



Foro de Investigación y Cuerpos Académicos



Programa preliminar FICA 2018

Lugar: Sala Audiovisual A

9:00	Inauguración – Viernes 11 de mayo de 2018
9:30	Conferencia magistral GESTURE THERAPY: INSTRUMENTACIÓN, DESARROLLO Y PRUEBAS DE UNA PLATAFORMA DE REHABILITACIÓN VIRTUAL Felipe Orihuela Espina, <i>Instituto Nacional de Óptica y Electrónica, INAOE</i>
10:10	ESPACIO PERSONAL DE ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL COMO APOYO PARA LA TERAPIA DE PACIENTES CON DISCAPACIDAD COGNITIVA, Raúl Casillas*, Alberto L. Morán, María Victoria Meza Kubo, <i>CA Tecnologías para Ambientes Inteligentes</i>
10:25	CÓMPUTO AFECTIVO Y VESTIBLE EN APOYO A LA TRANSMISIÓN DE MUESTRAS DE AFECTO ENTRE ABUELOS Y NIETOS SEPARADOS GEOGRÁFICAMENTE, Flor B. Montañez*, Alberto L. Morán, Eloísa García-Canseco, Victoria Meza Kubo, <i>CA Tecnologías para Ambientes Inteligentes</i>
10:40	FACTIBILIDAD DE LA CONDENSACIÓN DE CONOCIMIENTO ARQUITECTÓNICO PARA AMBIENTES ÁGILES Y GLOBALES, MC Gilberto Borrego*, Alberto L. Morán, Ramón R. Palacio, Oscar M. Rodríguez, Marcela D. Rodríguez, Eloísa García-Canseco, <i>CA Tecnologías para Ambientes Inteligentes</i>
10:55	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL CA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y VISUALIZACIÓN, José Ángel González Fraga, Omar Álvarez Xochihua, Everardo Gutiérrez López, Evelio Martínez Martínez, <i>CA Tecnologías de Información y Visualización</i>
11:15	PRESENTACIÓN DE POSTERS, Coffee breake
11:50	LA EUTROFIZACIÓN COMO PROBLEMA GLOBAL Y PERSPECTIVA EN MÉXICO Fernández Rocío, Mayra Carolina Reyes Santillán, y Leticia Esmeralda Cruz Escalante
12:10	CAMBIOS EN LOS RANGOS DE DISTRIBUCION DE ESPECIES Y VARIABILIDAD EN LA TEMPERATURA A LARGO PLAZO EN SISTEMAS COSTEROS, Julio Lorda Solorzano, <i>CA Ecología, Conservación y Manejo de Recursos Marinos</i>
12:30	HERRAMIENTAS MOLECULARES Y MORFOLOGICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI Y SU VECTOR ENDÉMICO DIPETALOGASTER MAXIMUS EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, Dr. Carlos Alberto Flores López, <i>CA Biología integrativa</i>
12:50	IMPORTANCIA DE LAS SINAPSIS ELECTRICAS/UNIONES GAP EN EL SISTEMA NERVIOSO, Dr. Alejandro Sánchez González, <i>CA Monitoreo en Tiempo Real de Zonas Costeras</i>
13:10	FORTALECIMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL MANEJO Y LA RESILIENCIA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD AMENAZADA POR EL CAMBIO CLIMÁTICO, Dra. Juana Claudia Leyva Aguilera, Hiram Rivera y Jhovany Quintana, <i>CA Manejo de Recursos Costeros y Terrestres</i>
13:30	VARIACIÓN GEOGRÁFICA EN LA INTERACCIÓN DEL SISTEMA PLANTA-PATÓGENO-HERBÍVORO EN CHILE SILVESTRE CAPSICUM ANNUM VAR GLABRIUSCULUM, Dr. Rafael Bello Bedoy, <i>CA Estudios Relativos a la Biodiversidad</i>
13:50	RECESO
16:00	Presentación de libro LA TRUCHA ARCOÍRIS DE LA SIERRA SAN PEDRO MÁRTIR: BIONOMÍA, ECOLOGÍA POBLACIONAL, HÁBITAT Y CONSERVACIÓN, Autor: Gorgonio Ruiz Campos, <i>CA Estudios Relativos a la Biodiversidad</i>
17:00	GEOMETRÍA DE LAS VARIETADES RACIONALES PROYECTIVAS CON MIRAS A LA TEORÍA DE CÓDIGOS Y AL FINITUD DE LOS ANILLOS DE COX, Brenda Leticia de la Rosa Navarro, <i>CA Matemáticas</i>
17:20	CUERPO ACADÉMICO: FENÓMENOS ÓPTICOS Y DE TRANSPORTE CUÁNTICO, Manuel Iván Ocegueda Miramontes, Priscilla Iglesias, Ramón Carrillo Bastos, <i>CA Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico</i>
17:40	PROYECTO: USO DE TELÉFONOS CELULARES PARA MEDIR, PROCESAR Y EVALUAR EXPERIMENTOS DE FÍSICA EN LA DES DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, Luis Javier Villegas Vicencio*, Jesús Ramón Lerma Aragón, Juan Crisóstomo Tapia Mercado, <i>CA Enseñanza de las Ciencias e Ingeniería</i>
18:00	EFFECTOS DEL DESFASAMIENTO EN UN TRIPLE PUNTO CUÁNTICO EN CONFIGURACIÓN- Λ EN PRESENCIA DE UN CAMPO ELÉCTRICO AC, Jorge Alberto Villavicencio, José Roberto Romo, <i>CA de Física Cuántica</i>
18:20	Cierre



Foro de Investigación y Cuerpos Académicos



11:15 SESIÓN DE POSTERS Lugar: Pasillo junto a Sala Audiovisual A

INSTRUMENTO PARA EL ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN SOCIAL DEL RIESGO: EL CASO DE LOS NANOMATERIALES, María Evarista Arellano García*, Ariana Jiménez Camacho, Lourdes Camarena Ojinaga, Concepción Martínez Valdés, Christine Alysse von Glascoe, y Nina Bogdanchikova, *CA Sociedad y Gobierno*

ANALYTICAL SOLUTIONS FOR ELECTRONS COUPLED TO PSEUDO ELECTROMAGNETIC WAVES IN GRAPHENE, Ramón Carrillo-Bastos*, Gerardo G. Naumis, *CA Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico*

SIMULATION OF THE HARMONIC OSCILLATOR IN STOCHASTIC ELECTRODYNAMICS, Victor Onofre*, Ramón Carrillo-Bastos, *CA Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico*

ELECTRONIC TRANSPORT OF ZIGZAG GRAPHENE NANORIBBONS WITH KEKULÉ BOND TEXTURE, Ramón Carrillo-Bastos, Elias Andrade, Pierre A. Pantaleón and Francisco Mireles, *CA Fenómenos Ópticos y de Transporte Cuántico*

ESPACIO PERSONAL DE ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL COMO APOYO PARA LA TERAPIA DE PACIENTES CON DISCAPACIDAD COGNITIVA, Raúl Casillas*, Alberto L. Morán, María Victoria Meza Kubo, *CA Tecnologías para Ambientes Inteligentes*

CÓMPUTO AFECTIVO Y VESTIBLE EN APOYO A LA TRANSMISIÓN DE MUESTRAS DE AFECTO ENTRE ABUELOS Y NIETOS SEPARADOS GEOGRÁFICAMENTE, Flor B. Montañez*, Alberto L. Morán, Eloísa García-Canseco, Victoria Meza Kubo, *CA Tecnologías para Ambientes Inteligentes*

FACTIBILIDAD DE LA CONDENSACIÓN DE CONOCIMIENTO ARQUITECTÓNICO PARA AMBIENTES ÁGILES Y GLOBALES, MC Gilberto Borrego*, Alberto L. Morán, Ramón R. Palacio, Oscar M. Rodríguez, Marcela D. Rodríguez, Eloísa García-Canseco, *CA Tecnologías para Ambientes Inteligentes*