



# PROGRAMA GENERAL

Del Lunes 11 al Jueves  
14 Septiembre





**Lunes 11 de Septiembre**

---

**9:00 Inauguración del Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación  
Nayarit 2017**

**10:00 a.m. Conferencia Magistral "La Medicina Ambiental: Su Impacto en la Salud  
y en la Innovación Tecnológica"  
Impartida por el "Dr. Jorge Morales Montor"**

Lugar: Instalaciones del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit

---

**Presentación de Ponencias 12:00 a 14:20 y 16:00 a 18:20**

**Área de Ciencias Biológico Agropecuarias y Pesqueras**

**Universidad Autónoma de Nayarit.**

**Unidad Académica de Contaduría y Administración.**

**Bloque 1 Aula E8**

**Bloque 2 Aula E9**



**Exposición de carteles 12:00 a 18:30**

**Explicación de carteles 18:30**

**Universidad Autónoma de Nayarit.**

**Unidad Académica de Contaduría y Administración.**

---

# Área de Ciencias Biológico Agropecuarias y Pesqueras

Unidad Académica de Contaduría y Administración - UAN

Lunes 11 de Septiembre



**CARTELES**

Título	Autores	Institución
Estructura poblacional de los bagres <i>Ariopsis guatemalensis</i> y Bagre panamensis (Siluriformes: Ariidae) del Pacífico mexicano y Golfo de California	Arroyo-Zúñiga K.I., Palacios-Salgado D.S., Valenzuela-Quiñonez F., Granados-Amores J., Flores-Ortega J.R.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Departamento de Ecología Pesquera, Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste (CIBNOR)
Evaluación de color y contenido de carotenoides en juveniles de camarón de Nayarit y Sinaloa, México	Bernal-Rodríguez C.E., Carvajal-García A.V., Ponce-Palafox J.T., Spanopoulos-Hernández M., Castillo-Vargasmachuca S.G. y Arredondo-Figueroa J.L.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Instituto Tecnológico De Mazatlán. Centro de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma de Aguascalientes.
Evaluación de color y concentración de carotenoides en piel y músculo de tilapia roja (Red florida: Red jumbo) y huachinango ( <i>Lutjanus peru</i> ) en México	Carvajal-García A.V., Bernal-Rodríguez C.E., Spanopoulos-Hernández M., Ponce-Palafox J.T., Castillo-Vargasmachuca S.G., Gallegos-Labias A.M.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Instituto Tecnológico De Mazatlán
Evaluación in vitro de quitosano y sustancias GRAS en la inhibición de crecimiento de <i>Rhizopus</i> sp. aislado de yaca ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> L.).	Coronado-Partida L.D., Amezcua-Vega C., Gutiérrez-Martínez P.	Instituto Tecnológico de Tepic. Universidad Politécnica de Sinaloa.
Alteraciones fagocíticas en leucocitos totales de tilapia nilótica ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) expuesta in vivo al plaguicida organofosforado diazinón	Covantes-Rosales C.E., Trujillo-Lepe A.M., Díaz-Reséndiz K.J.G., Ventura-Ramón G.H., Toledo-Ibarra G.A., Girón-Pérez M.I.	Universidad Autónoma de Nayarit
Morfometría de las tuzas mexicanas del subgénero <i>Megascapheus</i>	Hernández-Cadena F.J., Ramírez-Silva J.P.	Universidad Autónoma de Nayarit.
Caracterización de fruto y germinación de semillas de aguacate Hass con presencia de Sunblotch.	Hernández-Villarreal A.E., Quiñonez-Vega K.G., Luna-Esquivel G., Cambero-Campos O.J., Peña-Sandoval G.R.	Universidad Autónoma de Nayarit
Diversidad de Aves, Anfibios, Réptiles y Mamíferos en Nayarit: una revisión	Loc-Barragán J.A., Molina D., Woolrich-Piña G.	Asociación para la Investigación y Conservación de Anfibios y Reptiles A.C. (AICAR A.C.).

Actividad antioxidante de extractos acuosos de cálices de jamaica, una alternativa para prolongar la vida de anaqueles de productos cárnicos	López-Nahuatt G., Sumaya-Martínez M.T., Jiménez-Ruiz E.I., Balois-Morales R., Medina-Carrillo R.E., Guzmán-Ceferino J.	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
Incremento de la producción de tomate cherry mediante soluciones nutritivas y uso de sustratos	Luna-Fletes J.A., Can-Chulim A., Cruz-Crespo E., Bugarín-Montoya R.	Universidad Autónoma de Nayarit.
Abundancia relativa y patrones de actividad de mamíferos silvestres de la comunidad Cumbre de Huicicila, municipio de Compostela, Nayarit, México.	Medina-Gutiérrez F.C. y Ramírez-Silva J.P.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
Evaluación de sistemas antifúngicos en el control de patógenos postcosecha en frutos de guanábana ( <i>Annona muricata</i> )	Ramos-Guerrero A., Tiznado-Hernández M.E., Acevedo-Hernández G., Gutiérrez-Martínez P.	Instituto Tecnológico de Tepic, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Laboratorio de Fisiología y Biología Molecular de Plantas, Sonora. Universidad de Guadalajara.
Fraccionamiento y caracterización electroforética de proteínas del grano de sorgo blanco ( <i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) cv Perla 101.	Robles-Villanueva B.A., Tovar-Pérez E.G., Chacón-Martínez M.A., Loya-Gómez F.A., Gárces-Martínez M. y Barajas-González S.	Instituto Tecnológico de Tepic.
Aspectos tróficos de la curvina <i>Larimus effulgens</i> Gilbert, 1898 en la Bahía de Matanchén Nayarit México	Robles-Ravelero Maricruz*, Flores-Ortega Juan Ramón, Devis Samuel Palacios-Salgado, Jasmín Granados-Amores & Carlos Alberto Romero-Bañuelos.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit.
Generación de un banco bacteriano nativo capaz de degradar plaguicidas organofosforados.	Rodríguez-Barajas M.H., Alemán-Fonseca J., Robles-Navarrete P.Y., Aguilera S., Loya-Gómez F.A.	Instituto Tecnológico de Tepic.
Potencial de rendimiento de maíces ( <i>Zea mays</i> , L) nativos colectados en la Sierra de Nayarit	Rojas-Polanco A., Aguilar-Castillo J.A., Juárez-Rosete C.R.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
Efecto del campo eléctrico sobre la germinación de semillas de <i>Nicotiana tabacum</i> incubadas bajo condiciones in-vitro.	Sonora Estrada J.A., Bravo-Ramírez J.P., Chacón López M.A., Aguilera-Aguirre S., Rodríguez López A., López García U.M.	Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, Querétaro. Tecnológico Nacional de México (TecNM)-Instituto Tecnológico de Tepic
Aspectos reproductivos de la lisa blanca <i>Mugil curema</i> , Valenciennes (1836) (Perciformes: Mugilidae) del sistema estuarino de San Blas, Nayarit, México	Sánchez-Venegas J. I., Zavala-Leal O. I., Palacios-Salgado D. S., Flores-Ortega J. R., Granados-Amores J., Mena-Alcantar M., Valdez-González F. J., Pacheco-Vega J. M.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit
Diversidad de cepas nativas de <i>Bacillus thuringiensis</i> aisladas a partir de suelo agrícola del Estado de Nayarit	López Aguiar PJ, Velázquez Fernández JB, Rosales Hernández IP, Hernández Morales A, Arvizu Gómez JL	Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Universidad Autónoma de Nayarit.

Relación longitud peso de las especies de calamar <i>Loliguncula panamensis</i> del Pacífico mexicano	Guzmán-Morales F., Granados-Amores J., Palacios-Salgado D. S. y Flores-Ortega J. R.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit
Identificación del momento óptimo de corte de tallos florales de ave del paraíso ( <i>Strelitzia reginae</i> Aiton)	Navarrete-Valencia A.L., Ramírez-Guerrero L.G., Magaña-Acosta C., Tejeda-Cervantes A.G., Sánchez-Monteón A.L.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
Presencia de <i>Gynaikothrips uzeli</i> Zimmerman (Thysanoptera: Phlaeothripidae) en el cultivo de limón persa ( <i>Citrus latifolia</i> Tanaka) en Nayarit, México	Rodríguez-Palomera M, Cambero-Campos OJ, Luna-Esquivel G, Estrada-Virgen MO, Cambero-Nava KG	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
SOLUCIONES NUTRITIVAS EN EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill)	Gustavo Alcaraz Osuna, Elia Cruz Crespo*, Álvaro Can Chulim	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
Diversidad de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en la ciudad de Tepic, Nayarit, México	Lugo-Gil, J. y Ramírez-Silva J.P.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
<i>Telenomus</i> sp. (Hymenoptera: Scelionidae) como parasitoide de huevos de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) en Nayarit, México.	De Dios-Ávila N., Cambero-Campos J., Estrada-Virgen O. y Rodríguez-Palomera M., Cambero-Ayón C.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit.
Estructura poblacional de los bagres <i>Ariopsis guatemalensis</i> y <i>Bagre panamensis</i> (Siluriformes: Ariidae) del Pacífico mexicano y Golfo de California	Arroyo-Zúñiga KI, Palacios-Salgado DS, Valenzuela-Quiñonez F, Granados-Amores J1, Flores-Ortega JR	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit. Departamento de Ecología Pesquera, Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste (CIBNOR).
Daños por <i>Heliethrips haemorrhoidalis</i> y <i>Pseudophilothrips</i> sp. en frutos de aguacate Hass en Nayarit, México.	Cambero-Campos J., Peña-Sandoval G., De Dios-Ávila N., Estrada-Virgen O., Bayardo-Cambero G.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología.
Caracterización fisicoquímica del aceite de aguacate obtenido por método de extracción en frío asistido con ultrasonido	Herrera-González JM, García-Camacho, GU, Pérez-Saucedo MR, Bautista-Rosales PU	Universidad Autónoma de Nayarit
¿Las plantas crecen a mayor velocidad y asignan más recursos a la reproducción, cuanto más sinantrópicas son? <i>Melampodium</i> (Asteraceae) en Nayarit, México, un estudio de caso	Hanan-Alipi AM, Vibrans H Vega-Frutis R	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Programa de Botánica, Colegio de Postgraduados.
Coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) depredadores de la chinche de encaje del aguacate ( <i>Pseudacysta perseae</i> Heidemann) (Hemiptera: Tingidae), en Nayarit, México.	Cambero-Ayón CB, Rodríguez-Palomera M, Cambero-Campos J, Flores-Canales R, y Cambero-Nava KG.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara.

# Área de Ciencias Biológico Agropecuarias y Pesqueras



Aula E8 Unidad Académica de Contaduría y Administración - UAN  
Lunes 11 de Septiembre

**PONENCIAS**

<b>Bloque 1 12:00 a.m. a 14:20 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
Flora y vegetación del volcán Sanganguey, Nayarit	Bravo-Bolaños O, López-García J, Sánchez-González A.	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Nacional Autónoma de México. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Insectos asociados al cultivo de guanábana en Nayarit, México	Cham A.K., Cambero-Campos J., Esquivel G.L., Ríos-Velasco C., Robles-Bermúdez A., y Coronado-Blanco J.	Universidad Autónoma de Nayarit. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Autónoma de Tamaulipas.
Análisis de medios de vida sustentables como indicador de la capacidad adaptativa en la vulnerabilidad hídrica	González García Sancho A., Nájera González O., Susana Marcela Flores	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit
Análisis morfométrico de los robalos, Centropomus (Perciformes: Centropomidae) del sureste del Golfo de California	Granados-Amores E., Palacios-salgado D.S., Granados-Amores J., Flores-Ortega J.R.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera. Universidad Autónoma de Nayarit
Metabolitos bacterianos: una alternativa para el control de hongos fitopatógenos que afectan frutos en etapa postcosecha	Guardado-Valdivia Y.L., Hernández-Sánchez J.I., Aguilera-Aguirre S.	Instituto Tecnológico de Tepic
Uso de eCG en la actividad reproductiva y productiva en borregas Pelibuey servidas artificialmente	Hernández Ballesteros J.A., Navarrete Méndez R., Benítez Meza J.A., Gómez Gurrola A., Moreno Flores L.A., Orozco Benítez M.G. y Carrillo Díaz F.B.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit
Aislamiento de cianobacterias toxigénicas formadoras de FNC en el lago cráter de Santa María del Oro, Nayarit	Salazar-Alcaraz I., Hernández-Almeida O. U., Palomino-Hermosillo Y. A., Romero-Bañuelos C. A. Vega-Pacheco J. M.5, Band-Schmidt J. C.	Universidad Autónoma de Nayarit
<b>Bloque 1 16:00 p.m. a 18:20 p.m.</b>		
Medidas de Bioseguridad en el cultivo de camarón en Pimientillo, Nayarit: un diagnóstico de su situación actual	Juárez-Rosales J., Román-Gutiérrez A.D., Ponce-Palafox J.T.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Hongos Asociados a la Pudrición de Frutos de Yaca (Artocarpus heterophyllus) en Nayarit, México	Medina-Tiznado MA, Luna-Esquivel G, Cambero-Campos J, Ramirez-Guerrero L.G., Ríos-Velasco C.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit

Recarga hídrica del acuífero Valle de Matatipac en la cuenca del río Mololoa Nayarit, México	Nájera González O., González García Sancho, A., Murray Núñez, R.	Universidad Autónoma de Nayarit
Efecto de la aplicación de eCG y hCG en parámetros productivos de cerdas multíparas	Navarrete-Méndez R, Hernández-Ballesteros JA, Benítez-Meza JA, Orozco-Benítez MG y Gómez-Gurrola A.	Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Nayarit
Almacenamiento de carbono en la biomasa aérea en bosque de pino y encino	Parra Pérez M.R., Nájera Gonzales O., Sifuentes Jara M.	Universidad Autónoma de Nayarit
Antioxidantes dietarios poco reconocidos y de consumo frecuente en Tepic Nayarit	Sumaya-Martínez M.T., Jiménez-Ruiz E.I y Sánchez-Herrera L.M.	Universidad Autónoma de Nayarit
Malformaciones osteológicas en bagres (Siluriformes: Ariidae) de la costa de Nayarit, México	Tirado-León D.E., Tapia-Varela R., Nieto-Navarro J.T., Romero-Bañuelos C.A., Palacios-Salgado D.S.	Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera. Universidad Autónoma de Nayarit

# Área de Ciencias Biológico Agropecuarias y Pesqueras



Aula E9 Unidad Académica de Contaduría y Administración - UAN  
Lunes 11 de Septiembre

**PONENCIAS**

<b>Bloque 2 12:00 a.m. a 15:00 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
Hongos fitopatógenos asociados con antracnosis en inflorescencias de guanábana ( <i>Anona muricata</i> L.) en Compostela y San Blas	Betancourt Aranguré A., Luna Esquivel G., Cambero Campos J., Alejo Santiago G., Ríos Velasco C.	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. Unidad Cuauhtémoc, Chihuahua.
Ciclo reproductivo del ostión de roca <i>Striostrea prismatica</i> en Santa Cruz de Miramar, Nayarit.	Mena-Alcántar M., Zavala-Leal I., Ruiz-Velazco J.M.J., Pacheco-Vega J.M., Valdez-González F.J., González-Hermoso J.P., Cadena-Roa M. y Sanchez-Venegas J.I.	Universidad Autónoma de Nayarit
Pérdida de la biodiversidad en el ejido de las Lumbres, Nayarit	Vergara-Rodríguez AK y Ramírez Silva JP	Universidad Autónoma de Nayarit. Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit
Almacenamiento postcosecha del fruto de guanábana	Fonseca-Hernández, P.A., Balois-Morales, R., Hernández-Guerrero, S.E	Universidad Autónoma de Nayarit.
Biodiversidad de mamíferos en la Yesca, Nayarit	Hernández-Franco CE, Figueroa-Esquivel EM y Ramírez-Silva JP	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit
Listado Preliminar de Anfibios y Reptiles de Bosques Templados en el Municipio de la Yesca, Nayarit, México	Caravantes Estrada J. E; Lujá Molina V. H; Ramírez Silva J. P; Woolrich Piña G. A.	Universidad Autónoma de Nayarit. Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla, Puebla.
Aprovechamiento de subproductos de naranja para la elaboración de Biorepelentes	Aguayo-García Valeria,; Casillas-González Ricardo, ; Montañó-Pérez Candy,; Gómez-Ramírez Leslie Quianeth, ; Ávila-Villarreal Gabriela María; Carpena -Rodríguez Javier Germán	Centro Nayarita de innovación y Transferencia de Tecnología
<b>Bloque 2 16:00 p.m. a 18:00 p.m.</b>		
Aptitud del agua para uso agrícola del río Mololoa, Nayarit	Ortiz-Vega MI, Can-Chulim A, Romero-Bañuelos CA	Universidad Autónoma de Nayarit



Número total de hemocitos e identificación de poblaciones celulares en camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) de San Blas Nayarit, cuantificado en diferente fase lunar.	Apreza Burgos E., Zamora Ibarra P. A., Peraza Gómez V., Isiordia Pérez E.1, Rodríguez Ocampo A. N., Bautista Covarrubias J. C.	Universidad Autónoma de Nayarit
El Niño y la variabilidad de la precipitación en el estado de Nayarit	Ceja-García J, Bojorquez-Serrano JI, Álvarez-Bravo A	Universidad Autónoma de Nayarit
Diagnóstico de Clamidiosis de muestras de hisopo vaginal de borregas, cabras y vacas, de diferentes estados de la República Mexicana.	Escobedo Gallegos L.G. <sup>1</sup> , Aparicio Díaz E. <sup>2</sup> , Palomares Reséndiz E. G. <sup>2</sup> , Limon González M	Universidad Autónoma de Nayarit
Liberaciones inundativas de himenópteros (Hymenoptera) como estrategia de control biológico para supresión de moscas de la fruta ( <i>Anastrepha</i> spp.) en Ruíz, Nayarit	Isiordia-Aquino N, Flores-Canales RJ, Robles-Bermúdez A, Cambero-Campos OJ1, Días-Heredia M, González-Castellón L	Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Comité Estatal de Sanidad Vegetal del estado de Nayarit
Evaluación de ensilado biológico de pescado en la alimentación de ovinos de pelo sobre parámetros productivos	Ramírez Ramírez J.C., Fonseca Cantabrana O.J., Gómez Gurrola A., Escalera Valente F., Ulloa, J.A. y Rosas Ulloa P.	Universidad Autónoma de Nayarit



**Martes 12 de Septiembre**

---

**9:00 a.m. Conferencia "La Realidad Virtual y Aumentada en la Enseñanza de la Ciencia"**

Impartida por el Dr. Adalberto Iriarte Solís

**Lugar: Auditorio de la Universidad Vizcaya de las Américas Tepic**

---

**Presentación de Ponencias 10:00 a 12:40**

**Área de Ciencias Económico Administrativas**

**Universidad Vizcaya de las Américas Tepic.**

**Bloque 1 Aula 1**

**Bloque 2 Aula 2**



# Área de Ciencias Económico Administrativas

Aula 1 Universidad Vizcaya de las Américas Tepic.

Martes 12 de Septiembre



**PONENCIAS**

<b>Bloque 1 10:00 a.m. a 12:40 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
Documentación del patrimonio cultural de Nayarit con potencial turístico a través de soportes gráficos y audiovisuales	Carvajal-Hermosillo WG, Robles-Rosales, P	Universidad Autónoma de Nayarit
La incidencia de la comunicación organizacional interna en la productividad de los empleados de una pequeña y mediana empresa Maryleidi Hernández Arvizu	Maryleidi Hernández Arvizu	Universidad Autónoma de Nayarit
Desarrollo de automatización de lecturas de superficies de los canales por las estaciones pluviales de la ciudad de Tepic	López Espinoza R. 1 y Torres Arias E. L.	Universidad Autónoma de Nayarit
La deuda soberana	Plascencia-Cuevas TN	Universidad Autónoma de Nayarit
Elementos del patrimonio cultural de la zona norte del estado de Nayarit como potenciales generadores de desarrollo social a través del turismo cultural y sustentable	Ramos-García JA	Universidad Autónoma de Nayarit
Propuesta Metodológica para la evaluación de la Competitividad Urbana en los Municipios de Nayarit	Rivas-Inda E.G., Marceleño- Flores S.M.L., Flores Vilchez F.	Universidad Autónoma de Nayarit
Estrategias de aprendizaje en las materias de derecho en las carreras económico-administrativas	Sandoval-Galaviz I., Aguilar- Sosa M.F., Guerrero-Quintero R.J., Cortez-García M.J.	Unidad Académica Norte, Universidad Autónoma de Nayarit
Turismo y empleo en el Pueblo Mágico de Sayulita, Nayarit	Tinajero-Mata M.N., Barrón- Arreola K.S.	Universidad Autónoma de Nayarit

# Área de Ciencias Económico Administrativas

Aula 2 Universidad Vizcaya de las Américas Tepic.

Martes 12 de Septiembre



**PONENCIAS**

<b>Bloque 2 10:00 a.m. a 12:20 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
El liderazgo transformacional como factor de éxito en las articulaciones productivas	Araiza -López CT, Plascencia-Cuevas TN, Malacara-Castillo AR	Campus Universitario de Bahía de Banderas, Universidad Autónoma de Nayarit.
Medición del nivel de satisfacción de los estudiantes universitarios con la calidad de un programa académico	Parra-García RR, Chávez-Sánchez G, Chávez-Sánchez HC, Espinosa-Juárez MC	Unidad Académica Norte, Universidad Autónoma de Nayarit
Perfil de la competitividad y la cooperación empresarial de Bahía de Banderas, Nayarit	Madrigal-Herrera P, Malacara-Castillo AR, Araiza-López CT	Centro Multidisciplinario de Bahía de Banderas, Universidad Autónoma de Nayarit
La divulgación de la producción científica de la Universidad Autónoma de Nayarit a través de su repositorio institucional ARAMARA	González-Villegas MP, Iriarte-Solis A, Velarde-Alvarado P, Arriaga-Nabor MO.	Universidad Autónoma de Nayarit
Develando las raíces históricas de la Trampa de Liquidez a través de la técnica: "reference publication year spectroscopy (RPYS)"	Ugarte-Pineda E.*., Parra-Huerta G.	Universidad Autónoma de Nayarit
Adopción de criterios de sustentabilidad en la cadena de valor de servicios turísticos de Nuevo Vallarta en Bahía de Banderas, Nayarit	Malacara-Castillo AR, Madrigal-Herrera P, Plascencia-Cuevas TN	Centro Multidisciplinario de Bahía de Banderas, Universidad Autónoma de Nayarit
La gestión de riesgos en la dirección estratégica de restaurantes	Rodríguez-Palomera J, Díaz-Loza DM	Tecnológico Nacional de México. Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez



**Miércoles 13 de Septiembre**

---

**9:00 a.m. Conferencia "Los campos de Investigación en la Ingeniería Civil: La Aplicación del Conocimiento Enfocado a los Alumnos"**  
Impartida por el M.C. Carlos Hoyos Castellanos

**Lugar: Instituto Tecnológico de Tepic. Audiovisual**

---

**Presentación de Ponencias 10:00 a 1:20**

**Área de Ciencias Sociales y Humanidades**

**Universidad Autónoma de Nayarit**

**Unidad Académica de Contaduría y Administración.**

**Bloque 1 Aula E8**

**Bloque 2 Aula E9**

**Bloque 3 Aula E10**



**Presentación de Ponencias 12:30 a 2:00**

**Área de Ciencias de la Salud**

**Universidad Autónoma de Nayarit**

**Unidad Académica de Contaduría y Administración.**

**Bloque 1 Aula E10**



**Presentación de Ponencias 10:00 a 13:00**

**Área de Ciencias Básicas e Ingenierías**

**Instituto Tecnológico de Tepic.**

**Bloque 1 Audiovisual**



---

**Exposición de carteles 9:00 a 14:00**

**Explicación de carteles 9:00**

**Universidad Autónoma de Nayarit.  
Unidad Académica de Contaduría y Administración.**

---

**Exposición de carteles 9:00 a 14:00**

**Explicación de carteles 13:00**

**Instituto Tecnológico de Tepic.**

# Área de Ciencias Básicas e Ingenierías

Instituto Tecnológico de Tepic.

**Miércoles 13 de Septiembre**



**CARTELES**

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN DE KAFIRINAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN PRETRATAMIENTO CON $\alpha$ -AMILASA	Castro-Jácome, T. P., Montalvo-González, E., Aguilera-Aguirre, S., Alcántara-Quintana, L. E., López-García, U.M., Tovar-Pérez, E.G.	Instituto Tecnológico de Tepic. Universidad Autónoma de San Luis Potosí
La Modelación en el Aprendizaje de las Matemáticas	Ortega- Arcega M.I., Zamora-Caloca D., Ulloa- Ibarra J.T.	Universidad Autónoma de Nayarit
Fraccionamiento cromatográfico preliminar y determinación de la toxicidad oral aguda de Guazuma ulmifolia lam (malvaceae/sterculiaceae)	Ruiz Castillo Gabriela Victoria, M en C. Hanan Alipi-AM, Dr. Rodríguez Carpena-JG, Dr. en F. Dra. Aguilar Guadarrama-AB, Ávila Villarreal-GM.	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

# Área de Ciencias Sociales y Humanidades

Unidad Académica de Contaduría y Administración

Miércoles 13 de Septiembre



**CARTELES**

Título	Autores	Institución
Actitudes Sociópatas en Estudiantes de Psicología de la Universidad Vizcaya de las Américas (UVA)	Ramírez Rosales Ivania	Universidad Vizcaya de las Américas campus Tepic



# Área de Ciencias de la Salud

Unidad Académica de Contaduría y Administración

Miércoles 13 de Septiembre



**CARTELES**

Título	Autores	Institución
Efecto de diazinón, un plaguicidas anti-colinesterásico sobre la funcionalidad de linfocitos	Díaz-Resendiz K.J.G., Ortiz-Lazareno P.C., Girón-Pérez M.I.	Universidad Autónoma de Nayarit. Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO), Instituto Mexicano del Seguro Social.
Falta de relación entre el rendimiento masticatorio y el estado nutricional en adultos con dentición natural.	Flores-Orozco E.I., Flores-Soto C.O.	Universidad Autónoma de Nayarit.
Prevalencia del virus de pailoma humano en mujeres con cancer cervicouterino del estado de Nayarit	Ortega-Cervantes L., Aguilar-Lemarray A., Rojas-García A.E., Barrón-Vivanco B.S., Bernal Hernández Y., Jáuregui-Martínez A., Medina-Díaz I.M.	Universidad Autónoma de Nayarit. Centro de Investigación Biomédica de Occidente-IMSS, Guadalajara, Jalisco. Hospital Civil Dr. Antonio González Guevara, Servicios de Salud de Nayarit.
Alteración de vía colinérgica anti-inflamatoria e inmunotoxicidad en esplenocitos por exposición a plaguicidas anticolinesterásicos	Toledo-Ibarra G.A., Pavón-Romero L., Girón-Pérez M.I.	Universidad Autónoma de Nayarit. Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz", Mexico, DF. Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología A.C.
Determinación de Salmonella spp por qPCR en carne de res procedentes de rastros tipo inspección federal (TIF) y no TIF.	Ventura-Ramón G.H., Parra-Velázquez C.G., Barcelos-García R.G., Girón-Pérez M.I.	Universidad Autónoma de Nayarit, Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología A.C. .
Adherencia Al Tratamiento Dieto-Terapéutico En Pacientes Con Enfermedades Crónicas En El Hospital Integral Comunitario De Ixtlan De Rio”	López-Ledesma G.G. y Zamora-Gasga V.M.	Universidad Vizcaya de las Américas campus Tepic. Tecnológico Nacional de México, Campus, Tepic,
Evaluación de los parámetros de calidad de un remedio herbolario para el tratamiento de enfermedades renales	Yáñez Ibarra G, Rodríguez Ocampo AN, Hanan Alipi AM, Rodríguez Carpena JG, Ávila Villarreal GM	Universidad Autónoma de Nayarit.

# Área de Ciencias Sociales y Humanidades

Aula E8 Unidad Académica de Contaduría y Administración  
**Miércoles 13 de Septiembre**



**PONENCIAS**

<b>Bloque 1 10:00 a.m. a 1:20 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
Web Quest "funciones trigonométricas" como recurso didáctico para la enseñanza de trigonometría	Aguayo Carbajal G.A., Hernández Carlos M.A., Medina Martinez R.H.	Universidad Autónoma de Nayarit
Epistemologías del Sur, Ciencias Sociales y Educación	Arias Guzmán Andrés Augusto	Universidad Autónoma de Nayarit
Capacidad de Carga Turística en playa Novillero (Nayarit, México)	Beltrán Bojorquez N.M., Nájera González O., Marceleño Flores S., García Hernández M.	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Complutense de Madrid
Calidad de vida para el desarrollo sostenible habitacional de las ciudades emergentes, estudio de caso reserva territorial la cantera	González Reyes MC	Universidad Autónoma de Nayarit
Implicaciones sociales y ambientales derivados de la implementación de parques generadores de energías renovables. Reflexiones en los cambios de vida por el Domo San Pedro	Guzmán Calderón J, Casillas Meza K A	Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Petróleos Mexicanos: antes y después de la reforma energética	Hermosillo Martínez J.	Universidad Autónoma de Nayarit
Título: Derechos humanos y debida ejecución penal: Caso Nayarit.	Hernández Flores Julián Ramón	Universidad Autónoma de Nayarit
Un recurso para la enseñanza de los vectores en la Educación Media Superior de la Universidad Autónoma de Nayarit	Figueroa Córdoba J.D., López Álvarez U.A., Guerra Salazar S.I., García Bramasco F.E., Cortez Godinez R.A.	Universidad Autónoma de Nayarit
Propuestas Para Acercar El Desarrollo Local En El Municipio De Santa María Del Oro, Nayarit En El Periodo De Un Gobierno Municipal	Navarrete Medina Juan Carlos	
Análisis bibliométrico de la producción y colaboración científica de la Universidad Autónoma de Nayarit.	Parra-Huerta G, Ugarte-Pineda E	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Autónoma Metropolitana

# Área de Ciencias Sociales y Humanidades

Aula E9 Unidad Académica de Contaduría y Administración  
**Miércoles 13 de Septiembre**



**PONENCIAS**

<b>Bloque 2 10:00 a.m. a 1:20 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
JUVENTUD AFRODESCENDIENTE ORGANIZADA CONTRA EL RACISMO EN EL PERÚ: Análisis del perfil de la Red Peruana de Jóvenes Afrodescendientes – Ashanti Perú	RAMIREZ-Jorge Rafael JR	Universidad Autónoma de Nayarit
Los silencios, las ideas, los párrafos, la escritura académica y los estudiantes universitarios	Ríos Nava B., Olivo Estrada J.R.	Universidad Autónoma de Nayarit
Crecimiento Urbano de la Ciudad de Tepic, Nayarit, 2005-2015.	Ruiz de Anda Y.D., Flores Vílchez F., Marcelaño Flores S., Nájera González O.	Universidad Autónoma de Nayarit
DERECHOS HUMANOS Y SEGURIDAD CIUDADANA EN MÉXICO (Estudio de políticas criminales)	MALENY VENEGAS ORNELAS	Escuela Judicial del Poder Judicial del Estado de Nayarit
Un recurso para la enseñanza de la variación y la rapidez	Escobedo Cisneros J.M. Lúa Alvarado M.G. Rosales Perez C.J Zapata Ramírez .C.V.	Universidad Autónoma de Nayarit
Consecuencias de la apología del delito ocasionada por los medios de comunicación en México	Aguilar-Alfaro CC	Universidad Vizcaya de las Américas campus Tepic
Aportes conceptuales para una interpretación de la ciudad	de la Torre-Dávalos AA, Saldaña-Durán CE, Mesina-Fernández SR, Zepeda- López S	Universidad Autónoma de Nayarit
La formación de emprendedores como política en la Universidad Autónoma de Nayarit	Navarro-Tellez, MC , Velázquez-Ramírez, JM ; Castellón-Fonseca, X	Universidad Autónoma de Nayarit
Condiciones laborales y estrés en el personal académico de la Universidad Autónoma de Nayarit	Aguirre Ojeda DA, Espinosa Parra IM, Parra Jiménez EL, Rojas Montoya CC,	Universidad Autónoma de Nayarit
La Moda Infantil como Problema Social	Guzmán Hernández R. S.1 Cortés Soriano X	Universidad Vizcaya de las Américas campus Tepic

# Área de Ciencias Sociales y Humanidades

Aula E10 Unidad Académica de Contaduría y Administración  
**Miércoles 13 de Septiembre**



**PONENCIAS**

<b>Bloque 3 10:00 a.m. a 12:00 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
Google y su Complicidad en el Aprendizaje Colaborativo: el Caso de Jóvenes de Odontología	López-Arciniega L. A., Chávez-Arcega, M. A., Ramírez-Covarrubias, A. C., Arciniega-Luna, L. A.	Universidad Autónoma de Nayarit
Aprendizaje Lúdico en la Web 2.0: un Caso con Socrative en Jóvenes de Ciencias Químicas y Farmacéuticas	Arriaga-Nabor, M. O., López-Arciniega L.A., Ramírez-Covarrubias, A. C., Chávez-Árcega, M. A.	Universidad Autónoma de Nayarit
La producción de granos básicos en Nayarit, ¿hacia la seguridad alimentaria?	Garrafa Torres OM , Rivera Flores KY	Universidad Autónoma de Nayarit
Agroempresas Globales En Nayarit Y Nuevas Formas De Gestión De La Fuerza De Trabajo.	Sifuentes Ocegueda E.L. , Rivera Flores, K. Y., Sifuentes Ocegueda A. T.,	Universidad Autónoma de Nayarit
Posgrados en Educación: calidad vs. Cantidad	Reyes-Arroyo ML, Cazares-Torres JA	Universidad Autónoma de Nayarit
Intervención nutricional en población indígena de la ciudad de Tepic Nayarit.	González-Jiménez AC.	

# Área de Ciencias de la Salud



Aula E10 Unidad Académica de Contaduría y Administración  
**Miércoles 13 de Septiembre**

**PONENCIAS**

<b>Bloque 1 12:30 a.m. a 2:00 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
"Impacto De La Dieta De Escolares Nayaritas Sobre La Producción De Metabolitos Intestinales Durante La Fermentación Colónica In Vitro De La Fracción Indigestible"	Zamora-Gasga V.M., Montalvo-González E., Loarca-Piña MGF, Vázquez-Landaverde P.A., Tovar J., Sáyago-Ayerdi S.G.	Tecnológico Nacional de México, Campus, Tepic. Universidad Autónoma de Querétaro. Instituto Politécnico Nacional, Unidad Querétaro. LundUniversity, Sweden.
Predictores de éxito del tratamiento con Dispositivo de Avance Mandibular en pacientes con Síndrome de Apnea-Hipoapnea del Sueño	Flores-Orozco EI1, Flores-Soto CO	Universidad Autónoma de Nayarit
Estudio fitoquímico preliminar y evaluación de la toxicidad oral aguda de Aleuritesmoluccana	Becerra González J., Rodríguez Carpena J. G., Aguilar Guadarrama A. B., Ávila Villarreal G. M.	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Consumo de alcohol y alteracion en su metabolismo como riesgo para diabetes mellitus tipo 2 en originarios de Nayarit	Zepeda-Carrillo EA, Frías-Delgadillo KJ, Vázquez-Herrera CK, Aguilar-Arcadia LG, Aguiar-García P, Flores-García A, Ramírez-Estrada JL, Bernal Pérez JA1,	Universidad Autónoma de Nayarit. Hospital General "Dr. Antonio González Guevara". Unidad de Medicina Familiar No 24. Instituto Mexicano del Seguro Social.

# Área de Ciencias Básicas e Ingenierías

Audivisual. Instituto Tecnológico de Tepic.

Miércoles 13 de Septiembre



**PONENCIAS**

<b>Bloque 1 10:00 a.m. a 1:00 p.m.</b>		
<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
La integración de los dispositivos móviles. Kahoot! Una estrategia didáctica para la evaluación de matemáticas en el nivel superior	Jara-Ulloa F. J.	Universidad Autónoma de Nayarit.
Diseño e implementación de control no lineal en un robot móvil diferencial en una placa de desarrollo arduino	Navarrete-Guzmán A, López-Díaz RE, Sánchez-Buelna J	Instituto Tecnológico de Tepic.
Recorrido Virtual por la Universidad Tecnológica de Nayarit, una experiencia en 3D	Cárdenas-Castellanos, J, Pérez-Méndez, J, Ramos-Sandoval, C, Rodríguez-Solís E	Universidad Tecnológica de Nayarit.
Desarrollo de estaciones de monitoreo de temperatura, humedad relativa y niveles de agua en canales de descarga pluvial	Campos-Martínez A. y Ruiz-Peñaloza R. V.	Universidad Autónoma de Nayarit. Instituto Tecnológico de Tepic
Sistema para el control de interinos con identificación biométrica	Pérez-Méndez, J, Ibarra-Carlos M1, Ibarra-Carlos L, Guzmán-Raygoza, J	Universidad Tecnológica de Nayarit
Evaluación de riesgos de tecnologías energéticas en etapa de diseño o adaptación	Ruiz-Sánchez T.J., Nelson P.F., Hidalgo-Milán A., Delgado-Delgado R., Bravo-Bolaños O., Espinosa-Rodríguez M.A.	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Nacional Autónoma de México.
Diseño de un paseo virtual 360 por el campus de la UAN	Iriarte-Solis A, González-Villegas MP, Velarde-Alvarado P, Arciniega-Luna AL.	Universidad Autónoma de Nayarit.
Telescopio Portátil para Observación Solar en 10 $\mu\text{m}$	Palacios-Fonseca JS, Mendoza-Torres E, Velázquez-de la Rosa M, Rodríguez-Montero P, De Roa-Capoy A, Rodríguez-Pedroza B, Valadez-Campos E, Juarez M, Godos-Valencia D, Arias-Estrada MO, Saint-Martin JP, Gottschalk K.	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Nacional Autónoma de México.
Caracterización y comparación de la liberación de mucilago en las semillas de chíá (Salva hispánica) y chíá grande (Hyptis suaveolens). Un estudio de análisis microestructural.	Barrera-Montijo KM, Saldaña-Trinidad S	Universidad Autónoma de Nayarit. Universidad Politécnica de Chiapas



**Jueves 14 de Septiembre**

---

**9:00 Clausura del Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación  
Nayarit 2017**

**Lugar: Auditorio de la Biblioteca Magna**

---

**PROGRAMA DE CLAUSURA**

**Panel: "Agenda para la Investigación en Nayarit"**

**Integrado por:**

**M. en C. Beatriz Quintero Hernández  
Dra. Karla Susana Barrón Arreola  
M.C. Joel Salomón Herrera Montoya  
M.S.P. Saúl Hernán Aguilar Orozco  
Dra. Gabriela del Valle Pignatario**

**Moderador:**

**Dr. Fernando Flores Vilchez**

**Premiación del 5to. Encuentro de Jóvenes Investigadores**

**Clausura**

---

**Exposición de Museo de innovación Interactivo**

Lunes y martes. Unidad Académica de Contaduría y Administración. Frente al Centro de Negocios

---

**Exposición de planetario**

Lunes y martes. Unidad Académica de Contaduría y Administración- Aula E6

---

