Alberto Lladó Verdejo</li> <li>Moderador: Dra. María Isabel Ávalos García (SS)</li> <li>Relator: Dra. Silvia María Garrido Pérez (UJAT)</li> </ol>		
13:00- 13:30	Mensaje de despedida y clausura  Dra. Sonia María Castro Noriega, Subsecretaria de servicios de salud	Centro Enseñanza Hemofilia	de de

Coordinador de la Sede "Secretaría de Salud del Estado de Tabasco"
Dr. Rubén Martin Álvarez Solís
Director de Calidad y Educación en Salud
Correo:
simposiofomix@ccytet.gob.mx









































## Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

### Dirección

División Académica de Ciencias Agropecuarias Km. 25 de la Carr. Villahermosa - Teapa

Fecha: 10 y 11 de octubre de 2013







































	10 de Octubre 2013 Temática: Recursos Naturales				
Hora					
13:00	Conferencia Magistral				
- 14:00	Dr. Alejandro Ortega Argueta "Políticas Públicas para el Manejo de Recursos y el Desarrollo"  Moderador: MIPA. Rene Méndez Villegas	Auditorio M.V.Z. Juan José Saiz Sarza			
	Relator: Dr. Rufo Sánchez Hernández (DACA-UJAT)  Presentación de los Carteles	División			
13:00	<ol> <li>Nivel socioeconómico y tecnológico de los productores de flor de corte en Tabasco, México María Isabel Hernández Saldaña</li> <li>Tenemos el conocimiento pero no las publicaciones; revisión bibliográfica sobre las lagunas costeras de Tabasco, México.         Manuel Mendoza Carranza , Alejandro Espinoza Tenorio     </li> <li>Aptitud de suelos para Palma de Aceite (Elaeis guineensis jacq.), en Tenosique y Balancán Tabasco.         David Jesús Palma López     </li> <li>Tecnología para la formulación de un alimento balanceado, a partir de fuentes nutritivas presentes en el estado de Tabasco en la evaluación del crecimiento de la cría de la Tilapia del Nilo (Oreochromis niloticus).         Juan Manuel Urrieta Saltijeral     </li> </ol>	Académica de Ciencias Agropecuarias Km. 25 Carretera Villahermosa- Teapa  Universidad Juárez Autónoma de Tabasco			







































	10 de Octubre 2013 Temática: Recursos Naturales			
Hora	Actividad Actividad	Lugar		
	Panel "Uso, Manejo y Conservación de los Recursos Naturales"	Auditorio M.V.Z. Juan José Saiz Sarza		
14:00 a 16:00 Hrs.	<ol> <li>CONAFOR</li> <li>SEMARNAT</li> <li>SERNAPAM</li> <li>SAGARPA</li> <li>COMESFOR</li> <li>UJAT-DACBIOL.</li> <li>ECOSUR</li> <li>COLPOS</li> <li>CONANP</li> </ol>	División Académica de Ciencias Agropecuarias Km. 25 Carretera Villahermosa- Teapa		
	Moderador Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez (SIPyV – UJAT) Relator Dr. Carlos Alfonso Álvarez González (DACBIOL.)	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		







































	11 de Octubre 2013 Temática: Recursos Naturales	
Hora	Actividad	Lugar
	Mesa de Trabajo	
	<ol> <li>Efectos de los cambios en el uso del suelo en la cuenca sobre ríos y arroyos</li> <li>María Mercedes Castillo Uzcanga</li> </ol>	Auditorio M.V.Z.
9:00 -	<ol> <li>Tenemos el conocimiento pero no las publicaciones; revisión bibliográfica sobre las lagunas costeras de Tabasco, México</li> </ol>	Juan José Saiz Sarza
11:00 Hrs.	<ul> <li>Dr. Manuel Mendoza Carranza / Dr. Alejandro Espinoza Tenorio</li> <li>3. El uso del agua para riego en el estado de tabasco y su valoración económica</li> <li>María Azahara Mesa Jurado</li> </ul>	División Académica de
	<ol> <li>Vulnerabilidad de la costa tabasqueña al cambio global</li> <li>Dra. Lilia Gama Campillo</li> </ol>	Ciencias Agropecuarias Km. 25 Carretera
	<ol> <li>Aspectos económicos de los desastres en Tabasco</li> <li>Dra. Concepción Reyes De la Cruz</li> </ol>	Villahermosa- Teapa
	<ol> <li>Gestión integral de los residuos de manejo especial, en particular recortes de perforación impregnados base agua y emulsión inversa base aceite         MIPA. Rene Méndez Villegas.</li> <li>Cultura del Agua y Crecimiento Urbano en Tabasco: Desastres y Crecientes en el Siglo XX Dr. Miguel Ángel Díaz Perera.</li> </ol>	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
	Moderador: Dr. Adalberto Galindo Alcántara (DACBIOL UJAT) Relator: Dr. Ángel Martínez Becerra (COLPOS)	
11:00 Hrs	Servicio de Cafetería	







































	11 de Octubre 2013 Temática: Agropecuaria, Forestal y Pesca			
Hora	Actividad	Lugar		
	Panel "Prospectivas en el Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero"	Auditorio M.V.Z. Juan José Saiz Sarza		
11:15 a 13:30 Hrs.	<ol> <li>UNIÓN GANADERA REGIONAL</li> <li>COLPOS</li> <li>ITZO</li> <li>SEDAFOP</li> <li>SAGARPA</li> <li>UJAT - DACA</li> <li>INIFAP</li> <li>CONAFOR</li> <li>COMESFOR</li> </ol>	División Académica de Ciencias Agropecuarias Km. 25 Carretera Villahermosa- Teapa		
	Moderador Dr. Alfonso Azpeitia Morales (INIFAP)  Relator Dr. Juan de Dios Mendoza Palacios (UJAT-DACA)	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		
11:15 a 13:30 Hrs.	Mesa de Trabajo  1. Tecnología para la formulación de un alimento balanceado, a partir de fuentes nutritivas presentes en el estado de Tabasco en la evaluación del crecimiento de la cría de la Tilapia del nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).  Juan Manuel Urrieta Saltijeral  2. Evaluación de las propiedades molusquicidas de dos extractos acuosos de Laguncularia racemosa sobre Lymnaea (Fossaria) cubensis en condiciones de campo.  Luis José Rangel Ruiz	Aula de Educación Continua  División Académica de Ciencias Agropecuarias		





































	3.	Análisis geográfico y temporal de la pesca de ciclidos en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla  José Alfredo Hernández López.	Km. 25 Carretera Villahermosa- Teapa
	4.	Especies forestales de uso múltiple: caracterización de sus usos y potencial de aplicación en planes de fomento forestal, agroforestal y silvopastoril en el municipio de Tenosique, Tabasco.  Noel Antonio González-Valdivia / Susana Ochoa-Gaona	Universidad Juárez Autónoma
			de Tabasco
		rador: Dr. Alfonso Castillo Domínguez (UJAT – DAMRÍOS) or: Dra. Martha Perera García (UJAT – DAMRÍOS)	
		Mesa de Trabajo	
	1.	Fenología reproductiva de especies arbóreas de las montañas del municipio de Tenosique, estado de tabasco: bases para su manejo y conservación Isidro Pérez Hernández	Auditorio M.V.Z. Juan José Saiz Sarza
13:30 a	2.	Aptitud de suelos para Palma de Aceite (Elaeis guineensis jacq.), en Tenosique y Balancan Tabasco.	División Académica de Ciencias
15:30		David Jesús Palma López	Agropecuarias
Hrs.	3.	Diversidad morfológica y molecular de cultivares criollos y mejorados de frijol adaptados al trópico húmedo£	Km. 25 Carretera Villahermosa-
		Luz del C. Lagunes Espinoza	Teapa
	4.	Capacidad de uso agropecuaria versus uso del suelo en la cuenca del río Grijalva  Joel Zavala Cruz	Universidad
	5.	El Caracol Tote (Pomacea flagellata) y su cultivo en el traspatio tabasqueño  M.C. Fernando Víctor Iriarte Rodríguez	Juárez Autónoma de Tabasco
	6.	Diversidad florística y uso de suelo y vegetación en el municipio de Macuspana, Tabasco <b>Julián Pérez Flores</b>	







































	Moderador: Dr. Lorenzo Aceves (COLPOS) Relator: M.V.C. Eliut Santamaría Mayo (UJAT)	
14:00 Hrs.	Clausura	14:00 Hrs.

Coordinador de la Sede "Universidad Juárez Autónoma de Tabasco"

Mtro. Eliut Santamaría Mayo Director de Investigación

Correo:

eliutmayo@hotmail.com simposiofomix@ccytet.gob.mx







































# Universidad Politécnica del Centro

### Dirección

Universidad Politécnica del Centro

Carr. Villahermosa – Teapa Km. 22.5

Fecha: 10 y 11 de octubre de 2013







































	10 de Octubre 2013 Temática: Educación		
Hora	Actividad	Lugar	
8:30	Registro	Centro de	
10:00	Inauguración General en el Centro de Enseñanza de Hemofilia Avenida Universidad s/n. Colonia Magisterial	Enseñanza de Hemofilia	
	Conferencia Magistral	Universidad Politécnica del	
13:00	"El concepto de didáctica para la educación transdisciplinar"	Centro	
-	Mtro. Ariel Félix Campiran Salazar		
14:00	Universidad Veracruzana	Carr. Villahermosa – Teapa Km. 22.5	
	Moderador: M.E.I.O. Norma Edith Alamilla López;	Auditorio	
	Relator: M.C. Melina del Carmen Uribe López; UPC	Additions	
	Panel	Universidad	
14:00	"Retos y Tendencias de la Educación"	Politécnica del Centro	
- 16:00	<ol> <li>Secretaría de Educación del Estado de Tabasco</li> <li>Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</li> <li>Instituto Tecnológico Superior de Centla</li> <li>Universidad Politécnica del Golfo de México</li> <li>El Colegio de la Frontera Sur Unidad Villahermosa</li> <li>Universidad Tecnológica de Tabasco</li> </ol>	Carr. Villahermosa – Teapa Km. 22.5 Auditorio	







































- 7. Universidad Politécnica del Centro
- 8. Mtro. Andrés Domínguez Contreras.
- 9. Dr. Humberto José Cervera Brito
- 10. Dr. Manrique Iván Ferrer Sánchez

Moderador: M.S.C. José Alfredo Alejandro Barahona; Director Electrónica y

Telecomunicaciones UPC.

Relator: M.S.C. Jorge Magaña López; Director de Mecátronica UPC.







































	11 de Octubre 2013	
Hora	Actividad	Lugar
0.00	Conferencia Magistral  Modelo de desarrollo de la mujer emprendedora en el medio rural.  Dra. Hortensia Eliseo Dantés; ITVH.	Universidad Politécnica del Centro Carr.
9:00 - 10:00	Moderador: Norma Edith Alamilla López Relator: Teresita de la Cruz Baeza.	Villahermosa – Teapa Km. 22.5 Auditorio
10:00	Coffe Break	
	Mesa de trabajo	
10:30 - 13:00	<ol> <li>Centros Integradores, una experiencia de Integración territorial en el Estado de Tabasco         Baldemar Hernández Márquez</li> <li>Oportunidades y Retos de la Maestría en Turismo de Naturaleza ¿Una nueva prospectiva?         Félix Jiménez Jiménez UPCH</li> <li>Aspectos educativos de los desastres         Idmara de la Candelaria Crespo (RASDET)</li> <li>El estado del conocimiento de las investigaciones generadas por los docentes de nivel básico del Estado de Tabasco adscritos a la Secretaría de Educación, como producto de los posgrados cursados por los mismos.         Dra. Verónica García Martínez / Pedro Ramón Santiago (UJAT)</li> </ol>	Universidad Politécnica del Centro  Carr.  Villahermosa – Teapa Km. 22.5 Auditorio
	Moderador: Roberto Carlos Garcés Rodríguez; UPC Relator: Reyle Mar Sarao; UPC	







































13:00	Coffe Break	
	<ol> <li>Diagnóstico de las Competencias del docente en la Educación preescolar para promover el desarrollo de habilidades, aptitudes, destrezas y actitudes en el niño a través de un programa por competencias en el campo del pensamiento matemático. Dr. Emanuel Munguía Balvanera (UJAT)</li> </ol>	
	<ol> <li>Estudio de las Representaciones Sociales de los Docentes y de los Directores de Primaria del estado de Tabasco.</li> </ol>	
13:30	Maricela Guzmán Cáceres UPN/UVM Augusto Renato Pérez Mayo	
- 15:30	<ol> <li>El rendimiento académico de las mujeres universitarias sobre los factores de vulnerabilidad y equidad que afectan sus derechos humanos. Laura Beatriz Vidal Turrubiates (DAIS-UJAT)</li> </ol>	
	Moderador: Marta Muradas Pérez; UPC	
	Relator: Sheila Ariany Uribe López; UPC	
15:30	Clausura	

Coordinador de la Sede "Universidad Politécnica del Centro"

Mtro. José Guadalupe Aguilar Hernández Jefe del Departamento de Investigación Correo: joselupe\_2002@hotmail.com

simposiofomix@ccytet.gob.mx









































# Universidad Politécnica del Golfo de México

Dirección

Carretera Federal Malpaso-El Bellote Km 171 Monte Adentro CP 86600 Paraíso Tabasco

Fecha: 17 y 18 de octubre de 2013







































	17de Octubre 2013 Temática: Desarrollo Económico.		
Hora	Actividad	Lugar	
08:30	Registro de Participantes		
09:00– 09:05	Ceremonia de Bienvenida  1. Rector, Eddy Arquímedes García Alcocer UPGM  2. Secretaría Académico, Ing. Rafael Rene Anguiano Sánchez UPGM  3. Secretario, Administrativo. Ing. Gerónimo Suárez Herrera  4. Presidente Municipal de Paraíso, Profr. Jorge Alberto Carrillo Jiménez  5. Lic. David Gustavo Rodríguez Rosario. Secretario de Desarrollo Económico y Turismo.  6. Dr. Renán Báez Cantellano, Director del Centro de Investigación y Servicios de la Industria Petrolera de (CISIP-UPGM)  7. Mtra. Mirna Cecilia Villanueva Guevara CCYTET.  8. Ing. José Ventura Priego Madrigal CCET.  9. Fomento económico Paraíso-Pedro Jesús Abud Hernández  10. Lic. Agustín de la Cruz Paz-Coordinador de Turismo del Estado  11. Ing. Vicente Rodríguez CACEP-Conferencista	Universidad Politécnica del Golfo de México	
	Pendiente protocolo de Ceremonia de Inauguración		
09:05– 10:30	Conferencia Magistral  Ing. Vicente Rodriguez Cacep  Turismo agroindustrial, oportunidad para el campo mexicano	Universidad Politécnica del Golfo de México	
	Moderador: Mtro. Juan José Méndez Mendoza UPGM		
	Relator: Mtra. Flor de la Cruz UPGM		
10:30	Coffe Break		







































	17de Octubre 2013 Temática: Desarrollo Económico.		
Hora			
11:30– 11:30	Presentación del Trabajo Proyecto Atracción de capacidades tecnológicas en el Estado de Tabasco.	Universidad Politécnica del Golfo de México	
	Moderador <b>Mtra. Florelis Valenzuela.</b> Relator: <b>Mayret Adriana Ortega.</b>		
	Panel El Conocimiento, la Tecnología y la Innovación, bases del Desarrollo Económico.	Universidad Politécnica del Golfo de México	
11:30– 13:30	<ol> <li>Lic. David Gustavo Rodríguez Rosario,</li> <li>Secretario de Desarrollo Económico y Turismo del Estado de Tabasco.</li> <li>Lic. Agustín de la Cruz Paz,</li> <li>Coordinador de Turismo del Estado de Tabasco.</li> <li>Mtro. Rubicel Cruz Romero,</li> </ol>	Cono de mexico	
	Secretario de Servicios Administrativos de la UJAT, asiste en representación del Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.  4. Dr. Alejandro Garza Gómez, Director de Transferencia de Tecnología de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A.,(COMIMSA), asiste en representación del Mtro. José Antonio Lazcano Ponce, Director General.		
	5. Lic. Alejandra Lagunes Soto Ruíz, Coordinadora de la Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la presidencia. Por confirmar MODERADOR: Dr. Lácides García Detjen Rector de la Universidad Olmeca. RELATOR: Mtro. Juan José Méndez Mendoza UPGM		







































	18 de Octubre 2013 Temática: Turismo.		
Hora	Actividad	Lugar	
	Mesas de Trabajo Turismo.	Universidad Politécnica del Golfo de México	
10:00- 12:00	<ul> <li>1 M. en C. Adalberto Galindo Alcantara</li> <li>Plan maestro para el desarrollo turístico del Parque Estatal Cañón del Río Usumacinta (Boca del Cerro) UJAT</li> <li>2 M. en C. Juan Javier Castillo Ramiro</li> <li>Determinación de la capacidad de carga turística y diseño de senderos interpretativos en la reserva ecológica de agua selva, Huimanguillo, Tabasco. UTTAB</li> <li>3 Mtro. Félix Jiménez Jiménez, ECOSUR</li> <li>"Plan Maestro de Desarrollo Turístico de Agua Selva"</li> <li>4 Dr. Adalberto Galindo Álcantara</li> <li>Diagnóstico del potencial turístico cultural del Centro Histórico de la Ciudad de Villahermosa.</li> <li>Moderador: Mtra. Abby Roxana de la Cruz</li> <li>Relator: Mtro. José Manuel Hernandez García</li> </ul>		
12:00- 13:30	Mesa de Trabajo Desarrollo Económico  1 M. en C. Jaime Gabriel Cázares Camero Rescate, preservación y manejo de fitorrecursos con uso artesanal de la Region de la Sierra de Tabasco UJAT  2 Ing. Antonio Valadez Villarreal Diseño y formulación del Plan Maestro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Estado de Tabasco UTTAB  3 Ing. Andrés Alvarado Reyes Evaluación de los Proyectos de inversión del Plan de Desarrollo Económico con Enfoque Industrial. Competitividad Estratégica.	Universidad Politécnica del Golfo de México	



































	Moderador: Mtra. Rocío Sánchez Relator Mtra. Lorena del Carmen Juárez García	
13:30	Traslado a la UTTAB a la clausura	

### Coordinador de la Sede "Universidad Politécnica del Golfo de México"

Mtra. Susana Pérez Santos Jefe del Departamento de Investigación **Correo:** susanpers\_10@hotmail.com simposiofomix@ccytet.gob.mx







































# Universidad Tecnológica de Tabasco

Dirección

Carretera Villahermosa - Teapa Km. 14 + 600,

Fracc. Parrilla, Parilla II, Centro Tabasco, CP. 86280

Fecha: 17 y 18 de octubre de 2013







































	17 de Octubre		
Hora	<b>Actividad</b>	Lugar	
9:00	Registro de participantes		
9:30 a	<ol> <li>Bienvenida         Mtro. Ricardo A. Moheno Barrueta         Secretario Académico de la Universidad Tecnológica de Tabasco.     </li> <li>Exposición de motivos         Mtro. Fernando Calzada Falcón     </li> </ol>	Universidad Tecnológica de Tabasco	
10:00	Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco.  3. Mensaje M. en C. Mirna Cecilia Villanueva Guevara Directora General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET).	Auditorio del edificio 7	
10:00- 11:00	Conferencia Magistral  Ing. Oscar Velázquez  Representante legal de la empresa REDLine		
11:00	Coffe break		
	Presentación de resultados de los proyectos orientados al Fortalecimiento de Infraestructura	Universidad Tecnológica de Tabasco	
11:15- 13:15	<ol> <li>Impulso a la investigación en síntesis orgánica sustentable en la UJAT – DACB.         Nancy Romero Ceronio.     </li> <li>Sistema Estatal de Información Científica y Tecnológica (SEICYT).         Luis Alberto de la Cruz Díaz.     </li> <li>Fortalecimiento del laboratorio central de investigación del Campus Tabasco         Dr. David Jesús Palma López, COLPOS     </li> </ol>	Auditorio del edificio 7	







































- 4. Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas de ECOSUR-Unidad Villahermosa para el manejo sustentable de los recursos acuáticos en Tabasco.
  - Dr. Manuel Mendoza Carranza, ECOSUR
- 5. Establecimiento del laboratorio de biología molecular en Tabasco, para estudios asociados a la moniliasis del cacao.
  - Dr. Alfonso Azpeitia Morales, INIFAP
- Centro de investigación de energías renovables, en el Instituto Tecnológico Superior de Centla.
  - Ing. Ignacio Hernandez Reyes, ITSCe.
- Desarrollo y consolidación de la infraestructura científica y tecnológica asociada a las líneas de generación y aplicación del conocimiento de los cuerpos académicos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (DACA) UJAT-DACA
- 8. Equipamiento institucional para elevar el desarrollo científico y tecnológico de la Universidad Tecnológica de Tabasco
  - Ing. Jorge Luis Soberano Montuy, UTTAB

### **Carteles**

- Sistema Estatal de Información Científica y Tecnológica SEICYT Luis Alberto de la Cruz Díaz
- Prototipo de aula automatizada, con un sistema de control por medio de sensores y relevadores inteligentes Marco Antonio Zárate Instituto Tecnológico Superior de Centla

13:15 **Comida** 







































	17 de Octubre	
Hora	Actividad	Lugar
14:00- 16:00	<ol> <li>Cacao optimizando energía (UJAT)</li> <li>Cocodrilos (UJAT)</li> <li>Fuego en la reserva (UJAT)</li> <li>Producción de peces en Tabasco (UJAT)</li> <li>El hule nuevas tecnologías (UJAT)</li> <li>Vegetación en riesgo en el estado de Tabasco (UJAT)</li> <li>La alimentación en Tabasco (UJAT)</li> <li>La magia del bejuco (UJAT)</li> <li>El chile tabasqueño (UJAT)</li> <li>Centro de calibración empresarial (UTTAB)</li> <li>Equipamiento institucional para elevar el desarrollo científico y tecnológico (UTTAB)</li> </ol>	Universidad Tecnológica de Tabasco  Sala de innovación educativa del edificio 8
16:00	Coffe break	
16:15- 17:45	Red Académica sobre Desastres de Tabasco (RASDET)  Dra. Dora María Frías Márquez  Coordinadora de la RASDET y Secretaria Académica de la UJAT	Universidad Tecnológica de Tabasco  Sala de innovación educativa del edificio 8
17:45	Despedida	



































	18 de Octubre 2013		
Hora	Actividad	Lugar	
09:00	Registro de participantes		
	Presentación de resultados de los proyectos de investigación "Desarrollo Industrial de las Empresas"		
09:30- 11:30	<ol> <li>Brasuca, S.A. de C.V.</li> <li>García &amp; Mallintz, S.A. de C.V.</li> <li>Ana Beatriz Parizot Wolter (Chocolates Wolter)</li> <li>Econotecho, Estructuras y Prefabricados, S.A. de C.V.</li> <li>Procesos metálicos de Tabasco, S.A. de C.V.</li> <li>Instituto Tecnológico Superior de los Ríos</li> <li>Varquim Industriales, S.A. de C.V.</li> <li>Asociación de productores de Flores y Follajes Tropicales, S.R.L. de C.V.</li> <li>Queso de Poro Genuino de Balancán Tabasco, S.P.R. de R.L. de C.V.</li> <li>Groenpunt, S.A. de C.V.</li> <li>Turismo Nieves, S. A. de C.V.</li> <li>La Primera impresora 3D Mexicana         <ul> <li>Lino Romero Toledo</li> <li>Empresa Ideas Disruptivas, S.A. de C.V.</li> </ul> </li> </ol>	Universidad Tecnológica de Tabasco Auditorio del edificio 7	
	Carteles		
	La Primera impresora 3D Mexicana     Lino Romero Toledo     Empresa Ideas Disruptivas, S.A. de C.V.		





































11:30	Coffe break	
	Conferencia magistral	Universidad Tecnológica de
11:45- 12:45	Mtro. Avelino Cortizo Martínez	Tabasco
72. 10	Presidente de la Comisión de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico de la COPARMEX.	Auditorio del edificio 7







































11	18 de Octubre 2013	1
Hora	Actividad Panel "Desafíos de la Innovación Empresarial"	Lugar
12:45- 14:45	<ol> <li>Industrias Charritos, S.A. de C.V.</li> <li>Instituto Mexicano de Propiedad Industrial (IMPI)</li> <li>COPARMEX MÉXICO</li> <li>Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR)</li> <li>Coca-Cola</li> <li>Bimbo</li> <li>Big Cola</li> <li>PEMEX</li> <li>Brasuca, S.A. de C.V.</li> </ol>	Universidad Tecnológica de Tabasco
	10. Secretaría de Economía 11. Secretaría de Desarrollo Económico y Turismo (SDET) 12. Universidad Tecnológica de Tabasco 13. Instituto Tecnológico Superior de los Ríos 14. Universidad Tecnológica del Usumacinta 15. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT Mérida) 16. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET)	Sala de innovación educativa del edificio 8
14:45	Comida	







































18 de Octubre 2013		
Hora	<b>Actividad</b>	Lugar
15:45-	Conferencia Magistral	
16:45	"Desafío de la Innovación Empresarial"	Universidad Tecnológica de
	Clausura	Tabasco
16:45- 17:00	<ol> <li>Bienvenida.</li> <li>Presentación de resultados del Primer Simposio de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico 2013.</li> <li>Clausura.</li> </ol>	Auditorio del edificio 7

## Coordinador de la Sede "Universidad Tecnológica de Tabasco"

Mtra. Erica del Carmen Salazar López Jefa del Departamento de Investigación Correo: investigacionuttab@hotmail.com simposiofomix@ccytet.gob.mx