



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Reflexionan sobre investigación marina y de agua dulce

26 ABR 2006



El CIMAR ha colaborado desde su creación en el estudio y conservación de las especies de agua dulce y salada.

Crear un espacio de reflexión sobre el camino recorrido y las oportunidades que se presentan para el desarrollo de las ciencias del mar y la limnología, es el fin del Simposio “Perspectivas de la Investigación Marina y Limnológica en Costa Rica”, que se inaugura este miércoles 26 de abril, en la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica.

Es parte de las actividades que se desarrollan en el marco del Vigésimo Quinto Aniversario del Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR).

La razón de ser del CIMAR se basó en la necesidad de generar información sobre los procesos que se dan en diferentes sistemas marinos y dulceacuícolas, de las especies que integran esas comunidades, y por ende, de aquellas que son susceptibles de explotación comercial.

Según informó su actual director, Máster Gerardo Umaña Villalobos, la labor del Centro se inició con estudios sobre la ecología y los recursos marinos en el Golfo de Nicoya y los arrecifes de Cahuita, y con los años se han extendido al Golfo Dulce, al Golfo de Papagayo, el Refugio Nacional de Vida Silvestre de Gandoca Manzanillo, la Isla del Caño, el Parque Marino Ballena, la Isla del Coco y muchos lagos y embalses del país como el Embalse Arenal y los lagos Barva, Cote, Cerro Chato, Poás, Hule, y Bonilla.

Este trabajo está documentado en más de 400 publicaciones en revistas científicas y otras de carácter divulgativo en diferentes medios.

Desde su creación el CIMAR también ha colaborado con las instituciones nacionales afines a su área de interés como la Dirección de Pesca y Acuicultura del MAG, hoy INCOPECA, el ICT, el ICE y la CNFL, el MINEREM hoy transformado en el MINAE, entre otras.

También ha sido muy importante la colaboración con universidades en el extranjero, en los Estados Unidos, México, Europa y Japón, para la consecución de fondos en proyectos conjuntos, la traída de buques oceanográficos y la formación de su personal al más alto nivel.

Actualmente brinda servicios técnicos repetitivos sobre: determinación de salinidad, oxígeno disuelto, nutrimentos, clorofila y sedimentos suspendidos en ambientes marinos y dulceacuícolas, análisis estadístico y desarrollo de "software" para poblaciones marinas y de agua dulce, determinación de hidrocarburos de petróleo disueltos y dispersos (fracción fluorescente).

Asimismo, brinda capacitación en asuntos marinos dirigido a administradores, conservacionistas, políticos y profesionales, y ofrece cursos de adiestramiento, seminarios sobre ciencias marinas y limnología.

Igualmente, ofrecen charlas y capacitaciones para profesores y maestros de zonas costeras sobre temas relacionados con los recursos marinos y dulceacuícolas, estudios de impacto ambiental en ambientes costeros y agua dulce, estudios de impacto, contingencia y caracterización del ambiente costero, estudios sobre manejo de recursos marinos y agua dulce, y sobre dinámica costera (erosión, oleaje, huracanes).

PROGRAMA CIMAR

26 – 28 de Abril 2006

	Miércoles, 26 abril
8:30	Inauguración

	Primera Sesión: Moderador: Dr. Alvaro Morales
9:20	Presentación de Bibliografía del CIMAR elaborada por OTS
9:40	Conferencia 1: “Visión y perspectiva del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología en los albores del siglo XXI” Prof. Gerardo Umaña
10:30	Entrega del libro de Equinodermos editado por Jorge Cortés y Juan José Alvarado
10:50	Conferencia 2: International Exchange in Aquatic Science: Needs and Opportunities. Dr. Richard Petersen: Portland State University
11:20	Conferencia 3: “El CIMAR: un análisis retrospectivo de los aportes al conocimiento en las ciencias del mar y la limnología en Costa Rica” Dr. José A. Vargas
11:50	Foro de expositores Síntesis a cargo del Moderador.
	Segunda Sesión, Moderadora: Dra. Elizabeth Carazo
14:00	Conferencia 4: “Aspectos ambientales en el Mar Caribe: actualidades Y tendencias”. Dr. Alfonso Vázquez Botello
14:40	Presentación del libro del Dr. Alfonso Vázquez Botello: "Golfo De México, Contaminación E Impacto Ambiental: Diagnóstico Y Tendencias". 2 ^{da} . Ed.
15:20	Conferencia 5: Pollution and its impact in endocrine systems of wildlife and human populations

	Dra. Ann Cheek. University of Texas Health Center. EUA
15:50	Conferencia 6: “Las tortugas marinas como modelo en estudio de disrupción endocrina” Dr. Roldán Valverde: Southeastern Louisiana University. EUA:
16:20	Síntesis a cargo de moderador: Elizabeth Carazo

	Jueves, 27 abril
	Primera Sesión Moderador: Prof. Jenaro Acuña
8:30	Conferencia 1: “Conociendo los océanos: la pertinencia de la cooperación y la participación internacional” Dr. Manuel M. Murillo
9:20	Conferencia 2: “El CICESE: una institución líder en la enseñanza de posgrado, la investigación y el desarrollo en las ciencias marinas: perspectivas para la cooperación científica con instituciones líderes en la América Central”. Dr. Federico Graeft Ziehl (CICESE)
10:20	Café Conferencia 3: “La gestión integrada de las zonas costeras tropicales: la formación de recursos humanos en el marco del Programa GIACT” Dr. Alvaro Morales
10:40	Conferencia 4: “Del plancton a la gestión integrada: experiencias, resultados de 10 años de cooperación bilateral” Dr. Hans Hartmann, Universidad de La Rochelle, Francia

11:20	Síntesis a cargo del Moderador
	Segunda Sesión, Moderador: Dr. Ingo Wehrtmann ;
14:00	Conferencia 5: "Perspectives in Tropical Limnology" Dr. John R. Jones. University of Missouri-Columbia
14:30	Conferencia 6: "Entomología Acuática y Biomonitorio en Costa Rica" Prof. Monika Springer
15:20	Conferencia 7: Título pendiente Dr. Margarita Silva
15:50	Conferencia 8: "Fuentes de Sólidos en suspensión en el Río La Estrella" M.Sc. Catalina Mora
16:20	Foro de expositores Síntesis a cargo del Moderador

	Viernes, 28 abril
	Moderador de sesión; Dr. Omar Lizano
8:30	Conferencia 1: "Desarrollo de SIGMAR y Atlas Marino Costero y Limnológico de Costa Rica" Prof. Ana Cecilia Fonseca
9:00	Conferencia 2: "Presencia de bifenilos en la zona costera de Costa Rica"

	Prof. Jenaro Acuña
9:30	Conferencia 3: “Aplicación de algunas técnicas de estudio de las playas de Costa Rica” Geog. Carmen Gonzalez
10: 20	Conferencia 4: “Algunos estudios de oceanografía física en el CIMAR” Dr. Omar Lizano
11:10	Conferencia 5: “Influencia de los océanos Pacífico y Atlántico Tropical sobre la variabilidad climática en Centroamérica” Dr. Erick Alfaro
11:40	Foro de expositores Conclusiones del moderador
	Moderador de la Sesión: Dr. Jorge Cortés
14:00	Conferencia 6: “Diversidad de Invertebrados marinos de Costa Rica” Dr. Ingo Wehrtmann
14:30	Conferencia 7: “Los octocorales del Pacífico de Costa Rica” M.Sc. Odalisca Breedy
15:00	Conferencia 8: “Los equinodermos de Costa Rica” Lic. Juan José Alvarado
15:50	Conferencia 9: “La historia de la investigación en algas marinas bentónicas de Costa Rica Dr. Andrea Bernecker”
16:20	Conferencia 10: “Los arrecifes marinos de Costa Rica y su cambio en los últimos 25 años” Dr. Jorge Cortés
16:50	Conferencia 11: “Estudios del Zooplancton marino en tres regímenes oceanográficos de Costa Rica”

	Dr. Alvaro Morales
17:00	Inauguración del Velero “Edith Maru” y entrega de reconocimientos a excolaboradores del CIMAR. Clausura del Simposio

Luis Fernando Cordero Mora.

Periodista Oficina de Divulgación e Información

lfborder@cariari.ucr.ac.cr