

# 18ª. SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR

## Programa General de actividades

Del 21 al 25 de Mayo de 2018



### Auditorio del Posgrado del Instituto Tecnológico de La Paz. (ITLP)

| HORA        | LUNES 21   | MARTES 22   | MIÉRCOLES 23   | JUEVES 24   | VIERNES 25  |
|-------------|--|---|--|---|---|
| 9:00-9:30   | REGISTRO / ASISTENCIA<br>Gimnasio Auditorio y Auditorio del Posgrado   |   |  |   |   |
| 9:30-9:45   | INAUGURACIÓN<br>18 Semana de Posgrado en Baja California Sur.  | Beraud Macías Vianney (CIBNOR)<br>Efectos de políticas públicas en la dinámica del paisaje rural: aportaciones para la sustentabilidad  | Cruz Hernández Javier (CICIMAR)<br>Distribución vertical de copépodos calanoides en un remolino ciclónico  | Navarro Meza Sair Francisco (ITLP)<br>El turismo alternativo a través de redes de servicios para el desarrollo de San Antonio, B. C. S. | Agüero Fernández Yuneisy Milagro (CIBNOR)<br>Hongo micorrízico arbuscular como mitigador del estrés salino                              |
| 9:45-10:00  |  | Tamburin Elena (CICIMAR)<br>Uso de hábitat de tiburones mako y blancos juveniles en un área de crianza en Baja California Sur, México.  | Yuen Lau Víctor (UABCS)<br>Influencia de la masonería al origen y desarrollo de los derechos humanos   | Abascal Monroy Isaura Michelle (CICIMAR)<br>Subgrupos en redes tróficas de ecosistemas marinos  | Ruiz Montaña Luis Fernando (ITLP)<br>Desarrollo de un algoritmo genético para análisis espacial de conglomerados con formas irregulares |
| 10:00-11:00 | CONFERENCIA MAGISTRAL<br><br>UABCS<br>Dr. Douglas Eernisse<br>Universidad de California Fullerton<br><i>"The California connection: Phylogeographic links between the Californian and Cortezian marine biogeographic</i> | CONFERENCIA MAGISTRAL<br><br>CIBNOR<br>Dr. Juan Antonio de Anda Montañez<br><i>"Estado de salud y estatus de conservación de la población de totoaba (Totoaba macdonaldi) en el Golfo de California: una especie en peligro de extinción"</i> | CONFERENCIA MAGISTRAL<br><br>CICIMAR<br>Dr. Felipe Galván Magaña<br><br>SNI: III<br><br><i>"Estudios biológicos en tiburones y rayas en el Pacífico mexicano, Golfo de México y Caribe mexicano"</i> | CONFERENCIA MAGISTRAL<br><br>ITLP<br>Dr. Marco Antonio Castro Liera.<br><i>"Implicaciones Actuales de la Inteligencia Artificial"</i>   |   |

|                    |   |  |   |  |  |
|--------------------|---|--|---|--|--|
|                    | <i>provinces"</i>   |  |   |  |  |
| <b>11:00-12:00</b> |   | MESA DISCUSIÓN (CIBNOR)<br><b>"Publicaciones científicas y su factor de impacto".</b><br>Dr. Enrique Troyo Diéguez Dr.<br>Ricardo Rodríguez Estrella<br>Dr. Crisalejandra Rivera | MESA DISCUSION (UABCS)<br><b>Relevancia y retos de la investigación en B.C.S.</b><br>Dra. Antonina Ivanova Boncheva<br>Dr. Héctor Reyes Bonilla<br>Dr. Alejandro Palacios Espinosa<br>Dr. Jorge Urbán Ramírez | MESA DE DISCUSIÓN (CICIMAR)<br><b>"Del laboratorio a la empresa: la innovación como motor de desarrollo social"</b><br>Dra. Bárbara González Acosta<br>Dr. Sergio Martínez Díaz<br>Dr. César Cardona Félix |  |
| <b>12:00-12:15</b> | Rodríguez García Oswaldo Uriel (CIBNOR)<br>Análisis bioeconómico de Totoaba (Tototaba macdonaldi) en el Golfo de California | Krakaur Floranes Dirk Hans (UABCS)<br>Sectores pesquero y acuícola en BCS: análisis de tendencias.   | Murillo Cisneros Daniela Alejandra (CICIMAR)<br>Bioacumulación y transferencia trófica de mercurio total en tres especies de rayas de BCS   | Collins Collins Lizeth (UABCS)<br>Eficacia de las recomendaciones emitidas por la Comisión Estatal de Derechos Humanos de B.C.S.   |  |

# Programa General: 18ª Semana de Posgrado en Baja California Sur

Del 21 al 25 de Mayo de 2018

|                 |  |   |  |   |
|-----------------|--|---|--|---|
| 12:15-<br>12:30 | Cruz Cruz Itzel<br>(CIBNOR)<br>Evaluación del suministro de<br>alimentos enriquecidos con<br>microalgas nativas en larvas de<br>jurel                    |   | García Borbón Juan Antonio<br>(CIBNOR)<br>Variabilidad en la Biomasa de<br>Camarón Café en Bahía<br>Magdalena-Almejas, BC.S.,<br>México                      | Di Filippo Dania Andrea<br>(CICIMAR)<br>Actividad bioestimulantes de<br>extractos de macroalgas y su<br>evaluación sobre el crecimiento<br>ECESde plantas |
| 12:30-<br>12:45 | RECESO   | RECESO  | RECESO   | RECESO  |
| 12:45-<br>13:00 | Kosegarten Villarreal Pablo<br>(UABCS)<br>Efecto de la temperatura y<br>nutrientes en la composición<br>química<br>y biomasa de Gracilaria<br>Parvispora | Rosas Hernández Martha<br>Patricia<br>(CICIMAR)<br>Ecología trófica del lobo<br>marino de California  | Báñales Sánchez Alan Alexis<br>(ITLP)<br>Plan de mejora para incidir en la<br>satisfacción laboral. caso grupo<br>firme de México                            | Llamas García Amaral de Jesús<br>(CIBNOR)<br>Caracterización de metabolismos<br>secundarios de plantas de BCS con<br>actividad antibacteriana en<br>cepas |
| 13:00-<br>13:15 | Sandoval Sierra Julieta<br>(CICIMAR)<br>Nichos Isotópicos del Lobo<br>Marino de California en el<br>Golfo de California, México                          | Ley Martínez Tai Coh<br>(CIBNOR)<br>Identificación y cuantificación<br>de Ciguatoxinas en peces<br>Carnívoros de la Península de<br>Yucatán | Cabrera Núñez Susana<br>(CICIMAR)<br>Estructura Comunitaria y<br>Distribución Espacial del<br>Zooplankton en el Pacífico<br>Transicional Mexicano            | Abas Marina<br>(UABCS)<br>Capacidad de adaptación de peces<br>óseos arrecifales del occidente de<br>México frente cambio climático                        |
| 13:15-<br>13:30 | Ibáñez Tejero Laura<br>(CICIMAR)<br>Abundancia y distribución de<br>nauplios copépodos e<br>ictioplancton durante un frente<br>de marea interna          | Uribe Prado Ana Gabriela<br>(CICIMAR)<br>Asociaciones de Larvas de<br>peces durante las Anomalías<br>Climáticas de 2014 Y 2015              | Caicero García Vinnie Enrique<br>(UABCS)<br>Distribución de cetáceos en<br>ecorregión Pacífico<br>Sudcaliforniano, implicaciones<br>bajo el cambio climático | Ibarra García Laura Elizabeth<br>(CIBNOR)<br>Fisiología digestiva y nutrición<br>del pulpo Octopus bimculoides  |

|             |  |   |   |  |
|-------------|--|---|---|--|
| 13:30-13:45 | Yee Hernandez Samantha<br>Zeyazeth<br>(UABCS)<br>Prospectiva en la nueva<br>gestión de las políticas<br>públicas del turismo en<br>México: caso Loreto, B.C.S. | López Cuadros Itzia<br>(CIBNOR)<br>Estudio del gen Sex-<br>lethal en Camarón<br>blanco del Pacífico<br>Penaeus vannamei | Esteves Ponte María Alejandra<br>Rosa<br>(CICIMAR)<br>Diferencias craneales del<br>ecotipo costero y oceánico de<br>T. truncatus del Pacífico<br>mexicano | Vega Barba Christian<br>(CICIMAR)<br>Elementos Potencialmente<br>Tóxicos en el Tiburón Piloto<br>Carcharhinus falciformis y sus<br>Presas en la costa sur de<br>Jalisco. |
|-------------|--|---|---|--|

# Programa General: 18ª Semana de Posgrado en Baja California Sur

Del 21 al 25 de Mayo de 2018



|             |   |  |  |  |   |
|-------------|---|--|--|--|---|
| 13:45-14:00 | Gómez León Adriana Abigail (CICIMAR)<br>Variabilidad en la abundancia relativa de foraminíferos bentónicos                                | Irigoyen Arredondo Marina Soledad (CICIMAR)<br>Impacto de metales pesados en la cabrilla sardinera   | Ochoa Gómez Jonathan Giovanni (CIBNOR)<br>Reservas y entradas de carbono en manglares de zonas áridas del Golfo de California        | Unzón Hernández Oscar (UABCS)<br>Creación de un Sistema Ciudadano Anticorrupción en Baja California Sur                            |   |
| 14:00-15:30 | SESIÓN DE POSTERS<br>SESIÓN DE VIDEOS   | SESIÓN DE POSTERS<br>SESIÓN DE VIDEOS  | SESIÓN DE POSTERS<br>SESIÓN DE VIDEOS  | SESIÓN DE POSTERS<br>SESIÓN DE VIDEOS  | SESIÓN DE POSTERS SESIÓN DE VIDEOS<br>De 8:30 a 11:00 |
| 15:30-15:45 | De Hidalgo José Ángel (CIBNOR)<br>Perfiles de crecimiento individual como alternativa al método de talla a la edad terminal               | Torres Ochoa Erika (UABCS)<br>Estudio de la fisiología de enzimas digestivas de juveniles de camarón café (Farfantepenaeus californiensis) y digestibilidad in vitro de proteínas de ingredientes alimentarios | Corona Rojas Daniela Alejandra (CICIMAR)<br>Histología, Histoquímica y actividad enzimática del tubo digestivo de Hippocampus ingens | Vives Pérez Ailet (CICIMAR)<br>Calidad de la gónada del erizo de mar (tripneustes depressus) en la bahía de La Paz, BCS, México    |   |
| 15:45-16:00 | Fernández Aguirre Enmaylin (CICIMAR)<br>Ecología trófica de Myliobatis californica (Gill, 1865) durante 2012- 2016 en Bahía Tortugas, BCS | Hernández Morales Alejandro (CICIMAR)<br>No solo de coral vive la estrella Corona de espinas (Acanthaster planci)  | Molina Pfennig Pedro Daniel (UABCS)<br>Modelo de gestión sostenible con base en energías renovables para Baja California Sur.        | La Rosa Yadian Israel (CICIMAR)<br>Estructura de la comunidad de copépodos de la Península de Baja California durante El Niño 2015 |   |

# Programa General: 18ª Semana de Posgrado en Baja California Sur

Del 21 al 25 de Mayo de 2018



|             |  |  |   |   |  |
|-------------|--|--|---|---|--|
| 16:00-16:15 | Bosch Callar Alejandro (CICIMAR)<br>Variación espacial de la diversidad de las comunidades de moluscos de fondos blandos del Archipiélago                                    | Gutiérrez Almada Karla María (CICIMAR)<br>Bacterias marinas asociadas a sistemas hidrotermales someros y su potencial inhibiendo biopelículas            | García Corona José Luis (CIBNOR)<br>Efecto de fármacos homeopáticos en la maduración gonádica del mejillón <i>Modiolus capax</i>                        | Macías Carballo Mariana (UABCS)<br>Modelo de Ordenamiento Ecológico Marino y Regional   |  |
| 16:15-16:30 | <b>RECESO</b>  | <b>RECESO</b>  | <b>RECESO</b>   | <b>RECESO</b>   |  |
| 16:30-16:45 | Pedraza Venegas Karla Verónica (UABCS)<br>Distribución espacio-temporal y efecto de la temperatura en praderas de <i>Phyllospadix scouleri</i> , en tres localidades de BCS. | Barajas Calderón Alma Vianney (CICIMAR)<br>Ecología trófica del tiburón piloto <i>Carcharhinus falciformis</i> en la costa sur de Jalisco                | Batista Sánchez Daulemys (CIBNOR)<br>FitoMas-E® como atenuante del estrés (NaCl) durante la emergencia y crecimiento inicial de albahaca                | Villegas Silva Valeria Alexandra (CICIMAR)<br>Análisis de la estabilidad térmica de la ADN polimerasa (familia B) de <i>Thermococcus gammatolerans</i>      |  |
| 16:45-17:00 | Jiménez López María Esther (UABCS)<br>Propuesta de refugio para grandes ballenas del Golfo de California   | Cruz Cosío Raúl (CICIMAR)<br>Variación espacio temporal de la captura incidental de tiburones pelágicos en el Pacífico Oriental                          | Chávez Arellano Rafael (CICIMAR)<br>Edad y crecimiento de pez gallo ( <i>Nematistius pectoralis</i> ) en Baja California Sur                            | Gómez Valdez Mercedes Magali (CIBNOR)<br>Diferencias reproductivas de <i>A. maura</i> y <i>P. rugosa</i> y sus posibles implicaciones en el aprovechamiento |  |
| 17:00-17:15 | García Fernández Franklin (CICIMAR)<br>Cambios tróficos durante el desarrollo ontogénico del tiburón <i>Sphyrna lewini</i>   | Vázquez Rojas Karina Alejandra (CIBNOR)<br>Conectividad genética mediante SNPs en almeja generosa ( <i>Panopea globosa</i> ; dall 1898) en el Alto Golfo | Arias Cedeño Evelyn Virginia (CICIMAR)<br>Biología reproductiva de <i>Octopus Hubbsorum</i> en el corredor pesquero Santa Rosalía-Punta Chivato, B.C.S. | Bermejo Miramontes Gustavo Antonio (CICIMAR)<br>Edad, crecimiento y mortalidad de <i>Mycteroperca rosacea</i> , en Santa Rosalía, Baja California Sur.      |  |

|             |  |   |  |   |  |
|-------------|--|---|--|---|--|
| 17:15-17:30 | <p>Benítez Hernández Asahel (CIBNOR)</p> <p>Valor nutricional de subproductos de origen marino en alimentos para juveniles de jurel <i>Seriola rivoliana</i> (Valenciennes, 1833).</p> | <p>Rousso Smith Stephanie Jean (CICIMAR)</p> <p>Epibiosis del balano <i>Chelonibia testudinaria</i> de la tortuga <i>Chelonia mydas</i> del Pacifico Occidental</p> | <p>Vázquez Robles Luis Miguel (CICIMAR)</p> <p>Operación de la pesca ribereña en el Corredor de San Cosme a Punta Coyote, B.C.S., México</p> | <p>Ramírez Enríquez Yaredh (CIBNOR)</p> <p>Variación ontogénica de la ecología térmica en lagarto cornudo del cabo phrynosoma coronatum (squama</p> |  |
|-------------|--|---|--|---|--|

# Programa General: 18ª Semana de Posgrado en Baja California Sur

Del 21 al 25 de Mayo de 2018



|             |   |   |   |  |  |
|-------------|---|---|---|--|--|
| 17:30-17:45 | Del Rio Yalen (CICIMAR)<br>Biología reproductiva de <i>Spondylus crassisquama</i> Lamarck, 1819 en laguna ojo de liebre, BCS., México                     | Meza Márquez Beatriz (CIBNOR)<br>Desarrollo de una vacuna multigénica y multi-epitopo contra la infección de <i>Helicobacter pylori</i>   | López Ramírez Juan Alfredo (CIBNOR)<br>Estimación de la mortalidad natural y caracterización ecológica de <i>C. careta</i> en el BAC del GU. México | Martínez Ayala Julio Cesar (CICIMAR)<br>Espectro Trófico de <i>Mustelus lunulatus</i> en la costa occidental de Baja California Sur                    |  |
| 17:45-18:00 | Casillas López Cristina (CICIMAR)<br>El rol bioquímico de la ballena azul ( <i>Balaenoptera musculus</i> ) en el ciclo de nutrientes del suroeste         | Márquez Cuétara Adrián (CICIMAR)<br>Ciclo reproductivo y patrón sexual de <i>Cephalopholis colonus</i> en el sudoeste del Golfo de California   | Melgarejo Damian Maria del Pilar (CICIMAR)<br>Ecomorfología de la alimentación de dos especies de peces loro del suroeste del Golfo de California   | Rojas Silva German (CICIMAR)<br>Evaluación de cambios volumétricos en la barrera arenosa del estero San José mediante fotogrametría                    |  |
| 18:00-18:15 | Valle Jiménez Fernando Isaí (CIBNOR)<br>Ecología térmica y uso de hábitat de <i>Bipes biporus</i> (Squamata: <i>Amphisbaenia</i> ) en Baja California Sur | Rodríguez Arana Juan Pedro (CICIMAR)<br>Movimientos, conectividad genética y tamaño poblacional del tiburón martillo <i>Sphyrna lewini</i> , en las áreas de crianza del sur del Golfo de California. | Pelayo González Lili (CICIMAR)<br>Efecto de variables ambientales en el número de nacimientos de lobo marino de California                          | Salinas Mayoral César Augusto (CIBNOR)<br>Dinámica poblacional de la merluza del Pacífico <i>Merluccius Productus</i> en la costa occidental de B.C.S. |  |



# Programa General: 18ª Semana de Posgrado en Baja California Sur

Del 21 al 25 de Mayo de 2018

**SALA AUDIOVISUAL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PAZ**



| HORA        | LUNES 21   | MARTES 22   | MIÉRCOLES 23  | JUEVES 24   | VIERNES 25   |
|-------------|--|---|---|---|--|
| 9:00-9:30   | <b>REGISTRO / ASISTENCIA</b><br>Gimnasio Auditorio y Auditorio del Posgrado  |   |   |   |  |
| 9:30-9:45   | <b>INAUGURACIÓN</b><br>18 Semana de Posgrado en Baja California Sur.   | Matus Hernández Miguel Ángel (CIBNOR)<br>Detección remota de proliferaciones algales en Baja California Sur, México           | Molina Arenas Elvira Georgina (CICIMAR)<br>Áreas de Desove de Calamares de Importancia Comercial Frente a La Península De Baja California | González Valdovinos Marcela Isabel (CIBNOR)<br>Fisiología digestiva de la fase plantónica de la medusa bola de cañón Stomolophus meleagris  | Teles Andressa (CIBNOR)<br>Uso de levadura probiótica Debaryomyces hansenii en larvicultura de Seriola rivoliana                           |
| 9:45-10:00  |  | Juárez Cortés María Zulema (CICIMAR)<br>Diseño Y Evaluación de la Actividad Bacteriolítica de una Nueva Endolisina Quimérica. | Lomelí Ortega Carlos Omar (CICIMAR)<br>Evaluación de bacteriofagos y bacterias probióticas como microbiotasintética protectora            | Flores Acosta Jesús Horacio (CICIMAR)<br>Comunidades de poliquetos (Annelida: Polychaeta) asociados a manglares de La Paz, BCS, México  | Echazabal Salazar Olivia (CICIMAR)<br>Edad y crecimiento de Spondylus crassisquama, Lamarck, 1819, en Laguna Ojo de Liebre, B.C.S., México |
| 10:00-11:00 | <b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b><br><br>UABCS<br>AUDITORIO DE POSGRADO   | <b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b><br><br>CIBNOR<br>AUDITORIO DE POSGRADO   | <b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b><br><br>CICIMAR<br>AUDITORIO DE POSGRADO  | <b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b><br><br>ITLP<br>AUDITORIO DE POSGRADO   |  |
| 10:00-10:15 | Lucero Rouzaud Esteban Alberto (UABCS)<br>Variación del contenido de lípidos en microalgas con potencial biotecnológico sometidas a diferentes condiciones de estrés | Portillo Hurtado Guillermo (CIBNOR)<br>Respuesta al estrés salino de Chile habanero en hidroponía                             | De Anda Andrea Margarita (ITLP)<br>Reporte Lingüístico Automático para el Proceso de Compostaje   | Guzmán Medina Stephany (UABCS)<br>Propuesta para el análisis de la efectividad de tres áreas naturales protegidas en el Golfo de California para la conservación y manejo de cetáceos | González González Lorena del Valle (CICIMAR)<br>Diversidad de los peces batoideos de la Zona Sur de la Isla Espíritu Santo, BCS, México.   |

|             |   |   |   |  |  |
|-------------|---|---|---|--|--|
| 10:15-10:30 | Pacheco Vega Luis Alberto (ITLP)<br>Sistema de visión para modelado de trayectoria de extremidades en marcha bípeda                               | Soto López Katherin (CICIMAR)<br>Demografía del tiburón mamón pardo <i>Mustelus henlei</i> en la costa occidental de Baja California Sur      | Wilbur Sócrates Trujillo Narváez Rivera (UABCS)<br>Plan estratégico de marketing para la empresa TELBCS                                 | Rubio Castañeda Nancy (CICIMAR)<br>Capacidad de carga turística en los Islotes del Parque Nacional Archipiélago Espíritu Santo, México   | Guadarrama Prado Víctor Manuel (UABCS)<br>Simpatía con el diablo. Una sociología de las ausencias y las emergencias de La Onda         |
| 10:30-10:45 | González Ruelas Rocío Gabriela (UABCS)<br>Parentesco y Comportamiento Reproductivo de las Orcas ( <i>Orcinus orca</i> ) en el Golfo de California | Stranges Silvia (UABCS)<br>Los arrecifes del Pacífico mexicano frente al cambio climático   | Mendoza Flores Armando (CICIMAR)<br>Origen de la adquisición de genes para la biosíntesis de saxitoxina en <i>gymnodinium catenatum</i> | González Ramos Carmen María (UABCS)<br>Cambios en la cobertura de coral en el Pacífico mexicano, causados por el evento El Niño de 2015. | Castro Silva Elena Stephanie (CICIMAR)<br>Algas marinas como fuente de nuevos inhibidores de la enzima acetilcolinesterasa             |
| 11:00-11:15 | Amador Capitanachi María José (CICIMAR)<br>Telemetría satelital del lobo fino de Guadalupe y su relación con isotopía y procesos de mesoesca      | Morán Villatoro Jacqueline Maythé (CICIMAR)<br>Edad y crecimiento del tiburón martillo <i>Sphyrna zygaena</i> en la costa occidental de B.C.S | Rabadán Sotelo Jeb Art (CIBNOR)<br>Evaluación de la comunidad íctica en arrecifes rocosos, mediante dos técnicas de censos visuales     | Oros Duarte Nancy Adelina (UABCS)<br>Negociaciones entre México y China: el reto actual de la comunicación intercultural                 | Alderete Macal María José (CIBNOR)<br>Implicaciones de la composición de ácidos grasos del tejido muscular en la ecología y fisiología |
| 11:15-11:30 | Lastre Sierra Hassir Elias (UABCS)<br>Perfil y satisfacción del turista de cruceros: Cabo San Lucas.  |   |   | Ruy Guerrero Piñera (ITLP)<br>Plan estratégico para la reactivación del museo de la música en el Triunfo Baja California Sur.            | Pérez Aranda José Antonio (ITLP)<br>Plan de mejora para reducir la siniestralidad vial en rutas de reparto de abarrotes                |

**12:00 pm. CEREMONIA DE CLAUSURA  
AUDITORIO DEL POSGRADO**