

PROGRAMA



CONGRESO
Universitario
de Biología

5, 6 y 7 NOVIEMBRE 2014

HERMOSILLO, SONORA

HORA	MIÉRCOLES 05 DE NOVIEMBRE
8:00-9:00	INICIA REGISTRO
9:00-10:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN
10:00-11:00	Conferencia Magistral: Dr. José Arturo Sánchez Paz “¿Qué es una especie? (si es que es algo). El dilema del concepto biológico de especie y los procesos de especiación”. CIBNOR
11:00-11:20	Ponencia: Irma Córdova Bracamontes “Patrones de actividad de los mamíferos carnívoros de tamaño grande en el Rancho El Aribabi”
11:20-11:40	RECESO
11:40-12:00	Ponencia : José María Gastélum Cano “Evaluación del efecto del extracto crudo de <i>Ternstroemia pringlei</i> (té de tila) sobre tejido sanguíneo y hepático”
12:00-13:00	Conferencia Magistral: Biol. Roberto Rojo “Un mundo sin insectos”

HORA	JUEVES 6 DE NOVIEMBRE
9:00-10:30	Conferencia Magistral: Dr. Hans Williams Bertsch “Investigaciones sobre nudibranchios a lo largo de las costas del noroeste de México” UABC
10:30-10:50	Ponencia: Carlos Manuel Robles Tamayo “Biomasa fitoplanctónica en la Bahía El Colorado, Sonora”
10:50-11:00	RECESO
11:00-13:00	TALLERES
13:00-15:00	RECESO COMIDA
15:00-18:00	Presentación de clubes de ciencia
15:00-16:00	Conferencia Magistral: Dr. Fidel Alejandro Sánchez Flores “Genómica y Bioinformática: Disciplinas indispensables para la Biología moderna” UNAM

HORA	VIERNES 7 DE NOVIEMBRE
9:00-10:00	Conferencia Magistral: Dr. David U. Hernández Becerril “ Biodiversidad y censos de fitoplancton marino en México: estado actual y perspectivas ” UNAM
10:00-13:00	Presentación de carteles
10:00-10:20	Ponencia: M. en C. Iván Rosario Espinoza Encinas “Estudio paleoecológico del Cuaternario tardío en el cráter El Elegante, Reserva de la Biósfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar, Sonora, México”
10:20-10:40	RECESO
10:40-11:00	Ponencia: Rocío Jazmín Guzmán Ojeda “Dinámica poblacional de la rata canguro de Merriam (<i>Dipodomys merriami</i>) en matorral xerófilo y pradera de buffel”
11:00-11:20	Ponencia: Erik Omar Díaz Valenzuela “Efecto de la herbivoría en los mecanismos de defensa del chile silvestre chiltepín (<i>Capsicum annum var. Glabriusculum</i>)”
11:20-11:40	Ponencia: Paúl Fernando Balderrama Aguilar “Microscopía de Epifluorescencia en el conteo de bacterias totales de efluentes de acuacultura”

13:00-15:00	RECESO COMIDA
15:00-17:00	EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA Alumnos de 3° Semestre de la Lic. en Biología Colección: "Biología" UNISON
15:00-16:00	Conferencia Magistral: Dr. Dagoberto Burgos Flores "Toxicología ambiental" UNISON
16:00-16:20	Ponencia: Biol. Celia Guadalupe Valenzuela Sánchez "Composición y abundancia del fitoplancton en áreas impactadas y no impactadas por descargas de granjas camaronícolas"
16:20-16:40	Ponencia: Ana Patricia Olgún León "Efecto de la infección del camarón blanco (<i>Penaeus vannamei</i>) con <i>Penaeus stylirostris</i> <i>Densovirus</i> (<i>Pst</i> DNV) en la expresión de la lipasa pancreática y piruvato cinasa"
16:40-17:00	RECESO
17:00-18:00	Conferencia Magistral: Dra. Silvia Gómez Jiménez "Detección de AHPND en México" CIAD
18:00-18:30	Rifa
21:00-...	ROMPEHIELO

16:00-16:20	Ponencia: Claudia Canales Gracián "Percepción social del bosque urbano "El Cerrito de San Cristóbal" para el mejoramiento de su conservación y restauración"
16:20 – 16:40	Ponencia: Dulce Rocío Murrieta Ruiz "Uso de Balanos (<i>Amphibalanus amphitrite</i> y <i>Megabalanus coccopoma</i>) como biomonitores de plaguicidas organoclorados en la costa de Sonora"
16:40 – 17:00	RECESO
17:00-17:20	Ponencia: Norma Edith Martínez-Lendech "La pigmentación alar de <i>Hetaerina americana</i> refleja su resistencia al estrés oxidativo"
17:20-18:20	Conferencia Magistral: Dr. Alf Enrique Meling López "Divulgación de la Ciencia en Biología" UNISON
18:20	Rifa
19:00-24:30	NOCHE BOHEMIA

11:40-12:00	Ponencia: Jesús Arturo Bracamonte Terán "Estudio ecológico de <i>Mammillaria grahamii</i> en una población del matorral xerófito del Estado de Sonora"
12:00-13:00	Conferencia magistral: Thomas R. Van Devender "Insectos y Arácnidos de las Islas Serranas, Patrimonio Biológico" Sonorense" Sky Island Alliance
13:00-15:00	Panel "Proyectos binacionales de conservación en la frontera Sonora- Arizona"
15:00-17:00	RECESO
17:00-17:20	Ponencia: Rodolfo Alberto García Orozco "Efecto del tratamiento fisicoquímico en efluentes de estanques de camarón blanco (<i>Penaeus vannamei</i>) infectados por el virus del síndrome de la mancha blanca (WSSV)"
17:20-17:40	Ponencia: Biol. Emmanuel Mario Bernal Loaiza "Artrópodos epigeos del norte de Hermosillo"
17:40-18:40	Conferencia Magistral: Dr. Ranulfo Romo Trujillo "Las neuronas de la percepción, incertidumbre y toma decisiones" Colegio Nacional
18:40-19:40	Clausura y rifa
21:00..	FIESTA DE CLAUSURA

Talleres:

- Taller de Arácnidos
- Taller de Insectos
- Trampeo de Mamíferos (con salida a campo)
- Manipulación e Identificación de Reptiles
- Taller de Identificación de Familias de Plantas
- Filogenia marina: adaptaciones y parentesco en la fauna marina
- Embriogénesis cigótica vegetal
- Filogenia de hongos con énfasis en zonas áridas
- Taller pre-congreso de Paleobiología

Participantes del Panel:

“Proyectos binacionales de conservación en la frontera Sonora-Arizona”

- ❖ Kimberly Franklin, Arizona-Sonora Desert Museum
- ❖ Rosemary Schiano, Bióloga de Fauna Silvestre
- ❖ Carianne Campbell, Sky Island Alliance
- ❖ Robert Villa, Tucson Herpetological Society
- ❖ Christopher Morris, Sky Island Alliance
- ❖ Dan Millis, Sierra Club
- ❖ Guillermo Molina, Instituto Tecnológico Superior de Cananea
- ❖ Sergio Avila, Sky Island Alliance