



## Programa FICA 2017

19 de mayo de 2017, Sala Audiovisual A, Facultad de Ciencias

9:00	Inauguración FICA 2017
9:30	Presentación del libro "Valle de Guadalupe en tres tiempos" <i>Martha Ileana Espejel y Claudia Leyva, FC-UABC</i>
10:00	Recuperación del conocimiento local sobre la biodiversidad como estrategia para promover el desarrollo sustentable de las comunidades rurales dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Valle de los Cirios, Baja California <sup>[SEP]</sup> <i>Claudia Leyva<sup>1</sup>, Aldo Guevara<sup>1</sup>, Alejandra Sanchez<sup>2</sup>, Nelly Calderón de la Barca<sup>2</sup>, Jhovany Quintero<sup>1</sup>, Ulises Luna<sup>1</sup>, <sup>1</sup>FC- UABC, <sup>2</sup>FACyS- UABC.</i>
10:30	Modelo de desarrollo regional sustentable como herramienta de adaptación al cambio climático <i>Georges Seingier, Concepcion Arredondo Garcia, Alejandro Garcia Gastelum, José Luis Ferman Almada, Juana Claudia Leyva Aguilera, Guillermo Romero Figueroa, Guillermo Aramburo Vizcarra, Martha Ileana Espejel Carbajal, Oscar Eduardo Delgado González, Maria Alejandra Sánchez Vázquez, Jesica Gómez, Dané Galván, Javier rangel, Sergio Márque, Natalia Rodríguez, Hiram Rivera, Fabiola Armenta, Patricia Saldivar, FC-UABC</i>
11:00	Sesión de posters/Receso
11:30	Evaluación de unidades de hábitat en los arroyos de la Sierra San Pedro Mártir, Baja California, y su relación con la densidad y estructura de tallas de la trucha arcoíris endémica ( <i>Oncorhynchus mykiss nelsoni</i> ) <i>Gorgonio Ruiz-Campos<sup>1</sup>, Faustino Camarena-Rosales<sup>1</sup>, Mariana Solís-Mendoza<sup>2</sup> y Asunción Andreu-Soler<sup>3</sup>. <sup>1</sup>FC-UABC, <sup>2</sup>CICESE, <sup>3</sup>FCM-UABC</i>
12:00	Rapid concurrent bursts of gene duplications in major surface protein families of <i>Trypanosoma cruzi</i> : potential link with evolution of parasitic lifestyle <i>Carlos A. Flores-López<sup>1</sup>, Carlo German González Vera<sup>1</sup>, Carlos A. Machado<sup>2</sup>, <sup>1</sup> FC-UABC, <sup>2</sup>DB-UM</i>
12:30	Alteración de la proporción lisina y arginina como estrategia para modificar la solubilidad de proteínas <i>Alejandro Carballo-Amador<sup>1,2</sup>, Dickson A. J.<sup>2</sup> and Warwicker J.<sup>2</sup></i> <i><sup>1</sup>FC-UABC, <sup>2</sup>SC-UM</i>
13:00	Oportunidades de posgrado y becas en el Instituto Keck de California <i>Diana Rodriguez , MBA-Admissions Outreach Representative</i>
13:30	Receso - Comida Libre
16:00	Micromicetos marinos cultivables del Golfo de California, México <i>Sophia González-Martínez y Amelia Portillo-López, FC-UABC</i>
16:30	Implementación del modelo del pez para estudios de neurotoxicidad de contaminantes ambientales <i>Ulises Gregorio III Pacheco Bardullas, FC-UABC</i>
17:00	CA-Tecnologías de Ambientes Inteligentes <i>Alberto Leopoldo Morán, Victoria Meza, Eloisa García, FC-UABC</i>
17:30	Deformación no conmutativa del espacio fase para un modelo cosmológico con campo escalar <i>José Luis López<sup>1</sup>, Carlos Yee Romero<sup>1</sup> y Oscar Miguel Sabido<sup>2</sup>, <sup>1</sup>FC- UABC, <sup>2</sup>DCI-UG</i>
18:00	Efectos termoespintrónicos <i>Priscilla Elizabeth Iglesias<sup>1</sup>, Ramón Carrillo Bastos, Jesús Alberto Maytorena<sup>2</sup>, <sup>1</sup>FC-UABC, <sup>2</sup>CNyN-UNAM</i>
18:30	Transporte electrónico en sistemas bidimensionales <i>Ramón Carrillo-Bastos, FC-UABC</i>
19:00	Cierre del evento