



**III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018**  
VI Congreso de Investigación UMAN

# **PROGRAMA CIENTÍFICO DEL III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018**

**DESARROLLO ECONÓMICO Y SUSTENTABLE**

**VI CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN**

## **PARQUE CULTURAL REYNOSA**

**8 y 9 de noviembre**





III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018  
VI Congreso de Investigación UMAN

# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

DESARROLLO ECONÓMICO Y SUSTENTABLE

VI CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN

## PARQUE CULTURAL REYNOSA

8 Y 9 de noviembre

[www.congresoctreynosa.com](http://www.congresoctreynosa.com)





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### DIRECTORIO

#### UNIVERSIDAD MÉXICO AMERICANA DEL NORTE, A. C.

Dra. Edith Cantú de Morett  
Mtro. Francisco Armando Norato Lara  
Mtro. Jeyser Zenil Román  
Mtro. Adrián Ramos Barrón  
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer  
Mtra. María del Rubí Espinosa Hernández  
Dr. Netzahualcoyotl Mayek Pérez  
Lic. Ofelia Suarez Segovia  
Ing. Sergio Esquivel Avalos  
Lic. Brenda Rangel Hernández  
Dra. Martha Isabel Vázquez Duberney  
Mtra. María del Carmen Juaristi  
Mtra. Eunice Peña Martínez  
Lic. Norma Gloria González Villicaña  
Arq. Armando Ortiz Rodríguez  
Dr. Carlos Martínez Vidaurri  
Lic. Ma. Elena Blanco Chávez  
Dr. Enrique García Sánchez  
LAE. Mario Bocardo Villegas  
Lic. Margarita Múzquiz Cigarroa  
Mtra. Teresa Velázquez Loredo  
Mtra. Laura Carballo Meza  
Fedra Hilanny Vallejo Hernández  
Gabriela Guadalupe Gómez Mendoza  
Sandy Jaquelin Hernández Martínez  
Hannia Gabriela Bernal Díaz  
Luis Ángel Rodríguez Cobos  
Luis Ramírez Garza

#### CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA DEL IPN

Dr. Mario Alberto Rodríguez Pérez  
Dr. Víctor Ricardo Moreno Medina

#### CENTRO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL NORESTE DEL INIFAP

Dr. Sebastián Acosta Núñez  
M.C. Manuel Alvarado Carrillo

#### UAT RODHE

Dr. Manuel Zúñiga Alanís  
Dr. Gerardo Romero Galván  
M.C.A José Luis Suárez Vera

#### UAT AZTLAN

Dr. Efrén Garza Cano

#### CONACYT

Ing. Ricardo Viramontes Broun

#### COTACY

Dr. Arnoldo De la Garza Guerra





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### COORDINACIONES DE SESIONES

#### COORDINACIÓN GENERAL

Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer

#### COORDINADORES GENERALES POR INSTITUCIÓN

Mtra. María del Rubí Espinosa Hernández. UMAN

M.C.A. José Luis Suárez Vera. UAT-RODHE

Dra. Karla Villarreal Sotelo. UAT-AZTAL

M.C. Manuel Alvarado Carrillo. INIFAP

Dr. Víctor Ricardo Moreno Medina. IPN

#### CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA

Lic. Norma Gloria González Villicaña

Dra. Karla Villarreal Sotelo

Mtra. Anabel Patricia Obregón Cabrera

#### MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Dr. Enrique García Sánchez

Dr. Joséln Hernández Ruiz

Dr. Juan Carlos López Alvarenga

#### MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ODONTOLOGÍA

Dr. Carlos Martínez Vidaurri

#### HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

Lic. Carmen Juaristi Septiem

Mtra. Eira Pucheta Paxtian

Lic. Alí Magdiel Peralta Vera

#### CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

Lic. Mario Bocardo Villegas

Lic. Olegario Méndez Cabrera

#### CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Mtra. Eunice Peña Martínez

Lic. Jacqueline Aimé Palos Moreno

#### INGENIERÍA SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DE CONTROL AUTOMÁTICO

Dr. Adolfo Josué Rodríguez Rodríguez

Arq. Armando Ortiz Rodríguez

Dr. Aldo Luis Méndez Pérez

Ing. Celestino Sosa Monroy

#### INGENIERÍA INDUSTRIALES Y PROCESOS

Arq. Armando Ortiz Rodríguez

Mtra. Lourdes Yajaira García Rivera

Mtro. Miguel Ángel Tenorio

#### INGENIERÍA ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Mtra. Josefina Cuarenta Obrajero

Mtro. Miguel Ángel Tenorio

Ing. Celestino Sosa Monroy

Arq. Armando Ortiz Rodríguez

Ing. Jesús Emeterio Montelongo Durán

#### CIENCIAS AGROPECUARIAS

M.C. Manuel Alvarado Carrillo

M.C.A. José Luis Suárez Vera

Ing. Hipólito Castillo Tovar

Dr. Héctor Cortinas Escobar

#### FORO: INSECTICIDAS Y SU IMPACTO EN LA SALUD

Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez

M.C.A. José Luis Suárez Vera

#### CURSO - TALLER: HUERTOS FAMILIARES

M.C. Manuel Alvarado Carrillo

#### CURSO - TALLER: EXTRACCIÓN DE ADN GENÓMICO

Dr. Virgilio Bocanegra García





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### SESIÓN DE CARTELES

Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer  
Mtra. María del Rubí Espinosa Hernández  
Fedra Hilanny Vallejo Hernández  
Gabriela Guadalupe Gómez Mendoza  
Sandy Jaquelin Hernández Martínez  
Hannia Gabriela Bernal Díaz  
Luis Ángel Rodríguez Cobos  
Luis Ramirez Garza

### EDICIÓN DE MEMORIA

Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez  
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer  
Mtra. María del Rubí Espinosa Hernández

### DISEÑO DE PROGRAMA CIENTÍFICO

Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer  
Mtra. María del Rubí Espinosa Hernández  
Fedra Hilanny Vallejo Hernández  
Gabriela Guadalupe Gómez Mendoza  
Sandy Jaquelin Hernández Martínez  
Hannia Gabriela Bernal Díaz

Luis Ángel Rodríguez Cobos  
Luis Ramirez Garza

### CREACIÓN DE PÁGINA WEB

Dr. Adolfo Josué Rodríguez Rodríguez  
Jesús Iván Rubio Sandoval  
Ángel Gibran Burjas Torres  
Ricardo Iván Luis Morales  
Víctor Alan Cisneros Rojas  
Edgar Alan Saldivar Polina  
Emmanuel López Portilla

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y APOYO LOGÍSTICO

Arq. Sara Treviño González  
Dr. Tomás Benavides Mendiola  
Gamaliel Uriegas González  
Ing. Hipólito Castillo Tovar





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### RELATORES

#### **HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA**

Lic. Sonia Pérez Ponce

#### **CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS**

Mtra. Yuridia Mendoza Luna

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y DISEÑO**

Arq. Ana Karem Casados García

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE**

Mtra. Josefina Cuarenta Obrajero

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIALES Y PROCESOS**

Mtra. Lourdes Yajaira García Rivera  
Roberto Madrigal Medellín

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DE CONTROL AUTOMÁTICO**

MIEE. Wenceslao Eduardo Rodríguez Rodríguez

#### **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS / NUTRICIÓN**

Dr. Antonio Gutiérrez Sierra

#### **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ODONTOLOGÍA**

Dra. Sandra Edith Salinas Hinojosa

#### **CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

Frida Fernanda Acosta Vargas

#### **CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA**

Lic. Ernesto Gabriel Caballero Ramirez

#### **CIENCIAS AGROPECUARIAS**

Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez  
M.C Arturo Díaz Franco

#### **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TRANSMITIDAS POR VECTORES**

Dr. Antonio Gutiérrez Sierra

#### **FORO: INSECTICIDAS Y SU IMPACTO EN LA SALUD**

Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez

#### **CURSO - TALLER: HUERTOS FAMILIARES**

Luis Ángel Rodríguez Cobos





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### MODERADORES

#### **HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA**

Lic. Virginia López Pérez

#### **CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS**

Lic. Olegario Méndez Cabrera

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA Y DISEÑO**

Arq. Naram Montelongo Medina

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE**

Isaura Valenzuela Patlán

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIALES Y PROCESOS**

Mtro. Jorge Antonio Espíndola Álvarez

#### **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DE CONTROL AUTOMÁTICO**

Dr. Adolfo Josué Rodríguez Rodríguez

#### **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS / NUTRICIÓN**

Dra. Wendy Lizeth Cruz Pulido

#### **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ODONTOLOGÍA**

Dr. Ernesto Martínez Rodríguez

#### **CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

Eréndira Elena Careaga Cisneros

#### **CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA**

Claudia Rodríguez Rodríguez

#### **CIENCIAS AGROPECUARIAS**

M.C.A José Luis Suárez Vera

M.C Arturo Díaz Franco

#### **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TRANSMITIDAS POR VECTORES**

Dra. Wendy Lizeth Cruz Pulido

#### **FORO: INSECTICIDAS Y SU IMPACTO EN LA SALUD**

M.C.A. José Luis Suárez Vera

#### **CURSO - TALLER: HUERTOS FAMILIARES**

Luis Ramirez Garza





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### COMITÉ CIENTÍFICO

#### CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA

Lic. Norma Gloria González Villicaña  
Mtra. Anabel Patricia Obregón Cabrera  
Dra. Karla Villarreal Sotelo

#### MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez  
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer  
Dra. Wendy Lizeth Cruz Pulido

#### HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

Mtra. Eira Pucheta Paxtian

#### CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Mtra. Eunice Peña Martínez  
Lic. Jacqueline Aimé Palos Moreno

#### CIENCIAS AGROPECUARIA

Dr. Netzahualcóyotl Mayek Pérez  
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer  
Dra. María Eugenia Cisneros

#### CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

Mtra. Mirna Román Torres  
Mtra. Marisol García Reyes  
Lic. Olegario Méndez Cabrera

#### CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Mtra. María del Rubí Espinosa Hernández  
Dr. Adolfo Josué Rodríguez Rodríguez  
Dr. Aldo Luis Méndez Pérez  
Dr. Gerardo Romero Galván  
Arq. Armando Ortiz Rodríguez  
Ing. Celestino Sosa Monroy  
Mtro. Miguel Ángel Tenorio  
Mtra. Josefina Cuarenta Obrajero  
Ing. Jesús Emeterio Montelongo Durán  
Mtra. Lourdes Yajaira García Rivera





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### PROGRAMA

JUEVES 8 DE NOVIEMBRE 09:00 HORAS	
HORARIO	TEATRO PRINCIPAL
8:00 – 8:50	REGISTRO
9:00 – 9:45	INAUGURACIÓN
9:45 – 10:30	RECESO / Recorrido por la feria de Posgrado y Comercial
10:30 – 11:10	<p><b>CONFERENCIA MAGISTRAL 1: <u>DR. JOSELÍN HERNÁNDEZ RUIZ</u></b>            SNI 1, UMAN. Maestría en Salud Pública  <i>Entretejido o convergencia.</i>  <i>Biomedicina – Matemáticas - Ingeniería.</i></p>
11:10 – 11:50	<p><b>CONFERENCIA MAGISTRAL 2: <u>DRA. ROSA MARÍA QUISPE SICCHA</u></b>            SNI C, Unidad de investigación y Desarrollo Tecnológico (UIDT)  <i>Detección de cáncer de mama por un método de diagnóstico no invasivo.</i></p>
11:50 – 12:40	<p><b>CONFERENCIA MAGISTRAL 3: <u>DR. IVÁN SALGADO TRÁNSITO</u></b>            SNI 2, Centro de investigaciones en óptica Unidad Aguascalientes  <i>Energía solar térmica: presente y futuro.</i></p>
12:40 – 13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS / ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>JUEVES 8 DE NOVIEMBRE</b> <b>SESIÓN DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA</b> <b>SALA DE TEATRO</b> <b>15:00 HRS</b>	
<b>HORARIO</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 15:40	<b>CONFERENCIA 1: <u>MTRO. CARLOS ALEJANDRO GUEVARA LÓPEZ</u></b> Catedrático UAT – UAMRA <i>El dibujo libre, proyección de la agresividad.</i>
15:40 – 15:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
15:50 – 16:30	<b>CONFERENCIA 2: <u>LIC. VELIA DELIA VELIZ BANDA</u></b> Especialista en emociones y directora del centro de psicología “Bienestar Misión de Vida” <i>Retomando el rumbo, herramientas para el manejo eficiente de las “malas conductas”.</i>
16:30 – 16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
16:40 – 16:50	<b>PONENCIA 1: JAQUELINE VALERIA HUERTA BARBOSA.</b> UMAN <i>Promoción de resiliencia en niños para abordar las situaciones de riesgo.</i>
16:50 – 17:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:00 – 17:10	<b>PONENCIA 2: DIANA PATRICIA SEGOVIA VILLARREAL</b> UMAN <i>Violencia en Reynosa Tamaulipas y sus efectos en la salud mental del niño.</i>
17:10 – 17:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:20 – 17:30	<b>PONENCIA 3: ANGELA MARÍA GARCÍA GARZA</b> UMAN <i>Recomendaciones para concientizar a padres de familia en el uso de aparatos tecnológicos en niños de 3 a 5 años en el jardín de niños Emilio Portes Gil.</i>
17:30 – 17:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:40 – 17:50	<b>PONENCIA 4: ANA GABRIELA GARAVITO ZARATE</b> UMAN <i>Contribución que ofrecen los juegos cooperativos en la adquisición del desarrollo adecuado de las habilidades sociales en niños.</i>
17:50 – 18:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:00 – 18:10	<b>PONENCIA 5: ALLAN FERNANDO VILLARREAL CAMACHO</b> UMAN <i>Contribución de la interacción de la figura paterna en el desarrollo emocional del niño.</i>
18:10 – 18:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:20 – 18:30	<b>PONENCIA 6: LINCE-OCHOA A*, LARA-IGLESIAS V, MAYEK-PÉREZ N</b> UMAN <i>La contribución de la misión y visión en universidades públicas y privadas de México.</i>
18:30 – 19:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTO
19:00 – 20:00	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>JUEVES 8 DE NOVIEMBRE</b> <b>SESIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO – ADMINISTRATIVAS</b> <b>SALÓN DE CONVENCIONES</b> <b>15:00 HRS</b>	
<b>HORARIO</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 15:30	<b>CONFERENCIA 1: DR. GREGORIO CASTRO ROSALES</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro de Saltillo <i>Tendencias en Investigación de Mercados y su relevancia para la mercadotecnia.</i>
15:30 – 15:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
15:40 – 16:10	<b>CONFERENCIA 2: DR. VÍCTOR SALAZAR DE LA GARZA</b> Director de mejora continua en Robertshaw Controls Company <i>La mejora continua en las organizaciones.</i>
16:10 – 16:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
16:20 – 16:50	<b>CONFERENCIA 3: DR. RAMIRO ESQUEDA WALLE</b> SNI 1, UAT- Rio Bravo, Economía y negocios internacionales <i>La competitividad como respuesta ante los retos del siglo XXI.</i>
16:50 – 17:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:00 – 17:30	<b>CONFERENCIA 4: LIC. JOSÉ ALBERTO GONZÁLEZ KÁRAM</b> Coordinador General de Estudios Sociales y Económicos del centro de investigación y desarrollo en ingeniería portuaria, marítima y costera. <i>Visión de Futuro del Comercio Exterior en Tamaulipas 2018-2024.</i>
17:30 – 17:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
17:40 – 17:50	<b>PONENCIA 1: DIEGO ALONSO MARTÍNEZ CRISTÓBAL</b> UMAN <i>La industria extractiva de la plata, una opción para atraer la inversión extranjera directa a México.</i>
17:50 – 17:55	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:55 – 18:05	<b>PONENCIA 2: KARLA ODETTE VILLARREAL ESTRADA</b> UAT – Río Bravo Análisis de las MiPyMEs en Tamaulipas: de la operación al financiamiento.
18:05 – 18:10	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:10 – 18:20	<b>PONENCIA 3: ALONDRA LIZZETH CALDERON SALINAS</b> UMAN <i>Impacto fiscal en timbrado de nómina por versión 3.3 CFDI.</i>
18:20 – 18:25	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:25 – 18:35	<b>PONENCIA 4: JESÚS MARMOLEJO RODRÍGUEZ</b> UAT – Río Bravo <i>Percepción de liderazgo en una empresa de la frontera norte de Tamaulipas.</i>
18:35 – 18:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:40 – 18:50	<b>PONENCIA 5: OSCAR SALINAS SALAZAR</b> UMAN <i>Manual gráfico para la inscripción y obtención de convenios ante la CANACAR.</i>
18:50 – 19:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
19:00 – 20:00	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>JUEVES 8 DE NOVIEMBRE</b> <b>SESIÓN DE INGENIERÍA: SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DE CONTROL AUTOMÁTICO</b> <b>SALA EXPERIMENTAL</b> <b>15:00 HRS</b>	
<b>HORARIO</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 15:40	<b>CONFERENCIA 1: DR. ADOLFO JOSUÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ</b> SNI C, UAT-UAMRR <i>Caracterización de materiales orgánicos aplicados a la Ingeniería Computacional.</i>
15:40 – 15:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
15:50 – 16:30	<b>CONFERENCIA 2: MIEE. WENCESLAO EDUARDO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ</b> Estudiante de doctorado en ingeniería eléctrica y electrónica UAT-UAMRR <i>Sensores en fibra óptica utilizando recubrimientos nano-estructurados.</i>
16:30 – 16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
16:40 – 16:50	<b>PONENCIA 1: PEDRO EDÉN ZAMORA GONZÁLEZ</b> UAT-UAMRR <i>Estabilización robusta de plantas intervalo con retardo intervalo mediante la asignación de polos.</i>
16:50 – 17:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:00 – 17:10	<b>PONENCIA 2: LUCERO MONSERRAT ROMERO CRUZ</b> UAT-UAMRR <i>Fusión de datos: arquitecturas y modelos.</i>
17:10 – 17:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:20 – 17:30	<b>PONENCIA 3: LUIS ALEJANDRO RAMÍREZ CABRERA</b> UAT-UAMRR <i>Control por retroalimentación de estado para un sistema térmico.</i>
17:30 – 17:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:40 – 17:50	<b>PONENCIA 4: MANUEL ALEJANDRO ZÚÑIGA CASTILLO</b> UAT-UAMRR <i>Estabilización de un quadrotor utilizando un control por retroalimentación de estados basado en enfoque difuso de Takagi-Sugeno.</i>
17:50 – 18:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:00 – 18:10	<b>PONENCIA 5: GUILLERMO ALEJANDRO RAMÍREZ ARCEO</b> UAT-UAMRR <i>Modelado de sistemas físicos de primer y segundo orden para la obtención de una sucesión de polinomios ortogonales asociados.</i>
18:10 – 18:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:20 – 18:30	<b>PONENCIA 6: ALICIA ROSAS GONZÁLEZ</b> UAT-UAMRR <i>Codificación en Matlab para calcular regiones de estabilidad aplicado en controladores PI y PID.</i>
18:30 – 18:40	SESIÓN DE PREGUNTAS





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

18:40 – 18:50	<b>PONENCIA 7: CARLOS ALBERTO ANGUIANO GIJÓN</b> UAT-UAMRR <i>Análisis de sistemas caóticos y sus aplicaciones.</i>
18:50 – 19:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
19:10 – 19:20	<b>PONENCIA 8: FEDERICO AMPUDIA RAMÍREZ</b> UAT-UAMRR <i>Análisis de las técnicas de estabilización de ángulos en un sistema aéreo basculante de un solo motor.</i>
19:20 – 19:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
19:30 – 20:00	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>JUEVES 8 DE NOVIEMBRE</b> <b>SESIÓN DE INGENIERÍA: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE.</b> <b>SALÓN DE TEATRO</b> <b>15:00 HRS</b>	
<b>HORARIO</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 15:30	<b>CONFERENCIA 1: <u>MCCF. ISRAEL ESTRADA CAMACHO</u></b> Procuraduría General de la República <i>Deterioro ambiental en México, perspectivas y consecuencias legales.</i>
15:30 – 15:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
15:40 – 16:10	<b>CONFERENCIA 2: <u>ING. JESÚS BRUNO MARIEL LEZAMA</u></b> UMAN. Escuela Ingeniarías <i>Perforación en aguas profundas.</i>
16:10 – 16:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
16:20 – 16:50	<b>CONFERENCIA 3: <u>DR. MARIO EFRÉN NIETO</u></b> UAT - UAMRR <i>Biorremediación de derrames de petróleo.</i>
16:50 – 17:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:00 – 17:30	<b>CONFERENCIA 4: <u>DR. ISIDRO PALOS PIZARRO</u></b> UAT - UAMRR <i>Materiales biodegradables a partir de polímeros naturales.</i>
17:30 – 17:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:40 – 18:10	<b>CONFERENCIA 5: <u>MIGUEL JÁUREGUI PROA</u></b> TRW <i>Integración del sistema ambiental dentro del proceso de negocio.</i>
18:10 – 18:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
18:20 – 18:30	<b>PONENCIA 1: PEDRO ELIAS RUVALCABA VALENZUELA</b> UAT - UAMRR <i>Plan de manejo de residuos.</i>
18:30 – 18:35	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:35 – 18:45	<b>PONENCIA 2: VICTOR HUGO HERNANDEZ GUZMAN</b> UAT - UAMRR <i>Ingeniería en medio ambiente: necesidades hidrológicas y sistemas de saneamiento de agua.</i>
18:45 – 18:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:50 – 19:00	<b>PONENCIA 3: ROSA NELLY HUESCA BLANCO</b> UAT - UAMRR <i>Ahorro de costos mediante la implementación de lámparas LED y paneles fotovoltaicos en taller de grupo RECO.</i>
19:00 – 19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS / ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
19:10 – 20:00	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>JUEVES 8 DE NOVIEMBRE</b> <b>SESIÓN DE INGENIERÍA: INDUSTRIALES Y PROCESOS</b> <b>TEATRO PRINCIPAL</b> <b>15:00 HRS</b>	
<b>HORARIO</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 15:40	<b>CONFERENCIA 1: <u>ING. ELIUD DURAN CORONADO</u></b> UAT – UAMRR <i>Seguridad clave armónica empresa-empleado.</i>
15:40 – 15:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
15:50 – 16:30	<b>CONFERENCIA 2: <u>MTRA. YADIRA FUENTES RUBIO</u></b> IP, Manufactura 4.0 <i>Manufactura 4.0.</i>
16:30 – 16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
16:40 – 17:20	<b>CONFERENCIA 3: <u>MTRA. DIANA GUADALUPE GARZA PUENTE</u></b> UAT – UAMRR <i>Integración de la sustentabilidad en el sistema de calidad industrial.</i>
17:20 – 17:30	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:30 – 18:10	<b>CONFERENCIA 4: <u>ING. ERICK HERNÁNDEZ SALAS Y LIC. PABLO GERARDO HERNÁNDEZ</u></b> UAT – UAMRR <i>Herramientas de calidad para la toma de decisiones en la industria.</i>
18:10 – 18:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
18:20 – 18:30	<b>PONENCIA 1: GLENDA IRAIS DEL ANGEL LOAIZA*, MARIO ALBERTO MORALES RODRÍGUEZ, DULCE CANDELARIA ROJAS GALLO, PRISCILA VIRIDIANA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ</b> UAT-UAMRA <i>Implementación de mejora continua en el área de embarques de una empresa automotriz en Reynosa, Tamaulipas.</i>
18:30 – 18:35	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:35 – 18:45	<b>PONENCIA 2: MISAEL SOLORZANO MAZARIEGOS.</b> UAT – UAMRR <i>Toma de tiempos y movimientos para área en gear for sport.</i>
18:45 – 18:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:50 – 19:00	<b>PONENCIA 3: MARLENNE OCAÑAS ZAMARRON</b> UAT – UAMRR <i>SMED para cambio de modelo en prensa troqueladora.</i>
19:00 – 19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
19:10 – 20:00	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>SESIÓN DE CARTELES: HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA</b> <b>LOBBY</b> <b>19:00 – 20:00</b>				
1	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
1	C - 001	Alondra Edith Ayala Barreiro	Impacto psicológico en los trabajadores a causa del Mobbing dentro de la jornada laboral en las empresas.	UMAN
2	C - 002	Claudia Julissa Domínguez de Los Santos	La inteligencia emocional como estrategia para prevenir el estrés infantil.	UMAN
3	C - 003	Lidia Paola Hernández Adame	Consecuencias de la violencia emocional en el desarrollo de la identidad psicológica en adolescentes.	UMAN
4	C - 004	Anahí Luna Chaires	Consecuencias en las relaciones interpersonales del adolescente debido a la dependencia emocional en una relación de noviazgo.	UMAN
5	C - 005	María Guadalupe Rocha Granados	Consecuencias en la salud emocional de la mujer en el micro machismo ejercido por su pareja.	UMAN
6	C - 006	Angela María Salinas Valadez	Violencia familiar como factor detonante de las conductas antisociales en los adolescentes.	UMAN
7	C - 007	Eury Facio Cedillo	Influencia de los medios de comunicación en los adolescentes en la preparatoria de la Universidad México Americana del Norte.	UMAN
8	C - 008	Mirna Denisse García Rodríguez	Orientación para el cierre de ciclos mediante el proceso de duelo.	UMAN
9	C - 009	Tomás Asrael Riojas Martínez	Prevención de trastornos psicológicos derivados de la obesidad infantil.	UMAN
10	C - 010	Joel Ruiz Reyna	Propuestas para la motivación en el desempeño laboral.	UMAN
11	C - 011	María de Los Ángeles Trejo Cantú	Estrategias para la prevención del suicidio en adolescentes.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### SESIÓN DE CARTELES: ECONÓMICO – ADMINISTRATIVAS LOBBY 19:00 – 20:00

	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
12	C - 118	Perla Yuriria Gaona Grageda	El estudio de los costos en una empresa subcontratista de Pemex.	UMAN
13	C – 095	Juan José Robles Acosta	Análisis de puestos: propuesta para una empresa de cines.	UMAN
14	C – 096	Edith Estefani Hernández Enríquez	La rotación de personal en una empresa de elaboración de lavabos.	UMAN
15	C – 097	Mara Itzel Santiago Carballo	Plan de mercadotecnia para pequeñas y medianas empresas.	UMAN
16	C – 169	Irma Julie Ferral Reyes	La seguridad industrial en una empresa de servicios contra incendios.	UMAN
17	C – 119	Emmanuel Ramses Berman Sander	Plan de negocios para la empresa de hidroimagen.	UMAN
18	C – 164	Ángel Obed Hernández Álvarez	Plan de carrera para el personal operativo.	UMAN
19	C – 168	Ana María Pérez Lucio	Estrategias dirigidas a mejorar el funcionamiento administrativo en las microempresas.	UMAN
20	C – 152	Martha Elda Juárez Carballo.	Manual de procedimientos para las compras en las PyMEs.	UMAN
21	C – 150	Carlos Emanuel Campos Niño	Apoyos financieros y administrativos para el desarrollo de microempresas.	UMAN
22	C – 153	Selene Saraí Sosa Morales	Programa dirigido a mejorar el clima laboral.	UMAN
23	C – 159	Joahana Netalí González Puente	Los alimentos transgénicos como una alternativa ante la crisis alimentaria.	UMAN
24	C – 158	Alejandra Judith Chávez De La Luz	El empoderamiento de la mujer en las empresas.	UMAN
25	C – 112	Estefanía De Jesús Luis Patlán	México dentro de las cadenas globales de valor.	UMAN
26	C – 108	Mariel Guadalupe García Juárez.	Impacto de las reformas del decreto a empresas con programa IMMEX.	UMAN
27	C – 101	Héctor Ariel Aldape Aguirre	Guía para reducir la incertidumbre en el método de compra por internet.	UMAN
28	C – 013	Javier Blanco Ruiz	Beneficios que aporta la mano de obra ilegal de los mexicanos, en la producción del sector agrícola de Estados Unidos.	UMAN
29	C – 014	Luis Gerardo Segura Zúñiga	Mercados potenciales para la exportación de chile habanero.	UMAN
30	C - 109	Sandra Suguey San Martin Mejía.	Infraestructura del puerto de Altamira como área de oportunidad.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

31	C - 165	José Mauricio Rodríguez Obregón	Exportación de aguacate a Japón como mercado alternativo.	UMAN
32	C - 117	Lucero Abigail Vázquez Olivares	La música digital y las leyes reguladoras.	UMAN
33	C - 170	Rommel Dávila Pestaña	China como mercado potencial alternativo.	UMAN
34	C - 167	Otniel Neftalí Martínez García	Mejoras en el transporte de mercancías.	UMAN
35	C - 166	Luis Alejandro Pérez Gómez	Balanza comercial de México en el sector agropecuario en el sexenio del 2012 al 2018.	UMAN
36	C - 105	Eira Donali Cavazos Sánchez	Importaciones de acero por medio de prácticas desleales.	UMAN
37	C - 107	Josselin Susana Rocha Pazarán	Importancia del transporte terrestre en el proceso de suministro de las CGV.	UMAN
38	C - 154	Gemma Anahí Alcalá Barrientos	Manual de exportación para agricultores locales de sorgo.	UMAN
39	C - 111	Sandra Fabiola Galván Martínez	Página web como apoyo al pasajero.	UMAN
40	C - 110	Javier Arturo Torres Cabra	Control de importaciones de activo fijo en IMMEX.	UMAN
41	C - 146	Zurisarai Guerrero Mayorga	Efectos del tratado de Bucareli en la problemática actual sobre hidrocarburos.	UMAN
42	C - 115	Kimberly Nazareth García Rodríguez	Plan de marketing para la exportación de chocolate de México a España.	UMAN
43	C - 149	Aylin Danahe Escobar Cárdenas	Propuesta de un modelo preliminar para maximizar la cooperación entre México y Francia en las relaciones laborales.	UMAN
44	C - 155	Gerardo Domínguez Fonseca	TLCUEM como medida de apoyo a la pequeña y mediana empresa.	UMAN
45	C - 156	Sandra Elizabeth Herrera Díaz	Plan de exportación de limón persa a McAllen, Texas, E.U.A.	UMAN
46	C - 116	Estefanía Hernández Fernández	Manual de procedimientos para certificarse como operador económico autorizado.	UMAN
47	C - 151	Dulce Berenice Vázquez Ávila	Guía de exportación de miel de México a Europa.	UMAN
48	C - 015	Oswaldo Guadalupe Núñez Cruz	Certificación del contador público.	UMAN
49	C - 016	Alondra Benavides Baños	Análisis e interpretación de estados financieros.	UMAN
50	C - 017	Suri Yesenia Castañeda Salas	Implementación del programa íntegrate - SAT enfocado a la disminución de la economía informal.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

51	C - 018	Yuliana Janeth Aguilar Hernández	Acciones encausadas a reducir el nivel de evasión fiscal y generación de inversión al gasto público.	UMAN
52	C - 100	Laura Citlali Morales Ortega	Importancia de las normas internacionales de información financiera.	UMAN
53	C - 019	Nallely Abigail Martínez Agundis	Técnicas de auditoría forense para la prevención y detección de actos ilícitos en pequeñas empresas.	UMAN
54	C - 104	Angélica Sarahí Hernández Sampayo	La metodología COSO como referencia en el control interno para prevención de fraudes.	UMAN
55	C - 102	Jehú Cárdenas Reyna	Participación de los trabajadores en las utilidades.	UMAN
56	C - 098	Citlalic Rubi Álvarez García	Aplicación de procedimientos y técnicas de la auditoría forense en la prevención de fraudes y malversación de bienes.	UMAN
57	C - 099	Gerardo Dario Escamilla Castellano	La factura electrónica y sus efectos al elaborar el CFDI.	UMAN
58	C - 020	Marco Antonio García Méndez	La educación financiera en pequeñas y medianas empresas.	UMAN
59	C - 163	Harim Israel Hernández Álvarez	Facturación electrónica v. 3.3.	UMAN
60	C - 106	Yajaira Jaqueline Rivas Vázquez	El buen manejo de las prestaciones laborales en las micro y pequeñas empresas.	UMAN
61	C - 114	Francisca Antonio Alvarado	Manual de procedimientos contables.	UMAN
62	C - 145	Rosa Angélica Chávez Martínez	Guía para facturación electrónica.	UMAN
63	C - 113	Mayra Alejandra Pineda Torres	Medidas de solución contra el lavado de dinero en instituciones financieras.	UMAN
64	C - 103	Rosa María López Olivo	Implementación de catálogo de productos y servicios para factura electrónica 3.3.	UMAN
65	C - 148	Arely Guadalupe González Pérez	Impacto fiscal en implementación de recibo electrónico de pago 1.1 al CFDI 3.3.	UMAN
66	C - 147	Alejandra Flores Méndez	Estrategias de marketing en redes sociales.	UMAN
67	C - 157	Lidia Ruth Galván Rivera	Guía sobre la integración de salario para efectos de nómina.	UMAN
68	C - 160	Sanjuana Guadalupe Hurtado Muñiz	Diferencias de requerimientos CFDI versión 3.3 con empresas constructoras.	UMAN
69	C - 161	Maricela Flores Pérez	Regulaciones que dan legalidad al comercio electrónico.	UMAN
70	C - 162	Iris Johana Gomez Piña	Importancia de transporte terrestre en la logística de suministros México hacia EE.UU.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

184	C - 184	Grecia Sahidaly Silva Rodríguez	Panorama competitivo de las pequeñas empresas locales versus multinacionales.	UMAN
-----	---------	---------------------------------	---	------

SESIÓN DE CARTELES: SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DE CONTROL AUTOMÁTICO				
LOBBY				
19:00 – 20:00				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
71	C - 021	Aj Rodríguez Rodríguez*, Rd Oviedo Rueda, Rg Tijerina Rodríguez, We Rodríguez Rodríguez	Monitoreo de acciones de mejora continua implementando bases de datos y web app's.	UAT - UAMRR
72	C - 022	Aj Rodríguez Rodríguez*, M Zúñiga Alanís, Rd Oviedo Rueda, We Rodríguez Rodríguez	Desarrollo de equipo genérico de automatización para sistemas de manufactura.	UAT - UAMRR
73	C - 023	Carlos Ruiz Zamarreño, Ricardo Luis Morales, Víctor Cisneros Rojas*, Wenceslao Rodríguez Rodríguez	Estudio para la elaboración de un espectrofotómetro mediante el uso de una Raspberry Pi 3.	UAT - UAMRR
74	C - 024	Aj Rodríguez Rodríguez, La García Garza, R Zamorano Báez, We Rodríguez Rodríguez*	Sistema de control e integración de componentes de hardware externos mediante SQL CLR.	UAT - UAMRR
75	C - 025	Adolfo Josué Rodríguez Rodríguez, José Isidro Morales Acosta*, Manuel Zúñiga Alanís, Wenceslao Eduardo Rodríguez Rodríguez*	Sistema SCADA para equipo de pruebas de confiabilidad de producto.	UAT - UAMRR
76	C - 120	Benjamin Allan Alvarado Gutiérrez	Proyecto de investigación para el departamento de recibos de la empresa APTIV de Reynosa.	UMAN
77	C - 121	Mario Ángel Rodríguez Estrada	Accesibilidad y seguridad de la información en redes de computación en CONVATEC UNOMEDICAL PLANTA 1.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

### SESIÓN DE CARTELES: INGENIERÍA ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE. LOBBY 19:00 – 20:00

	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
78	C - 026	Esteban Daniel Hernández Herrera	Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos.	UMAN
79	C - 027	Rosa Andrea Martínez Lázaro*, Miguel Ángel Salazar Hernández	Caracterización integral de un yacimiento.	UMAN
80	C - 028	Karla Susana Rojas López*, Miguel Ángel Castillo Martínez	Diseño de herramienta integral para la evaluación financiera de proyectos basada en Excel.	UMAN
81	C - 029	Denisse Abigail Aguilar Duran	Perforación en aguas profundas.	UMAN
82	C - 030	Pedro Capetillo Gómez	Transporte de gas natural.	UMAN
83	C - 031	Luis Eduardo López Popoca	Tuberías de revestimiento en la cementación de pozos petroleros.	UMAN
84	C - 032	Bernardo de Jesús Escareño López	Uso y funcionamiento de las plataformas marinas.	UMAN
85	C - 033	Carlos Renan Rodríguez Molina	Yacimientos no convencionales en el sector burgos.	UMAN
86	C - 122	Oscar Mauricio Pérez González	Sarta de perforación para pozos petroleros.	UMAN
87	C - 034	Alberto Mendoza Herrera, Eyra Liliana Ortiz Pérez*, María Antonia Cruz Hernández, Silvia Susana Fernández Dávila, Virgilio Bocanegra García	Aislamiento de bacterias tolerantes a pesticidas en suelo agrícola de Rio Bravo Tamaulipas.	IPN - CBG
88	C - 035	Patricia Linares Gómez*, Laura Maryela Pérez Castañeda, María Del Rubí Espinosa Hernández	El papel de las Instituciones de Educación Superior (IES) como promotoras de la sustentabilidad ambiental en su localidad.	UTT





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>SESIÓN DE CARTELES: INGENIERÍA INDUSTRIALES Y PROCESOS</b> <b>LOBBY</b> <b>19:00 – 20:00</b>				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
89	C - 036	Brisa Deyanira Cantú Barragan, Ciro Ángel Puga Tovar, Eliezer Alberto De Luna Contreras, Lourdes Ariana Álvarez Santiago, Tania Berenice Méndez Martínez, Valeria Gisela Aguilar Rivera, Yisvanth Azael Cervantes Gonzalez, María Del Rubí Espinosa Hernández, Celia E. Velarde Gaytan	Reducción de costos por consumo de detergente en el área de lavadoras de la empresa HUTCHINSON, durante 2018.	UTT
90	C - 037	Aaron Abisadai Cavazos Aguillon, Alicia Maribel Acuña Rodriguez, Ángel Carmona Vazquez, Luis Diego Flores Ferrer, Omar Alejandro Santos Juarez, Yhaima Utrilla Cortes, María Del Rubí Espinosa Hernández, Celia E. Velarde Gaytan	Reducción de mano de obra en la empresa DLHBOWLES.	UTT
91	C - 038	Annalee Del Carmen Martínez Ibarra, Cassandra Ofelia Ramírez Ruiz, Maribel Rodríguez Montoya, Melina Yedid Santos Hernández, Valeria Barrón Torres, Wendy Aguirre Jalomo, María Del Rubí Espinosa Hernández, Celia E. Velarde Gaytan	Balanceo de línea de la familia WBH.	UTT
92	C - 039	Abiud Dimas Rodríguez, Alan Peña Navejar, Alejandro Avelino De Los Santos Torres, Jonathan Flores Martínez, José Ángel Muñoz Alcantar, Julio Vázquez Flores, María Del Rubí Espinosa Hernández, Celia E. Velarde Gaytan	POKA-YOKE para detección de rotores con falta de pegamento.	UTT
93	C - 040	Arturo Camarillo Varela, Claudia Judith Arzeta Zamora, Frida Jizeth Ramos Resendiz, Karen Yasmani Fuentes Flores, María Guadalupe Rodríguez Hernandez, Víctor Manuel Sandoval Sánchez, María Del Rubí Espinosa Hernández, Celia E. Velarde Gaytan	No conformidad en dispositivo de bolsa infusora de la empresa IIMAK Mexicana de Reynosa, Tamaulipas, durante 2018.	UTT
94	C - 041	Edgar Eduardo Salinas Castillo, José Manuel Cisneros Reyes, Vania Azareth Mandujano Polanco, María Del Rubí Espinosa Hernández	Aseguramiento de correcta identificación y cantidad en modelo de ensamble.	UTT
95	C - 042	Amayrani León García, David Alan Beltrán Dávila, Liliana Lizeth Velázquez Sánchez, Jessica Paola Quintero Fuentes, Jesús Alejandro Gomar Martínez, Sergio Santiago Cruz, María Del Rubí Espinosa Hernández	Implementación de metodología 5s en áreas de extrusión y moldeo.	UTT





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

96	C - 043	Erick Inocencio Rodríguez Sosa, Fernando Isael Galaviz Santes, Giovanni Rosales Gabino, Jonathan Herdandez Sánchez, Noé Moncerrath Lerma Vidales	Introducción de nuevos productos a línea OPTIVIEW.	UTT
97	C - 044	Brenda Almendariz Hernandez, Edith Vega Saucedo, Héctor Cruz Flores, Lucia Pérez Domínguez, Ricardo Vicencio Labastida, Rubí Pérez Medina, María Del Rubí Espinosa Hernández	Automatización de la operación de trazado manual en el área de 785x.	UTT
98	C - 045	Alexis González Gómez, Alicia Elizabeth González Loreda, Edna Guadalupe Herrera Pérez, Luis Donald Martínez Rodríguez, Lizeth Hernández Nava, Reyes Javier Santillana Cantú, María Del Rubí Espinosa Hernández	Aumento de la productividad en la línea de ensamble en STG MEX INDUSTRIAL SOLUTIONS.	UTT
99	C - 046	Mireya Marisol Castro Garza, María Del Rubí Espinosa Hernández	Aplicación de SMED en el área de moldeo.	UTT
100	C - 047	Juan José Berrones Castillo, Karla Vanessa Reyes Ugalde, Lucero Nayeli Álvarez Liguez, Maricruz Meraz García, María Del Rubí Espinosa Hernández	Disminución de PPMS en el área de formado.	UTT
101	C - 048	Alex Gerardo Hernández Pérez, Arturo Bernal Domínguez, Dionicio Eduardo Reyes Pérez, Jesús Manuel Otero Tapia, José Horacio Juárez De León, Omar Bautista Hernández, María Del Rubí Espinosa Hernández	Implementación de metodología 5s' en áreas de trabajo de microempresa.	UTT
102	C - 049	Cesar Enrique Martínez Carranza, Luis Angel Lozolla González, José Enrique Gallardo Hernández, Yanely Rosas Cristobal, María Del Rubí Espinosa Hernández	Reducción del defecto cinta despegada 514.	UTT
103	C - 050	Catalina Gabrielle Lázaro Cruz, David Ramirez García, Itzel Esmeralda Corona Téllez, José Aguilar Olvera, Mónica Esmeralda Guevara Zúñiga, María Del Rubí Espinosa Hernández	Reducción de tiempo de espera en el área de fabricación del departamento WOOD SHUTTER 291.	UTT
104	C - 051	Alexis Ortega García, Cecilia Aguilar Ramos, Edy Alberto Hernandez Jiméñez, Elizabeth López Hernandez, Tavita Bautista Hernandez, María Del Rubí Espinosa Hernández	Balaceo de línea en la empresa Mega Techway.	UTT
105	C - 052	Juan Rubén Domínguez Solís, María Del Rubí Espinosa Hernández	Mejora continua con el método PDCA en el hospital Christus Muguerza de Reynosa.	UTT
106	C - 171	Claudia Montero Rivera	Propuesta de un programa preventivo al equipo de la unidad de aceite en la empresa SEPEC.	UMAN
107	C - 172	Ingrid Lorena Reyes Ríos	Detección de fugas de aire comprimido en las áreas de producción en EATON.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

108	C – 127	Ana Karen Noriega Romero	Diseño e implementación de un programa de mantenimiento en un comedor industrial, durante 2018.	UMAN
109	C - 173	Jaime Sepulveda Valle	Propuesta para mejorar los procesos de producción de la empresa GFSI SOUTHWEST S. DE R.L. de C.V.	UMAN
110	C – 130	Osmar Alexis Morales Mendez	Diseño de un plan de ergonomía industrial en el área de moldeo.	UMAN
111	C - 174	Martin Alejandro Aragon Isais	Reducción de tiempos de ciclos de grabado de IC'S.	UMAN
112	C – 123	Jose Jair De Los Angeles Animas	Reducción de SCARP en el área de pintura.	UMAN
113	C - 175	Ivan Leonardo Elias Brown	Eliminación de tiempos perdidos por pruebas de contaminación.	UMAN
114	C - 176	Mariely Jaqueline Duran Rodriguez, Jose Oscar Sanchez Montelongo	Estandarización de pintura en la maquinaria de la empresa EATON industries.	UMAN
115	C - 089	Jonathan Landa Viveros	Diseño y aplicación de aditamento para un trazo correcto de componentes en TRUCK BODIES.	UMAN
116	C - 090	Jose Guillermo Colunga Sanchez	Ergonomía industrial aplicada en área de pulido manual de cordones de metal de una maquiladora.	UMAN
117	C - 177	Jose Ramon Garcia Peña	Implementación de un panel controlador de funciones-EOLT para nueva línea Telematics de Mazda.	UMAN
118	C - 178	Victor Manuel Mendoza Santana	Creación de sistema de administración visual para generar registros de paros de línea de producción.	UMAN
119	C - 179	Alejandro De Jesus Alfaro Rios	Mejoramiento de la producción en celdas del área de multifibras en la empresa Corning Inc.	UMAN
120	C - 180	Luis Leobardo Luna Barradas	Análisis y mejora del proceso de producción.	UMAN
121	C – 129	Elizabeth Aldama Longinos, Stephany Jaqueline Ramos Acuña	Circuito corta corriente de gasolina y GPS.	UMAN
122	C – 125	Edgar Ivan Villanueva Vivian	Diseño de cortadora neumática para cables RJ45.	UMAN
123	C - 181	Romulo Cruz Mogollon	Diseño y fabricación de maquina crimpadora de tubo.	UMAN
124	C – 126	Mirna Hernandez Hinojosa, Duque Yudith MelissaCuellar, Martin Eduardo Lozano Camarena,	Diseño e implementación de maquina automatizada para	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

		Adonis Daniel Marquez Moreno, Jorge Luis Santiago Garza, Carlos Alfredo Hernandez Salazar, Eder Uriel Bautista Lopez,	elaboración de tortillas de harina.	
125	C – 124	Aaron Emeterio Ramirez Beltran	Reconocimiento en patrones de fractura en los materiales compuestos de matriz polimétrica reforzados con fibras.	UMAN
126	C – 128	Luis Antonio Islas Geronimo	Plan de mantenimiento a compactadora hidráulica marathon 6030.	UMAN

SESIÓN DE CARTELES: ARQUITECTURA. LOBBY 19:00 – 20:00				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
127	C – 132	Josue Gerardo Sanchez Ibarra	Propuesta de ampliación de carriles para vehículos de carga en el puente internacional Anzaldúas.	UMAN
128	C – 131	Oscar Eduardo Apac De Leon	Parque ecológico fronterizo de Reynosa	UMAN
129	C – 134	Juan Azael Morales Casiano	Mejoramiento en la infraestructura de las instalaciones educativas de tiempo completo.	UMAN
130	C - 182	Guadalupe Herrera Rangel	Arquitectura sustentable y su aplicación al diseño arquitectónico mexicano.	UMAN
131	C – 135	Martin Peña Hernandez	Residuos de la construcción.	UMAN
132	C – 137	Karina De Jesus Hernandez Salazar	Cine con guardería.	UMAN
133	C – 133	Maria Ester Lerma Briseño	Restaurante sustentable consistema hidropónico.	UMAN
134	C – 136	Laura Anahi Juarez Saucedo	Relleno sanitario.	UMAN
135	C – 138	Pedro Alexander Treviño Mojica	La sustentabilidad en la construcción de una vivienda en Reynosa.	UMAN
136	C – 141	Christian Alejandra Hernandez Goo	Ladrillos de plástico.	UMAN
137	C – 140	Samuel Alejandro Elizondo Martinez	Concreto hidráulico.	UMAN
138	C - 183	Mirna Isabel Rodriguez Mejia	Rehabilitación y tratamiento de aguas residuales en Reynosa Tamaulipas.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>139</b>	C – 139	Adan Vargas Cabrera	Reciclado de neumáticos y su aplicación en la construcción de carreteras.	UMAN
------------	---------	---------------------	---	------

<b>VIERNES 9 DE NOVIEMBRE</b> <b>SESIÓN DE MEDICINA: ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS / NUTRICIÓN</b> <b>TEATRO EXPERIMENTAL</b> <b>09:00</b>	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
08:45 – 09:00	
09:00 – 09:40	<b>CONFERENCIA 1: DR. JUAN LINO FERNÁNDEZ</b> UMAN, Pediatra <i>Justificación de añadir Lactancia Humana al currículum de los profesionales de la salud.</i>
09:40 – 9:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
9:50 – 10:30	<b>CONFERENCIA 2: DRA. ELIZABETH TEJERO BARRERA</b> SNI 2 Instituto Nacional de Medicina Genómica <i>Nutrigenómica.</i>
10:30 – 10:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:40 – 11:20	<b>CONFERENCIA 3: DR. JUAN MIGUEL JIMÉNEZ ANDRADE</b> SNI 3, UAT-Aztlán <i>Dolor óseo: causas, consecuencias y oportunidades terapéuticas.</i>
11:20 – 11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
11:30 – 11:40	<b>PONENCIA 1: TERESA VELÁZQUEZ LOREDO</b> UMAN <i>Factores de riesgo de la hipertensión arterial en estudiantes del CBTIS 220 de Gustavo Díaz Ordaz, Tamaulipas, México.</i>
11:40 – 11:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
11:50 – 12:00	<b>PONENCIA 2: Vargas-García LG*, Herrera-Torres YM, Mayek-Pérez N, Gutiérrez-Sierra A</b> UMAN <i>Análisis preliminar de un brote de parálisis ascendente en Reynosa, Tamaulipas durante 2015.</i>
12:00 – 12:10	SESIÓN DE PREGUNTAS
12:10 – 12:20	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
12:20 – 13:20	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE SESIÓN DE ODONTOLÓGIA SALÓN DE CONVENCIONES 09:00	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
08:45 – 09:00	
09:00 – 10:00	<b>CONFERENCIA 1: <u>DRA. GABRIELA ANAYA SAAVEDRA</u></b> SNI 2, Patología oral en diabéticos UAM - Xochimilco <i>Lesiones agresivas de la cavidad bucal con apariencia inocua.</i>
10:00 – 10:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:20 – 11:20	<b>CONFERENCIA 2: <u>MCD. ANTONIO HERRERA DE LUNA</u></b> UMAN- Odontología <i>Regeneración endodóntica.</i>
11:20 – 11:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
11:40 – 12:40	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE SESIÓN DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SALA AUDIOVISUAL 09:00	
<b>HORARIO</b>	<b>REGISTRO</b>
8:45 – 9:00	
9:00 – 10:00	<b>CONFERENCIA 1: DR. GABRIEL PÉREZ SALAZAR</b> SNI 1, U. A. Coahuila, Internet, Nuevas Tecnologías y Sociedad de la Información <i>Memes e identidad.</i>
10:00 – 10:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTO
10:20 – 10:30	<b>PONENCIA 1: MARIANA ANDRADE NERI</b> UMAN <i>La influencia de la campaña publicitaria de Bonafont natural: “yo soy así”.</i>
10:30 – 10:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:40 – 10:50	<b>PONENCIA 2: KATHIA DÁVILA PESTAÑA</b> UMAN <i>La imagen del mexicano en el programa de televisión Exatlón.</i>
10:50 – 11:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
11:00 – 11:10	<b>PONENCIA 3: LUIS PABLO ANTONIO OLIVA MONROY</b> UMAN <i>Usos y beneficios de las redes sociales en el sismo del 19 de septiembre de 2017.</i>
11:10 – 11:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
11:20 – 12:20	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE SESIÓN DE CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA. SALÓN DE TEATRO 09:00	
<b>HORARIO:</b> 8:45 – 9:00	<b>REGISTRO</b>
09:00 – 9:30	<b>CONFERENCIA 1: LIC. HORACIO ORTIZ RENÁN</b> Presidente del tribunal superior del estado de Tamaulipas. <i>La oralidad, nueva forma de impartir justicia.</i>
9:30 – 9:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
9:40 – 9:50	<b>PONENCIA 1: GABRIELA TERESITA RODRÍGUEZ ARREOLA</b> UMAN <i>Análisis de la ley de seguridad interior para la salvaguarda y respeto de los derechos humanos.</i>
9:50 – 10:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:00 – 10:10	<b>PONENCIA 2: FRANCISCO JAVIER GALVÁN ARCOS</b> UAT - UAMRA <i>Los derechos humanos y las víctimas.</i>
10:10 – 10:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:20 – 10:30	<b>PONENCIA 3: KARLA LIZETH JUÁREZ ANAYA</b> UMAN <i>Medios probatorios electrónicos.</i>
10:30 – 10:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:40 – 10:50	<b>PONENCIA 4: LETICIA RODRÍGUEZ CAMPOS</b> UAT - UAMRA <i>Tutor inclusivo: política pública para abatir la deserción escolar un factor de riesgo presente en el delito y la criminalidad.</i>
10:50 – 11:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
11:00 – 11:10	<b>PONENCIA 5: RICARDO BLADIMIR ZAMORA FERNANDEZ</b> UMAN <i>Justicia con perspectiva de género.</i>
11:10 – 11:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
11:20 – 11:30	<b>PONENCIA 6: PRISCILA ABIGAIL PEÑA MEDINA*, JOSÉ ARIEL RETANA CANTÚ, KARLA VILLARREAL SOTELO.</b> UAT - UAMRA <i>Las estructuras criminales en el norte de Tamaulipas.</i>
11:30 – 11:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
11:40 – 11:50	<b>PONENCIA 7: RUBY AZUCENA MANCILLA ONTIVEROS</b> UMAN <i>Maternidad subrogada.</i>
11:50 – 12:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
12:00 - 13:00	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE SESIÓN DE CIENCIAS AGROPECUARIAS SALA DE PRENSA 09:00	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
8:45 – 9:00	
09:00 – 09:40	<b>CONFERENCIA 1: MC. MOISÉS RAMÍREZ MERÁZ</b> INIFAP - C E Huastecas <i>Chile habanero en el Norte de Tamaulipas: tecnología de producción y expectativas de mercados.</i>
09:40 – 09:50	SESIÓN DE PREGUNTAS
09:50 – 10:30	<b>CONFERENCIA 2: DRA. ANA MARÍA SIFUENTES RINCÓN</b> SNI 2, Profesor Titular C del Laboratorio de Biotecnología Animal del Centro de Biotecnología Genómica del IPN. <i>Monitoreo molecular del doble músculo en ganado Charolais mexicano.</i>
10:30 – 10:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
10:40 – 11:20	<b>CONFERENCIA 3: DR. CARLOS RAMÍREZ PFEIFFER</b> SNI 1, Coordinador institucional de investigación UMAN <i>Métodos inmunológicos modernos de diagnóstico de brucelosis.</i>
11:20 – 11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS
11:30 – 12:10	<b>CONFERENCIA 4: DR. GASPAR MANUEL PARRA BRACAMONTE</b> Profesor titular B del Centro de Biotecnología Genómica-Instituto Politécnico Nacional. <i>Mejoramiento genético en animales domésticos, mitos y realidades.</i>
12:10 – 12:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
12:20 – 12:30	<b>PONENCIA 1: MARIBEL MIRELES MARTÍNEZ*, ANGÉLICA VILLARREAL MENDOZA, GILBERTO PINTO LIÑÁN, JESÚS M. VILLEGAS MENDOZA, NINFA M. ROSAS GARCÍA</b> IPN - CBG <i>Presencia en suelo agrícola de bacterias tolerantes a la cipermetrina.</i>
12:30 – 12:40	SESIÓN DE PREGUNTAS
12:40 – 13:40	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

<b>SESIÓN DE CARTELES: ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS / NUTRICIÓN</b> <b>LOBBY</b> <b>12:00 – 13:00</b>				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
140	C - 053	José Alberto González-Cabriales	Hemotórax masivo en hemitórax izquierdo asociado a herida por proyectil de arma de fuego, en paciente masculino de edad adulta.	UMAN
141	C - 054	Eduardo Bladinieres Cámara, María Teresa Valenzuela Vargas, Mario Sánchez Sánchez, Rodrigo Alcarán Durán, Virgilio Vocanegra García*, Wendy Lizeth Cruz Pulido	Tinción nuclear para cortes histológicos de biopsias de pie diabético procedentes de la ciudad de Reynosa, Tamaulipas.	IPN - CBG
142	C – 091	Pablo Correa Guerrero, Wendy Lizeth de la cruz Flores, Ruth Alejandra Salvador Villagram, Teresa Torres Lara, Sergio Adrian Ramos Perales.	Análisis de caso clínico en adolescente con alteraciones metabólicas relacionadas al estrés.	UMAN
143	C – 092	Gilberto Manzano Rodríguez	Reporte de un caso de dedo pulgar rígido por tendinitis del flexor largo del pulgar debido al uso excesivo de dispositivos móviles.	UMAN
144	C - 142	Norma Alicia Rodríguez Robles	Efectos de la buena alimentación y el ejercicio en diabéticos de Miguel Alemán y ciudad Mier, Tamaulipas.	UMAN
145	C - 143	Joselin Astrid Esquivias Morin	Eficiencia del programa prospera y del control del niño sano en el centro de salud con servicios ampliados de Camargo, Tamaulipas.	UMAN
146	C – 012	Rene A. Alexandre Ramos	Fibromialgia.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

SESIÓN DE CARTELES: ODONTOLOGÍA LOBBY 12:00 – 13:00				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
147	C – 055	Oscar Omar Moctezuma Chavez*, Sergio Arturo Armas Santillan, Eduardo Cano Guerrero	Elaboración de prótesis dental completa en paciente edentulo, utilizando técnica “presión selectiva”, articulador semi-ajustable y arco facial.	UVM

SESIÓN DE CARTELES: CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN LOBBY 12:00 – 13:00				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
148	C – 056	Amairani Lucena Martínez	La influencia de los modismos publicados en la red social de Facebook.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

SESIÓN DE CARTELES: CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA.  
LOBBY  
12:00 – 13:00

	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
149	C – 057	Yajaira Olvera Nieto	Protección jurídica del nasciturus.	UMAN
150	C – 058	Alejandro Ramírez Hernández	Creación de requisitos para solicitar alimentos por parte del cónyuge.	UMAN
151	C - 059	Jesus Esquivel Sánchez	Igualdad en el divorcio.	UMAN
152	C - 060	Misael Guadalupe Márquez Santillan	Eutanasia inserción a la constitución política del estado de Tamaulipas.	UMAN
153	C - 061	Luis Alberto Elizondo Chavira	Regulación de las asociaciones civiles en México.	UMAN
154	C - 062	Irerí Azeneth Bautista Sánchez	Salarios caídos en la ley federal del trabajo.	UMAN
155	C - 063	Dayana Lucia Alvarado Ramírez	Despido de la mujer embarazada en el periodo de prueba.	UMAN
156	C - 064	Sonia Jaqueline De La Garza Saucedo	Derechos de los indígenas y el abuso de poder por parte de la autoridad.	UMAN
157	C - 065	José Angel Salas Guajardo	Alienación parental.	UMAN
158	C - 066	Diego Armando Romero Martínez	Adiciones al artículo 55 constitucional.	UMAN
159	C - 067	Alexa Alejandra Medina Quintero	La eutanasia en México.	UMAN
160	C - 068	Alejandra Cisneros Martínez	La celebración del contrato de prestación de servicios profesionales para evadir responsabilidades por parte del empleador.	UMAN
161	C - 069	Martha Nataly Rocha Hernández	Pensión de invalidez.	UMAN
162	C - 070	Karla Guadalupe Bernal Esparza	Pensión alimenticia y el daño moral que conlleva.	UMAN
163	C - 071	David Guadalupe Flores Ponce	El lavado de dinero y su influencia en México.	UMAN
164	C - 072	José Andrés Méndez Neco*, Myrna Janette Carmona Mata, Yessica García Zavala	Reducir violencia urbana y de riesgo en el transporte público.	UAT - UAMRA
165	C - 073	Jacqueline Alejandra Ramos García*, Sonia Alejandra González Saucedo, Maydelit Saheny Garibay Azamar	Migrantes deportados y su paso por Reynosa. Una propuesta de política pública desde la criminología.	UAT - UAMRA
166	C - 074	Cynthia Marisol Vargas Orozco, Ignacio Hernández Rodríguez, José Luis Carpio Domínguez*, Karla Villarreal Sotelo	Criminología verde, posesión ilegal de animales por grupos criminales en Tamaulipas México.	UAT - UAMRA
167	C - 075	Carlos Yudiel Zúñiga Torres*, Israel Estrada Camacho, José Luis Hernández Mendoza	Detección de malatión en estadios larvales de dípteros necrófagos de importancia forense, en Reynosa, Tamaulipas, durante el 2017.	UAT - UAMRA
168	C - 094	Hernandez RPV*, Villarreal K	Ejercicio etnográfico de las condiciones de vida en reclusión de los menores de edad en el centro de integración, diagnóstico y tratamiento varonil de la ciudad de Saltillo, Coahuila.	UAT - UAMRA





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

SESIÓN DE CARTELES: CIENCIAS AGROPECUARIAS				
LOBBY				
12:00 – 13:00				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
169	C - 076	Manuel Alvarado Carrillo	Efecto de dos métodos de riego en el rendimiento de maíz para el Norte de Tamaulipas.	INIFAP - UMAN
170	C - 077	Héctor Manuel Cortinas Escobar, Hector Eduardo Villaseñor Mir	Evaluación de genotipos de trigo suaves para el norte de Tamaulipas.	INIFAP
171	C - 078	Gutierrez López Mariela*, Castillo Echevarria Nelly, Ramirez Rosas Martha Beatriz, Muñoz Islas Enriqueta	Caracterización de las respuestas nociceptivas en la progenie de ratones con inducción de diabetes gestacional.	UAT - UAMRA
172	C - 079	Ana Belén Hernández Hernández*, Danilo Lorenzo Granados Rivera, Héctor Guillermo Gámez Vázquez, José Francisco Cervantes Becerra, María Genoveva Álvarez Ojeda, Pedro Hernández Rojas, Rubén Darío Garza	Detección de Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis en caprinos de Nuevo León.	UAT - RHODE
173	C - 080	Alberto Mendoza Herrera, Juan Miguel Jimenez Andrade, María Antonia Cruz Hernández*, Eyra Liliana Ortiz Pérez	Búsqueda de genes involucrados en la degradación compuestos aromáticos en Azospirillum Brasilense CBG 497.	IPN - CBG
174	C - 081	Alberto Mendoza Herrera, Gildardo Rivera Sanchez, Jessica Reyes Peralta, María Antonia Cruz Hernández*, Virgilio Bocanegra García	Caracterización de una cepa de <i>Microbacterium sp.</i> Aislada de suelos contaminados con hidrocarburos en la cuenca de Burgos, Tamaulipas.	IPN - CBG





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE	
SESIÓN DE MEDICINA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TRANSMITIDAS POR VECTORES	
TEATRO EXPERIMENTAL	
15:00	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 15:40	<b>CONFERENCIA 1: <u>DR. MARIO ALBERTO RODRÍGUEZ PÉREZ</u></b> SNI 3, IPN Centro de Biotecnología <i>Control biológico de los vectores del dengue y otros arbovirus.</i>
15:40 – 16:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
16:00 – 16:40	<b>CONFERENCIA 2: <u>DR. ÁLVARO DÍAZ BADILLO</u></b> SNI 1, UMAN - UTGRV <i>Detección molecular de Organismos Genéticamente Modificados en productos agrícolas y alimentos de consumo humano.</i>
16:40 – 17:00	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:00 – 17:40	<b>CONFERENCIA 3: <u>DR. JOSELÍN HERNÁNDEZ RUIZ</u></b> SNI 1, UMAN. Maestría en Salud Pública <i>"Comité de ética en Investigación, ¿por qué? Y ¿para qué?".</i>
17:40 – 18:00	SESIÓN DE PREGUNTAS / ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
18:00 – 18:10	<b>PONENCIA 1: MONICA SELENE MUÑOZ MARTÍNEZ</b> ITR <i>La obesidad infantil en México y en el mundo un reto de salud pública.</i>
18:10 – 18:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:20 – 18:30	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
18:30 – 19:30	<b>SESIÓN DE CARTELES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS</b>





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

SESIÓN DE CARTELES: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TRANSMITIDAS POR VECTORES				
LOBBY				
19:00 – 20:00				
	CLAVE	NOMBRE	TÍTULO	INSTITUCIÓN
175	C - 082	Ma. Enriqueta Muñoz Islas, Martha Beatriz Ramírez Rosas, Nelly Castillo Echevarria*	El papel del sistema renina angiotensina aldosterona en el dolor neuropático.	UAT - UAMRA
176	C - 083	Rivera Slv, López Ceo, Cruz Rjb	Consecuencias del nivel socioeconómico en el diabético tipo II.	UMAN
177	C - 084	Cristian Ibarra Castillo, Elianeth Doria Tovas, Francisco Alvarado Carrizales, M.C. Omar Cabrero Martínez, Nayeli García Reyes, Krystal Lira Mendez, Virgilio Bocanegra García, Wendy Lizeth Cruz Pulido	Determinación de carga bacteriana y caracterización morfológica de hongos aislados en ambientes domésticos a partir de muestras de filtros de aire acondicionado.	IPN - CBG
178	C - 085	Ruiz-Treviño BI1*, Rodríguez-Vielma MG1*, Gallegos-Nieto MC2, Mayek-Pérez N2	Factores que influyen en el uso del dispositivo intrauterino post - evento en mujeres del hospital integral de Miguel Alemán, Tamaulipas.	UMAN
179	C - 086	Eduardo Cruz González*, Silvia Susana Fernández Dávila	Distribución de enterobacterias productoras de betalactamasas en México.	IPN - CBG
180	C - 087	Eyra Ortíz Pérez, Graciela Castro Escarpulli, Jessica Lizbeth Ortega Balleza*, Virgilio Bocanegra García	Análisis filogenético de genes tet en escherichia coli procedente de fuentes ambientales y clínicas.	IPN - CBG
181	C - 088	María Antonia Cruz Hernandez, María Guadalupe Aguilera Arreola, Rocio Requena Castro*, Virgilio Bocanegra García	Caracterización molecular y fenotípica de Enterococcus spp, como indicador de calidad microbiológica del agua, aislados del Río Bravo en el Noreste de Tamaulipas.	IPN - CBG
182	C - 093	Morín-Díaz En*, Mayek- Pérez N.	Prevalencia de tuberculosis pulmonar en el centro de salud U04 de Miguel Alemán, Tamaulipas durante 2016 y 2017.	UMAN
183	C - 144	Villalón-Barrón CE*, Cruz- Castillo C, Gutiérrez-Sierra A, Doria-Cobos LD, Lopez GP, Lopez-Viveros J, Cerde-Hurtado MI & Mayek- Pérez N	Incidencia de dengue en la región Ribereña del Norte de Tamaulipas, México durante el periodo 2008-2016.	UMAN





# III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2018

## VI Congreso de Investigación UMAN

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE CURSO - TALLER: HUERTOS FAMILIARES SALA DE CONVENCIONES 15:00	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
16:00 – 18:00	<b>Manuel Alvarado Carrillo.</b> Investigador del campo experimental Río Bravo INIFAP - UMAN <i>HUERTOS FAMILIARES.</i>
18:00 – 18:30	SESIÓN DE PREGUNTAS
18:30 – 19:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE FORO DE INSECTICIDAS Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE. SALÓN DE TEATRO 15:00	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
15:00 – 19:00	DESARROLLO DEL FORO
17:00 – 17:20	SESIÓN DE PREGUNTAS
17:20 – 18:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS

MARTES 6 DE NOVIEMBRE TALLER: EXTRACCIÓN DE DNA GENÓMICO SALA DE CONVENCIONES 11:00 – 14:00 HORAS	
<b>HORARIO:</b>	<b>REGISTRO</b>
14:45 – 15:00	
11:00 – 14:00	DESARROLLO DEL TALLER
14:00 – 14:30	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS

