**PROGRAMA**

CICLO DE CONFERENCIAS DE ECOLOGÍA MARINA CUANTITATIVA

Fecha: Viernes 26 de febrero

Hora: 8:45

Lugar: Auditorio Dr. Jorge Sánchez Romero – 6to piso del Imarpe

|  |  |
| --- | --- |
| 8:45 – 9:00 | Registro de asistentes |
| 9:00 – 9:15 | Inauguración del evento. Presentar a la mesa de autoridades:1. Calm. (r) Germán Vásquez Solís Talavera. Presidente del Consejo Directivo del Imarpe.
2. Dr. François Colas. Instituto de Investigación para el Desarrollo - IRD.
3. Dr. Jorge Tam. Imarpe.
4. Eladio Ocaña. Instituto de Matemática y Ciencias Afines.

Palabras del Calm. Germán Vásquez Solís Talavera. |
| 9:15 – 9:30 | Presentación del Equipos Jóvenes de la Agencia Inter-establecimientos de Investigación para el Desarrollo (JEAI) Jorge Tam. |
| 9:30 – 9:45 | Presentación del evento y explicación del programa. Rocío Joo |
| 9:45 – 10:00 | Caracterización de patrones espacio-temporales de variabilidad asociados alNiño y la Oscilación Sur (ENOS) mediante el análisis temporal de componentes principales y funciones empíricas ortogonales. Christian Amao. |
| 10:00 – 10:15 | Transporte y retención de larvas de concha de abanico Argopecten pururatusentre la bahía de Sechura y la isla Lobos de Tierra usando un modelolagrangiano. Jorge Flores. |
| 10:15 – 10:30 | Estimaciones de biomasas de zooplancton en el norte del sistema de la corriente de Humboldt frente a Perú aplicando métodos convencionales y acústicos. Katia Aronés. |
| 10:30 – 11:00 | Invitar al coffee Break y exposición de posters (Aula Del Solar) |
| 11:00 – 11:15 | Morfometría multivariada en el pejerrey Odontesthes regia (Humboldt, 1821)del mar peruano y su implicancia en la determinación de stocks. Diego Deville. |
| 11:15 – 11:30 | Análisis espacio temporal de la biodiversidad en el ambiente epipelágico delmar peruano. Giancarlo Morón. |
| 11:30 – 11:45 | Relación entre las componentes del esfuerzo de forrajeo de aves marinas y lapresencia de presas. Maite Arangüena. |
| 11:45 – 12:00 | Caracterización del comportamiento espacial del pescador artesanal peruano através del análisis de sus zonas de pesca. Paul Tacuri. |
| 12:00 – 12:15 | Caracterización de las operaciones de pesca de la pesquería industrial deanchoveta (Engraulis ringens) a partir de datos de observaciones a bordo.Marissela Pozada. |
| 12:15 – 14:00 | Almuerzo |
| 14:00 – 14:30 | Presentación de conferencia Magistral: Ecología trófica del calamar gigante y pecesdepredadores en el Norte del Sistema de la Corriente de Humboldt. Dra. Ana Alegre. |
| 14:30 – 14:45 | Métodos de aprendizaje supervisado para clasificar los viajes de anchoveta y jurel realizados por la flota industrial de cerco en Perú, a partir de la información satelital (SISESAT). Pablo Marín |
| 14:45 – 15:00 | Comparación de patrones aleatorios modelados bajo un enfoque geoestadístico: una aplicación en la ecología pesquera. Rommy Camasca. |
| 15:00 – 15:30 | Coffee Break y Posters (Aula del Solar) |
| 15:30 – 16:30 | **PRESENTAR**. Mesa redonda: Investigación científica en el Perú hoy. Balance y perspectivas. Panelistas: Dimitri Gutiérrez (IMARPE), Giovanna Sotil (IMARPE), Elizabeth Silvestre (CONCYTEC), Bruno Turcq (IRD). |
| 16:30 – 16:45 | Premiación y clausura a cargo de Françoise Colas y Miguel Ñiquen.  |