



# Instituto Tecnológico de Sonora

Coordinación de Desarrollo Académico

## XIV REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS



### PROGRAMA GENERAL - OBREGÓN

Talleres pre-reunión

Del 12 al 27 de junio

#### Martes 27 de junio

- 9:00 - 9:20 Inauguración del evento por parte del Rector, Dr. Javier José Vales García
- 9:20 - 9:30 Mensaje de bienvenida por parte del Vicerrector Académico Dr. Jaime Garatuza Payán
- 9:30 - 10:30 Conferencia magistral “La importancia del trabajo colegiado en educación superior”
- 10:30 - 11:00 Ambigú y evento cultural de bienvenida
- 11:00 - 12:30 Ponencias en mesa
- 14:00 - 15:30 Conferencia Interactiva “Entornos Personales de Aprendizaje”

#### Miércoles 28 de junio

- 9:00 - 13:00 Noveno Foro de academias “Reflexión y análisis de la implementación del plan 2016”.
- 13:30 - 14:30 Ponencias en mesa
- 14:30 - 16:00 Ponencias en mesa y en cartel (simultáneas)

#### Jueves 29 de junio

- 9:00 - 10:30 Conferencia magistral “De la generación “Twitt” a la generación “Bit”: Cómo innovar la educación ante el revelo entre los millennial y la generación Z”
- 10:30 - 11:00 Presentación de libros 2016
- 11:00 - 12:30 Cierre y clausura del evento

### PROGRAMA GENERAL- GUAYMAS

#### Viernes 23 de junio

- 9:00 - 13:00 Noveno Foro de academias “Reflexión y análisis de la implementación del plan 2016”.

#### Lunes 26 de junio

- 11:00 - 12:30 Conferencia Magistral “Propósitos de aprendizaje y su congruencia con la evaluación”

### PROGRAMA GENERAL- NAVOJOA

#### Martes 20 de junio

- 9:00 - 13:00 Noveno Foro de academias “Reflexión y análisis de la implementación del plan 2016”.

**27, 28 y 29 de junio 2017**

[www.itson.mx/reunionanual](http://www.itson.mx/reunionanual)

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>A1 – Desarrollo de competencias profesionales: básicas, genéricas y específicas.</b>	Fecha: <b>Martes 27 de junio</b> Horario: <b>11:00 – 12:30 horas</b> Sala/Aula: <b>SALA 1</b>
Ponentes	<b>6</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
159	<b>Metodología para homogenizar los conocimientos y habilidades en estudiantes de nuevo ingreso en la academia de Introducción a la Ingeniería Electrónica.</b> Armando García Berumen, Adolfo Espinoza Ruiz, Érica Cecilia Ruiz Ibarra y Joaquín Cortez González.	Armando García Berumen
176	<b>Rediseño de manual de prácticas de laboratorio de Procesos de Manufactura e Ingeniería de Materiales de una institución de educación superior.</b> Francisco Javier Soto Valenzuela, Rosa María Curiel Morales, Ernesto Ramírez Cárdenas, Flor Coyolitzin Vicente Pérez y Ramón Alejandro Ontiveros Dévora.	Francisco Javier Soto Valenzuela
150	<b>Reestructuración del laboratorio de Óptica y Física Moderna para Ingeniería.</b> Juan Carlos Murrieta Lee y Ricardo Telésforo Solís Granados.	Juan Carlos Murrieta Lee
173	<b>Análisis comparativo de lenguajes de descripción de hardware para su impartición en las materias del bloque de Sistemas Digitales.</b> Darcy Daniela Flores Nieblas, Eduardo Romero Aguirre y Eder Saulo Vázquez Flores.	Darcy Daniela Flores Nieblas
178	<b>Áreas de oportunidad detectadas para la planeación logística de abastecimiento de micro y pequeñas empresas de la región.</b> Luz Elena Palomares Peña y Ernesto Alonso Lagarda Leyva.	Luz Elena Palomares Peña
101	<b>Reducción de tiempos de set-up del área de extrusión utilizando SMED en una empresa del giro automotriz.</b> Juan Josué Ezequiel Morales Cervantes, Dilcia Janeth Téllez García, Blanca Delia González Tirado, Yadira Daniela Caraveo García y Nehemías Ramírez Aguilar.	Dilcia Janeth Téllez García

### PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>A2 – Desarrollo de competencias profesionales: básicas, genéricas y específicas.</b>	<b>Fecha: Miércoles 28 de junio</b> <b>Horario: 13:30 – 14:30 horas</b> <b>Sala/Aula: SALA 1</b>
Ponentes	<b>5</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
117	<b>Disminución de factores de riesgo en alumnos del programa Ingeniería Industrial y de Sistemas inscritos en la materia de Tutoría I del ITSON Guaymas.</b> Damari Asbel Rodríguez Ruíz, Erika Giovanna Meraz Fimbres y Claudia Alvarez Bernal.	Damari Asbel Rodríguez Ruíz
183	<b>Un acercamiento a entornos educativos significativos, a través de las matemáticas aplicadas.</b> María del Rosario Blanco Cerda y Juan José Padilla Ybarra.	Juan José Padilla Ybarra
169	<b>Gestión del talento humano en microfinancieras del sur de Sonora.</b> Luis Fernando Erro Salcido, Yazbet Mendivil Valdez y Marco Antonio Hernández Aguirre.	Luis Fernando Erro Salcido
170	<b>Proyectos participativos en escuelas de educación básica: niveles de participación de los padres de familia.</b> María Teresa González Frías, Esthela Jackeline Madrid López y Angélica Crespo Cabuto.	María Teresa González Frías
180	<b>Ciudades creativas: ambientes potenciales para el desarrollo de emprendimientos.</b> Abdul Sahib Machi García, Cynthia Julieta Salguero Ochoa, Grace Marlene Rojas Borboa, Dora Delia Yocupicio García y Mateo Sosa Pérez.	Abdul Sahib Machi García

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>A3 – Desarrollo de competencias profesionales: básicas, genéricas y específicas.</b>	<b>Fecha: Miércoles 28 de junio</b> <b>Horario: 14:30 – 16:00 horas</b> <b>Sala/Aula: SALA 1</b>
Ponentes	<b>7</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
138	<b>Desarrollo de competencias en educación superior a través del Modelo Mediador de Recursos Tecnológicos de Información y Comunicación.</b> Martha Olivia García Bojórquez y Víctor Manuel Valenzuela Hernández.	Martha Olivia García Bojórquez
182	<b>Competencia de impartición de cursos de formación en alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Educación.</b> Nayat Lucía Amparán Valenzuela, Ariana Gaytán Peñuñuri y Claudia Selene Tapia Ruelas.	Nayat Lucía Amparán Valenzuela
171	<b>La integración del conocimiento en el currículum bajo el enfoque socioformativo.</b> Angélica Crespo Cabuto, María Teresa González Frías y Maricel Rivera Iribarren.	Angélica Crespo Cabuto
111	<b>Experiencias de aprendizaje para el desarrollo de competencias del curso Taller de Diseño de la Licenciatura en Diseño Gráfico de ITSON.</b> Edissa Nereida Romero Vásquez, Marisol Cota Reyes, Javier Alejandro Santana Martínez, Claudia Erika Martínez Espinoza y Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez.	Edissa Nereida Romero Vásquez
145	<b>Evaluación de competencias en alumnos de Psicología.</b> Gilberto Manuel Córdoba Cárdenas, Ricardo Sandoval Domínguez y Brigit Arlette Escobar Fuentes.	Brigit Arlette Escobar Fuentes
146	<b>Estudio de deficiencias en el aprendizaje de los métodos de factorización, aplicado a estudiantes de Licenciado en Administración del Instituto Tecnológico de Sonora.</b> José Antonio Rodríguez Salceda y Julio César Ansaldo Leyva.	Julio César Ansaldo Leyva
140	<b>Valoración-evaluación de competencias en proyectos de ecotecnias en novena presentación de materiales de innovación de la materia de Geología del bloque herramental.</b> José Dolores Beltrán Ramírez, Mónica Durazo Flores, Arturo Cervantes Beltrán, Dagoberto López López y Jackeline Carrillo Vallejo.	Mónica Durazo Flores

**27, 28 y 29 de junio 2017**

[www.itson.mx/reunionanual](http://www.itson.mx/reunionanual)

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>A4 – Desarrollo de competencias profesionales: básicas, genéricas y específicas.</b>	<p>Fecha: <b>Miércoles 28 de junio</b> Horario: <b>14:30 – 16:00 horas</b> Sala/Aula: <b>SALA 2</b></p>
Ponentes	<b>5</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
163	<b>Desarrollo de competencias con práctica en espacio real por la academia Actividades al Aire Libre.</b> Pavel Giap Perez Corral, Rafael Alberto Félix Paredes, Jose Paz Rivas López, Humberto Garcia Reyes y Adalberto Alvidrez Molina.	Pavel Giap Perez Corral
112	<b>Caracterización de la composición corporal en deportistas universitarios de fútbol americano del equipo Potros de ITSON.</b> Carlos Artemio Favela Ramírez, Hebert David Quintero Portillo, Pedro Magdaleno Castillo, César Enrique Martínez Sánchez y Juan Carlos Chicuate Luzanilla.	Carlos Artemio Favela Ramírez
126	<b>Bioimpedancia eléctrica como método para estimar el agua corporal total de boxeadores amateur y profesiones de ITSON.</b> Hebert David Quintero Portillo, Carlos Artemio Favela Ramírez, Eddy Jacobb Tolano Fierros, Iván de Jesús Toledo Domínguez y Araceli Serna Gutiérrez.	Hebert David Quintero Portillo
120	<b>Valoración de la flexibilidad en la extensibilidad de la musculatura isquiosural y extensión de tronco y cuello en practicantes de yoga del curso de vida saludable.</b> José Fernando Lozoya Villegas, Ivan de Jesús Toledo Domínguez, Eddy Jacobb Tolano Fierros, Araceli Serna Gutierrez y Hebert David Quintero Portillo.	José Fernando Lozoya Villegas
105	<b>Análisis dual sobre la percepción del servicio en el gimnasio Potros de Instituto Tecnológico de Sonora en 2015 y 2016.</b> Blanca Giselle Vea Martínez, Eddy Jacobb Tolano Fierros, Jorge Sánchez Rodríguez y Jose Luis Rivera Martínez.	Blanca Giselle Vea Martínez

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>B1 – Enseñanza-aprendizaje a distancia.</b>	Fecha: <b>Martes 27 de junio</b> Horario: <b>11:00 – 12:30</b> Sala/Aula: <b>SALA 2</b>
Ponentes	<b>7</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
108	<b>La innovación de la práctica docente en los entornos virtuales de aprendizaje.</b> Martha Alejandrina Zavala Guirado e Isolina González Castro.	Martha Alejandrina Zavala Guirado
134	<b>Percepción de los estudiantes de la licenciatura en Contaduría Pública sobre los cursos en modalidad virtual-presencial (mixta).</b> Alicia del Carmen Carrada Encinas, María Elvira López Parra y Olga María Castro Gastelum.	María Elvira López Parra
118	<b>Desarrollo de una aplicación de realidad virtual para uso en dispositivos móviles que permite promover el Centro Histórico de Guaymas, Sonora.</b> Roberto Limón Ulloa, Norma Elizabeth Adriano López, Alonso Gómez Avila, Ricardo Daniel Carrasco Correa y Jhonatan Laguna Panduro.	Roberto Limón Ulloa
165	<b>Desarrollo de una propuesta de aplicación móvil para la administración del servicio social.</b> Ramón René Palacio Cinco, Ramsés Delfino Soto Padilla, José de Jesús Soto Padilla, Omar Alonso Reyes Vega y Dulce Karely Alcántar Eribes.	Dulce Karely Alcántar Eribes
149	<b>eGym: prototipo de un sistema de gimnasio inteligente basado en tecnologías de IoT.</b> Manuel Domitsu Kono, Adrián Macías Estrada, Moisés Rodríguez Echevarría y Marco Antonio López Báez.	Manuel Domitsu Kono
143	<b>Confiabilidad y validez de un instrumento sobre uso de las redes sociales en estudiantes universitarios.</b> Ricardo Sandoval Domínguez, Nadia Lourdes Chan Barocio y Yuridia Álvarez López.	Ricardo Sandoval Domínguez
124	<b>Rediseño del proceso de registro de programas de curso.</b> Iván Tapia Moreno, Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez, Elsa Lorena Padilla Monge, Javier Alejandro Sánchez López y Adrian Macias Estrada.	Iván Tapia Moreno

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>C1 – Estudios de indicadores del proceso formativo</b>	<b>Fecha: Miércoles 28 de junio</b> <b>Horario: 13:30 – 14:30 horas</b> <b>Sala/Aula: SALA 2</b>
Ponentes	<b>6</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
179	<b>Diagnóstico de necesidades de formación profesional del personal docente del departamento de Ingeniería Civil.</b> Oscar López Chávez, Humberto Aceves Gutiérrez, Gloria Isabel Bojórquez Morales y Guadalupe Ayón Murrieta.	Oscar López Chávez
104	<b>Evaluación del desempeño pre-profesional de los practicantes de Ingeniería Industrial y de Sistemas de ITSON Campus Empalme de acuerdo a la opinión de sus empleadores, para el periodo Enero-Mayo de 2017.</b> Dilcia Janeth Téllez García, Juan Josué Ezequiel Morales Cervantes, Blanca Delia González Tirado, Luis Fernando Olachea Parra y Dulce María Carrazco Moreno.	Dilcia Janeth Téllez García
156	<b>Control atencional en estudiantes universitarios.</b> Gilberto Manuel Córdova Cárdenas, Nadia Lourdes Chan Barocio, Ramón René Palacio Cinco y Aby Ariana Apodaca Orozco.	Aby Ariana Apodaca Orozco
132	<b>Orientación a la felicidad y rendimiento académico en estudiantes universitarios: estudio empírico en ITSON campus Guaymas.</b> María Fernanda Durón Ramos, Fernanda Inéz García Vázquez y María Isabel Zúñiga Elizalde.	María Fernanda Durón Ramos
155	<b>Conductas sustentables en estudiantes de Psicología después de cursar la materia de Vida Ambiental. Un estudio comparativo.</b> Laura Fernanda Barrera Hernández, Mirsha Alicia Sotelo Castillo, Sonia Beatriz Echeverría Castro, Blanca Silvia Fraijo Sing y Verónica González Franco.	Laura Fernanda Barrera Hernández
184	<b>Satisfacción de la experiencia en la tutoría académica de estudiantes de la licenciatura en ciencias de la educación.</b> Ariana Gaytan Peñúñuri, Angélica Crespo Cabuto y Nayat Lucía Amparan Valenzuela.	Ariana Gaytan Peñúñuri

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>D1 – Proyectos de Investigación de Cuerpos Académicos: recursos naturales</b>	Fecha: <b>Martes 27 de junio</b> Horario: <b>11:00 – 12:30 horas</b> Sala/Aula: <b>SALA 3</b>
Ponentes	<b>6</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
114	<b>Determinación de plomo en agua marina y camarón (<i>Litopenaeus vannamei</i>) en la Bahía de Lobos, Sonora, México.</b> José de Jesús Balderas Cortés, María Mercedes Meza Montenegro, José Luis Antonio Solórzano Meza, Iram Mondaca Fernández y Cinthya Guadalupe Soto Islas.	José de Jesús Balderas Cortés
147	<b>Bioestimulante múltiple en el desarrollo y producción pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo condiciones de casa sombra en el Valle del Yaqui.</b> Maritza Arellano Gil, Ofelda Peñuelas Rubio, Catalina Mungarro Ibarra, Abel Alberto Verdugo Fuentes y Gilberto Gómez García.	Maritza Arellano Gil
164	<b>Respuesta de pepino a diferentes tratamientos de fertilización orgánica y química en un suelo arcillo compactado bajo invernadero en el Valle del Yaqui.</b> Luis Carlos Valdez Torres, Karen Alicia Granillo Moreno, Germán Eduardo Dévora Isordia, Rodrigo González Enríquez y Maritza Arellano Gil.	Luis Carlos Valdez Torres
188	<b>Eliminación de compuestos fenólicos con microalgas marinas.</b> Edna Rosalba Meza Escalante, Ruth Gabriela Ulloa Mercado, Denisse Serrano Palacios, Lourdes Mariana Díaz Tenorio, Pablo Gortáres Moroyoqui, Fernanda Mercado y Fernanda López Gándara.	Edna Rosalba Meza Escalante
116	<b>Desarrollo de un sistema hidropónico de pepino <i>Cucumis sativus</i> utilizando agua residual proveniente de un cultivo de camarón <i>Litopenaeus vannamei</i> en baja salinidad.</b> Juan Carlos Gil Núñez, Rafael Apolinar Bórquez López, Ramón Casillas Hernández, José Cuauhtémoc Ibarra Gámez y Karla Janeth Arévalo Sainz.	Juan Carlos Gil Núñez
113	<b>Diseño y desarrollo de un sistema de monitoreo de bajo costo para evaluar el consumo de oxígeno del camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>).</b> Rafael Apolinar Bórquez López, Ramón Casillas Hernández, Juan Carlos Gil Núñez, José Cuauhtémoc Ibarra Gámez y Ovidio Alejandro Villaseñor López.	Rafael Apolinar Bórquez López

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>D2 – Proyectos de investigación de cuerpos académicos: ciencias sociales.</b>	Fecha: <b>Miércoles 28 de junio</b> Horario: <b>14:30 – 16:00</b> Sala/Aula: <b>SALA 3</b>
Ponentes	<b>5</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
158	<b>Estudio diagnóstico de clima laboral en departamento académico en institución de educación superior en municipio de Cajeme.</b> Marisol Sánchez Guerrero, Maribel Guadalupe Gil Palomares y María de Lourdes Serrano Cornejo.	Marisol Sánchez Guerrero
191	<b>Análisis estadístico de las principales causas que generan enfermedades de trabajo de tipo ergonómico en empresas afiliadas al IMSS en Sonora.</b> Julio César López Figueroa, Luz Elena Beltrán Esparza, Elizabeth González Valenzuela, Lizbeth López Baldenegro y Brenda Selene García Cruz.	Julio César López Figueroa
110	<b>Capacitación para la mejora del clima organizacional en un Corporativo de distribución de energéticos.</b> Claudia García Hernández, Eneida Ochoa Ávila, Santa Magdalena Mercado Ibarra, Rafael Octavio Félix Verduzco y María Teresa Fernández Nistal.	Claudia García Hernández
190	<b>Cumplimiento de la capacitación de la pequeña y mediana empresa, desde una perspectiva de género.</b> María del Carmen Vásquez Torres, Ricardo Alonso Carrillo Armenta, Víctor Manuel Valenzuela Hernández y Zulema Isabel Corral Coronado.	María del Carmen Vásquez Torres
157	<b>Confiabilidad y validez de un instrumento para medir la ansiedad al hablar en público.</b> Nadia Lourdes Chan Barocio, Ricardo Sandoval Dominguez y Karina Imay Jacobo.	Nadia Lourdes Chan Barocio

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>E1 – Vinculación de la academia</b>	Fecha: <b>Martes 27 de junio</b> Horario: <b>11:00 – 12:30 horas</b> Sala/Aula: <b>SALA 4</b>
Ponentes	<b>7</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
129	<b>Proyecto de arte itinerante en la formación del alumno LGDA.</b> Rosa Leticia López Sahagún, Cristian Salvador Islas Miranda, Cynthia Julieta Salguero Ochoa y Grace Marlene Rojas Borboa.	Rosa Leticia López Sahagún
125	<b>Resultados del Primer Coloquio de Egresados de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes: intercambio de experiencias 2017.</b> Cristian Salvador Islas Miranda y Rosa Leticia López Sahagún.	Cristian Salvador Islas Miranda
185	<b>Análisis de los estilos de liderazgo requerido por la sociedad, del estudiante de LCEF de ITSON.</b> Cecilia Ivonne Bojórquez Díaz, Alejandra Isabel Castro Robles, Clara Isabel Gallardo Quintero, Yanira Dennise Leyva Gámez y Pedro Magdaleno Castillo.	Alejandra Isabel Castro Robles
135	<b>La ansiedad precompetitiva en atletas de 14 a 18 años de una escuela de atletismo.</b> Iván de Jesús Toledo Domínguez, Eddy Jacob Tolano Fierros, Dávila Saba Tatiana, Jose Fernando Lozoya Villegas y Hebert David Quintero Portillo.	Iván de Jesús Toledo Domínguez
130	<b>Vinculación de la academia de Vida Ambiental con la organización civil Vivo Sonriendo en apoyo a la educación ambiental.</b> David Heberto Encinas Yepis, Evelia Galindo Valenzuela, Delvia María Limón Leyva, Nallely Anahí Solís Álvarez y César Alejandro Rodríguez González.	David Heberto Encinas Yepis
193	<b>Intervención psicosocial en una comunidad rural.</b> Guadalupe de la Paz Ross Arguelles, Daniela María Soto Saucedo, Mercedes Idania López Valenzuela, Diana Mejía Cruz y Jesús Aceves Sánchez.	Guadalupe de la Paz Ross Arguelles
122	<b>Práctica profesional de alumnos del PE de MVZ utilizando la herramienta de Aprendizaje-Servicio: periodo Enero-Mayo 2017.</b> Juan Francisco Hernández Chávez, Jorge Alberto Robles Mascareño, Javier Arturo Munguía Xóchihua, Mariana Vela Martínez y Marta Guadalupe Girón Urías.	Juan Francisco Hernández Chávez

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>E2 – Vinculación de la academia</b>	<b>Fecha: Miércoles 28 de junio</b> <b>Horario: 13:30 – 14:30 horas</b> <b>Sala/Aula: SALA 3</b>
Ponentes	<b>6</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
186	<b>Diagnóstico de costo una medida de mejora para las empresas.</b> Nora Edith González Navarro, María Elvira López Parra, Jesús Nereida Aceves, María Dolores Moreno Millanes y Elba Myriam Navarro Arvizu.	Nora Edith González Navarro
139	<b>Diagnóstico de Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (DASST) en una empresa comercializadora de maquinaria agrícola.</b> René Daniel Fornés Rivera, Adolfo Cano Carrasco, Julio César López Figueroa, Marco Antonio Conant Pablos y Yarlín Guadalupe Luna Armenta.	René Daniel Fornés Rivera
172	<b>Planeación de requerimiento de materiales como una herramienta de mejora en el servicio de laboratorios de una institución de educación superior.</b> Martha Eleonor Flores Rivera, Gabriela Espinoza Erunes, Alejandra Millán Ruiz y Lilibian Beatriz Ruiz Montoya.	Martha Eleonor Flores Rivera
152	<b>Satisfacción estudiantil del servicio de cómputo en una institución de educación superior.</b> Alba Rosa Peñúñuri Armenta, Parma Aydé Guzmán Jáuregui, Ricardo Alonso Carrillo Armenta, María del Carmen Vásquez Torres y Maribel Guadalupe Gil Palomares.	Alba Rosa Peñúñuri Armenta
168	<b>Filtro activo de potencia en paralelo para redes monofásicas basado en el convertidor en puente H.</b> Javier Pérez Ramírez, José Antonio Beristáin Jiménez, Jesús Héctor Hernández López y Diana Merari Herrera Escobedo.	José Antonio Beristáin Jiménez
133	<b>Baños secos ecológicos sustentables, modelo pets y poliestireno, aplicado en la comunidad de Guayparin, Navojoa, Sonora.</b> José Dolores Beltrán Ramírez, Arturo Cervantes Beltrán, Dagoberto López López, Jackeline Carrillo Vallejo, Francisco Enrique Montaña Salas.	José Dolores Beltrán Ramírez

## PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	<b>E3 – Vinculación de la academia</b>	<b>Fecha: Miércoles 28 de junio</b> <b>Horario: 14:30 – 16:00 horas</b> <b>Sala/Aula: SALA 4</b>
Ponentes	<b>6</b>	
Moderador		
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
107	<b>Diseño de plan estratégico para tour operadora Xplora Sonora de ITSON Guaymas.</b> Claudia Ramos Godínez, Ana Guadalupe Hernández Cerón y Claudia Álvarez Bernal.	Claudia Ramos Godínez
106	<b>Implementación de un sistema de costos en una pequeña empresa del sector restaurantero de Ciudad Obregón, Sonora.</b> María Dolores Moreno Millanes y Rodolfo Valenzuela Reynaga.	María Dolores Moreno Millanes
153	<b>Organización de almacén de materia prima y producto terminado de una empresa comercializadora de pinturas.</b> Alma Alicia Sortillón Álvarez, Martha Eleonor Flores Rivera, María del Pilar Lizardi Duarte y Emmanuel Lares Cota.	Alma Alicia Sortillón Álvarez
128	<b>Reducción de mermas en una empresa comercializadora de bebidas y alimentos.</b> María Elena Espinoza Arias, María del Rocío Juárez Bojórquez y Héctor Manuel López Báez.	María Elena Espinoza Arias
177	<b>Evaluación de la cargabilidad de una red de distribución eléctrica de media tensión a través del estudio de flujos de potencia.</b> Jesús Héctor Hernández López, Javier Pérez Ramírez, José Antonio Beristain Jiménez, Armando Ambrosio López, Gabriel Núñez Román, Rafael León Velázquez y Enrique Aragón Millanes.	Jesús Héctor Hernández López
167	<b>Proyectos de vinculación para mejorar la fluidez de la cadena de suministro en el sector agroalimentario: experiencias y retos con estudiantes de posgrado y licenciatura.</b> Ernesto Alonso Lagarda Leyva, Arnulfo Aurelio Naranjo Flores, Alfredo Bueno González, Javier Portugal Vásquez y José Manuel Velarde Cantú.	Ernesto Alonso Lagarda Leyva

### PROGRAMA DE MESAS TEMÁTICAS

Mesa temática	Ponencias en cartel	Fecha: Miércoles 28 de junio Horario: 14:30 – 16:00 horas Sala/Aula: Lobby Tutorías
Ponentes	10	
Folio	Nombre de la Ponencia	Nombre del Ponente
103	<b>La medicina preventiva y salud pública en la educación para la salud en nivel educativo básico.</b> Javier Arturo Munguía Xóchihua, Jesus Raymundo Cedillo Cobián, Juan Francisco Hernández Chávez, Ramón Miguel Molina Barrios y José Clemente Leyva Corona.	Javier Arturo Munguía Xóchihua
119	<b>Tendencias de vinculación de la academia de Prácticas Profesionales de los alumnos del programa educativo de Ingeniería en Ciencias Ambientales, Plan 2011.</b> Joseline Benítez López, David Heberto Encinas Yepis, Yedidia Villegas Peralta, Evelia Galindo Valenzuela y Luis Carlos Valdez Torres.	Joseline Benítez López
136	<b>Intervención alimentaria en personas adultas con sobrepeso y obesidad.</b> Hebert David Quintero Portillo, Iván de Jesús Toledo Domínguez, Irma Alejandra Del Consuelo Díaz, Araceli Serna Gutierrez y Pedro Magdaleno Castillo.	Hebert David Quintero Portillo
141	<b>Extracción de licopeno de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) utilizando enzimas hidrolasas.</b> María Isabel Estrada Alvarado, Luis Alberto Cira Chávez, Laura Elisa Gassós Ortega, Martha Lucero Nayeli Aime, Saúl Ruiz Cruz y Sergio de los Santos Villalobos.	Laura Elisa Gassós Ortega
144	<b>Modelo contra la deserción en el programa de Licenciado en Contaduría Pública (LCP).</b> José Luis Rivera Martínez, Mahiely Balvanera García Cruz, Altayra Geraldine Ozuna Beltran y Claudia Esther Olguín Arguelles.	José Luis Rivera Martínez
151	<b>Detección de la enfermedad de necrosis hepatopancreática aguda (AHPND) en camarón blanco (<i>L. vannamei</i>) de granjas del sur de Sonora, México.</b> Roberto Rodríguez Ramírez, Gabriel Amilcar Barco Mendoza, Luz Angelica Ávila Villa, Ernesto Uriel Cantu Soto y María Fernanda Villa Cárdenas.	Roberto Rodríguez Ramírez
161	<b>Análisis de la potencia específica de nado de un nadador sonorense que posee el record absoluto mexicano en 100 metros libres.</b> Carlos Artemio Favela Ramírez, Pedro Magdaleno Castillo, Hebert David Quintero Portillo y Humberto García Reyes.	Humberto García Reyes
162	<b>Impacto en la formación integral de 63 estudiantes de Licenciado en Economía y Finanzas y Licenciado en Contaduría Pública del Proyecto Herradura implementado en Enero – Mayo de 2017.</b> Mahiely Balvanera García Cruz, Altayra Geraldine Ozuna Beltran, Carla Adriana Andujo Ozuna y Adan Dionicio Flores Corral.	Mahiely Balvanera García Cruz
175	<b>Desarrollo de un demapeador reconfigurable QAM-4/16/64/256 de tipo hard-decision.</b> Eduardo Romero Aguirre, Darcy Daniela Flores Nieblas, Alba Lucia Ibarra Leyva y Sadrach Acosta Rosales.	Eduardo Romero Aguirre
187	<b>Programa de profesionalización docente universitario.</b> Reyna Isabel Pizá Gutiérrez, María de Jesús Cabrera Gracia, Esperanza Díaz Esquivel y Beatriz Eugenia Orduño Acosta.	Esperanza Díaz Esquivel

**27, 28 y 29 de junio 2017**

[www.itson.mx/reunionanual](http://www.itson.mx/reunionanual)