



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



Universidad de Almería

Programa de Sesiones de Comunicaciones Orales. Área Temática: El Conocimiento del Mar

Sesión	Hora inicio - fin	Orden/hora de exposición	Autor/a ponente	Título de la comunicación
Sesión 1 Aula 1 Aulario IV	Miércoles 6 Sept 2023 11:30-12:30 h	1 (11:30 h)	Angélica Enrique-Navarro	¿Cómo responderán las medusas escifozoos al calentamiento global y la acidificación del Mar Mediterráneo?
		2 (11:40 h)	Claudia Hurtado-Pampín	Uso de cámaras remotas subacuáticas con carnada (<i>Stero-Bruvs</i>) para el estudio de tortugas marinas en agua noratlánticas
		3 (11:50 h)	Sergio Díaz Elbal	Reconstrucción de la superficie del fondo marino mediante funciones de base radial de soporte compacto
		4 (12:00 h)	Sandra Paola Viaña-Borja	Método semi-automático de batimetría costera utilizando imágenes Sentinel-2
		5 (12:10 h)	Miguel Torres Rodríguez	Ciencia escolar como pilar clave para la conservación de los ecosistemas acuáticos
		6 (12:20 h)	Paula Warren-Jiménez	Flujos de CO ₂ en sedimentos emergidos de un humedal costero recuperado
	12:30 h - 13:00 h	Mesa redonda. Moderador: Fernando Sola Gómez. Dpto. Biología y Geología. Universidad de Almería		
Sesión 2 Aula 1 Aulario IV	Miércoles 6 Sept 2023 16:00 h - 17:30 h	1 (16:00 h)	Hortensia Holgado Durán	Estudio de la biodiversidad ictica en la isla de Cabo Verde en función de la estacionalidad
		2 (16:10 h)	Anyell Caderno Peña	El peso y la adaptación salina previa son los principales parámetros que predicen la tolerancia térmica crítica máxima en el pez eurihialino <i>Fundulus heteroclitus</i>
		3 (16:20 h)	Joseph Julca Mendoza	Divulgando sobre el estado de conservación de los tiburones y rayas del Mediterráneo
		4 (16:30 h)	Eulalia Peraza González	Asociación del camarón <i>Thor amboinensis</i> (De Man, 1888) y la anémona <i>Telmatactis cricoides</i> (Duchassaing, 1850) en Canarias
		5 (16:40 h)	Esteban Salmerón Sánchez	¿Forman <i>Limonium carminis</i> y <i>Limonium malacitanum</i> parte un singameón?
	17:00 h - 17:30 h	Mesa redonda. Moderador: Fabián Martínez Hernández. Dpto. Biología y Geología. Universidad de Almería		



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



campus de excelencia internacional del mar



Universidad de Almería

Sesión 3 Aula 1 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 9:00 h - 10:00 h	1 (9:00 h)	Jorge J. Santos-Bruña	Diversidad y distribución de bacterias fotoheterótrofas en el Mar de Alborán
		2 (9:10 h)	Carlota R. Gazulla	Patrones de distribución y abundancia de bacterias fotoheterótrofas en el Océano Atlántico
		3 (9:20 h)	Rocío Mozo Muñoz	Isolation and culture of symbiotic bacteria from mediterranean corals
		4 (9:30 h)	Fernando Sola Gómez	Influencia antrópica en la biodiversidad microbiana de acuíferos costeros
		5 (9:40 h)	Javier Mugueta Sanz	El origen marino de los artrópodos y su papel clave en los ecosistemas marinos del Cámbrico
10:00 h - 10:30 h Mesa redonda. Moderadora: Ana Devaki Maldonado González. Dpto. Matemáticas. Universidad de Almería				
Sesión 4 Aula 1 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 11:30 h - 12:20 h	1 (11:30 h)	Andrea Prieto Bolivar	Biodiversidad de macroalgas asociadas a un fondo de rodolitos con la presencia del alga asiática <i>Rugulopteryx okamurae</i> en la ZEC de los Acantilados de la Punta de la Mona, en el Mar de Alborán (Almuñécar, Granada, España)
		2 (11:40 h)	Marina Isabel Vilaplana	Consecuencias de la exposición a cremas solares comerciales en la comunidad de la fanerógama marina <i>Cymodocea nodosa</i>
		3 (11:50 h)	Daniel Álvarez Canali	Discrepancia entre morfología y genética: el caso de <i>Sargassum</i> subgen. <i>Sargassum</i> en el Atlántico norte
		4 (12:00 h)	María Vila Duplá	Monitorización de macrófitos con espectroscopía EEM
		5 (12:10 h)	Lucía Miranda Hernández	Procesos de hibridación y retrohibridación de <i>Limonium cossonianum</i> y <i>Limonium estevei</i> en Playa Macenas
12:20 h - 13:00h Mesa redonda. Moderador: Esteban Salmerón Sánchez. Dpto. Biología y Geología. Universidad de Almería				



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



Universidad de Almería

Sesión 5 Aula 1 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 16:00 h - 17:00 h	1 (16:00 h)	Brian Cunningham Aparicio	Una población reproductivamente activa de <i>Talisman scrobilator</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Caenogastropoda</i> , <i>Tonnoidea</i>) en el sudeste de la Península Ibérica, con registro de la reproducción y hábitos de alimentación
		2 (16:10 h)	Manuel Jesús León Cobo	Efectos del calentamiento y la acidificación oceánica sobre los Escifozoos típicos del Mar Balear
		3 (16:20 h)	Joana Krause Massaguer	Targeted genomics of <i>Apicomplexam symbionts</i> in mediterranean corals
		4 (16:30 h)	Sonia Fernández Martín	Seguimiento de la comunidad intermareal de Punta Hidalgo (Tenerife) dominada por <i>Zoanthus Pulchellus</i> (<i>Cnidaria: Anthozoa</i>)
		5 (16:40 h)	Ángela Rodríguez Ruíz	Efecto de la temperatura en estadíos tempranos de la especie invasora <i>Callinectes sapidus</i> (Rathbun, 1896) en el golfo de Cádiz: revisión y experimentación
		6 (16:50 h)	Triana Revanales del Pino	Estructura de la macrofauna bentónica del intermareal sedimentario de las islas antárticas
17:00 h - 17:30 h Mesa redonda. Moderadora: Ana Devaki Maldonado González. Dpto. Matemáticas. Universidad de Almería				
Sesión 6 Aula 1 Aulario IV	Viernes 8 Sept 2023 9:00 h - 10:00 h	1 (9:00 h)	Cristina Villanova Solano	Microplásticos en Krill del norte (<i>Meganyctiphanes norvegica</i>) de la región de Azores (Horta, Faial)
		2 (9:10 h)	Vanessa Aranda-Quirós	Exposición de <i>Artemia franciscana</i> a lixiviados procedentes de productos de degradación de plásticos termoestables
		3 (9:20 h)	Irene Morales Benítez	Metales pesados y dónde encontrarlos
		4 (9:30 h)	Pablo Sáenz Arias	La polución lumínica en nuestras costas: Efecto del alumbrado público en la comunidad de peracáridos marinos
		5 (9:40 h)	Cristopher Domínguez-Hernández	Plastitar y Pyroplastics: formaciones plásticas recientemente encontradas en Playa Grande, Tenerife (España)
		6 (9:50 h)	Sophia Ouaiassa	Variación del biovolumen de la comunidad fitoplanctónica del Mar Menor (Murcia) durante un periodo de intensa eutrofización
10:00 h - 10:30 h Mesa redonda. Moderador: Jesús Marín Sáez. Dpto. Química y Física. Universidad de Almería				



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



campus de excelencia internacional del mar



Universidad de Almería

Programa de Sesiones de Comunicaciones Orales. Área Temática: La Gestión Integrada del Mar

Sesión	Hora inicio - fin	Orden/hora de exposición	Autor/a ponente	Título de la comunicación
Sesión 1 Aula 3 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 11:30 h - 12:30 h	1 (11:30 h)	Silvia Fernández del Reguero	Experimentos de elección y alternativas de gestión de recursos pesqueros: caso de estudio del cerco en el golfo de Cádiz
		2 (11:40 h)	María Baamonde Rodríguez	La contribución del turismo pesquero o marinero al desarrollo local en el suroeste ibérico según los stakeholders
		3 (11:50 h)	Christian Rodríguez Martínez	El Convenio de Trabajo Marítimo 2006 y la gente de mar. A propósito de sus dos lustros en vigor
		4 (12:00 h)	África Núñez García	Desarrollo de protocolos de desinfección de artes de pesca para minimizar el impacto del alga invasora <i>Rugulopteryx okamurae</i> (<i>Dictyotales, Ochrophyta</i>) (1): tratamientos químicos
		5 (12:10 h)	Alejandro Alegría Rodríguez	Impacto de las artes de palangre sobre mamíferos marinos: comparativa entre el Mar Mediterráneo y el Atlántico Norte
		6 (12:20 h)	Bárbara Pizarro Cisternas	La zona costera de Chile central, propuesta de delimitación y análisis del modelo de gestión de la región de Valparaíso, Chile continental
12:30 h - 13:00h		Mesa redonda. Moderadora: Cristina Quintas Soriano. Dpto. Biología y Geología. Universidad de Almería		
Sesión 2 Aula 3 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 16:00 h - 17:00 h	1 (16:00 h)	Ana Belén Castaño-Fernández	Un modelo de juego para la cooperativa de comercialización de la pesca
		2 (16:10 h)	Pablo Muñoz López	Modelación de llanuras mareales en el Estuario del Guadalquivir (SW, España)
		3 (16:20 h)	Belén González Aguilar	Conservar los sistemas dunares de la playa de San Miguel, Almería: Campaña de marketing social para reducir la fragmentación dunar
		4 (16:30 h)	Alejandro Ríos Santana	Identificación de áreas de recuperación de zonas de marismas en el Estuario del Guadalquivir: modelado y teledetección
		5 (16:40 h)	Constanza Belén Sánchez García	La estrategia andaluza de economía azul sostenible
17:00 h - 17:30 h		Mesa redonda. Moderador: Juan Miguel Requena Mullor. Dpto. Biología y Geología. Universidad de Almería		



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



campus de excelencia internacional del mar



Universidad de Almería

Programa de Sesiones de Comunicaciones Orales. Área Temática: El Valor Cultural del Mar

Sesión	Hora inicio - fin	Orden/hora de exposición	Autor/a ponente	Título de la comunicación
Sesión 1 Aula 5 Aulario IV	Miércoles 6 Sept 2023 16:00 h - 17:30 h	1 (16:00 h)	Pedro Luis Belmonte Carrillo	Patrimonio Cultural Subacuático en la Provincia de Almería
		2 (16:10 h)	Francisco García Rey	Museos, difusión y puesta en valor del patrimonio arqueológico subacuático en el ámbito local. El Museo de Cádiz como caso de estudio
		3 (16:20 h)	Jesús Jacinto González	Una historia de los mares fenicios. El comercio marítimo en la antigua Baria entre los siglos VI y IV a.C.
		4 (16:30 h)	Nicolás Alberto Rodríguez	Estructuras hidráulicas en las cetariae, officinae purpurariae y vivaria romanas del sur peninsular en época romana
		5 (16:40 h)	Enrique Gil Orduña	El uso de muestras de especies biológicas marinas para la obtención de mediciones ¹⁴ C. El caso de la colonización fenicia en la Península Ibérica
		6 (16:50 h)	Soledad Solana Rubio	Navegación y tráfico marítimo en la Antigüedad en el círculo de el Estrecho: estudio preliminar
16:50 h - 17:30 h		Mesa redonda. Moderador: Enrique Aragón Núñez. Dpto. Geografía, Historia y Humanidades. Universidad de Almería		



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



Universidad de Almería

Programa de Sesiones de Comunicaciones Orales. Área Temática: La Salud y el Mar

Sesión	Hora inicio - fin	Orden/hora de exposición	Autor/a ponente	Título de la comunicación
Sesión 1 Aula 5 Aulario IV	Miércoles 6 Sept 2023 11:30-12:30 h	1 (11:30 h)	Mercedes Peña Contreras	Análisis del potencial bioactivo de fracciones cromatográficas de <i>Anemonia sulcata</i> en cáncer colorrectal
		2 (11:40 h)	Gloria Perazzoli	Actividad antioxidante y antitumoral en cáncer de colon de extractos derivados de la microalga <i>Chlorella</i>
		3 (11:50 h)	Gloria Perazzoli	Estudio del efecto antitumoral en cáncer de colon de metabolitos secundarios de los hongos marinos <i>Emericellopsis maritima</i> y <i>Purpureocillium lilacinum</i>
		4 (12:00 h)	Alba Ortigosa Palomo	Potencial antitumoral de compuestos de origen marino: análogo de bengamida como tratamiento frente a cáncer de pulmón
		5 (12:10 h)	Julia Vega Sánchez	Las algas rojas como fuente de compuestos bioactivos cosmecéuticos
	12:10 h - 13:00 h	Mesa redonda. Moderadora: Dña. Gracia Castro de Luna. Profesora Titular de Medicina. Universidad de Almería		



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



campus de excelencia internacional del mar



Universidad de Almería

Programa de Sesiones de Comunicaciones Orales. Área Temática: Las Ingenierías y el Mar

Sesión	Hora inicio - fin	Orden/hora de exposición	Autor/a ponente	Título de la comunicación
Sesión 1 Aula 3 Aulario IV	Miércoles 6 Sept 2023 11:30-12:00 h	1 (11:30 h)	Francisco Portillo Rodríguez	Evaluando el impacto integral de la energía eólica marina: Análisis del coste social de la energía
		2 (11:40 h)	Francisco Portillo Rodríguez	Navegando hacia un futuro sostenible: Energías renovables marinas como vanguardia de la innovación energética
		3 (11:50 h)	Marta Andreu Guil	Hibridación de fuentes de energía <i>offshore</i>
		4 (12:00 h)	Fernando Martínez Gil	Estudio preliminar sobre la localización y viabilidad de una planta de energía undimotriz en la costa almeriense
	12:00 h - 13:00 h	Mesa redonda. Moderadora: D. Tomás Valentín Lafarga Poyo. Dpto. de Ingeniería Química. Universidad de Almería		
Sesión 2 Aula 3 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 09:00-09:30 h	1 (09:00 h)	Jairo Altamar López	Herramientas ingenieriles para la toma de decisiones aplicadas a la gestión de recursos pesqueros capturados con redes de enmalle artesanales
		2 (09:10 h)	Rubén López Pastor	Diseño de proceso de secado de microalgas empleando energía solar
		3 (09:20 h)	Alfredo Alcayde García	Energía eólica marina y otros usos del mar
		4 (09:30 h)	María Salinas García	Influencia de las condiciones de operación en el comportamiento de dos cepas de microalgas de agua salada de interés en la industria alimentaria: <i>Nannochloropsis gaditana</i> y <i>Tetraselmis chuii</i>
	09:30 h - 10:30 h	Mesa redonda. Moderadora: Dña. Elvira Navarro López. Dpto. de Ingeniería Química. Universidad de Almería		



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



Universidad de Almería

Programa de Sesiones de Comunicaciones Orales. Área Temática: El Mar como Fuente de Recursos

Sesión	Hora inicio - fin	Orden/hora de exposición	Autor/a ponente	Título de la comunicación
Sesión 1 Aula 5 Aulario IV	Miércoles 6 Sept 2023 16:00 - 16:50 h	1 (16:00 h)	Mercedes Carrillo García	Efectos de la suplementación con microalgas y probióticos en la dieta del rodaballo (<i>Scophthalmus maximus</i>) tras un episodio de estrés agudo por LPS
		2 (16:10 h)	Sílvia Villaró Cos	Optimización de la extracción con solventes eutécticos de ficocianinas de la microalga <i>Arthrospira platensis</i> mediante metodología de superficie de respuesta
		3 (16:20 h)	Cristina Cerdá Moreno	Caracterización de las microalgas <i>Tetradasmus californicus</i> , <i>Scenedesmus almeriensis</i> , <i>Synechococcus elongatus</i> y <i>Nostoc piscinale</i> mediante fotorrespirometría
		4 (16:30 h)	Sandra Valero Cardoso	Efecto de la reutilización del medio de cultivo en la producción de <i>A. platensis</i> : estrategias para el control de microalgas invasoras
	16:50 - 17:30 h	Mesa redonda. Moderadora: Dña. Cintia Gómez Serrano. Dpto. de Ingeniería Química. Universidad de Almería		
Sesión 2 Aula 5 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 09:00 - 09:30 h	1 (09:00 h)	Francisca Purificación Martínez Antequera	Efecto de la inclusión de bagazo de uva como ingrediente funcional en piensos acuícolas
		2 (09:10 h)	Rubén Olivares Perona	Crecimiento de <i>Mugil cephalus</i> con dietas de diferentes niveles de sustitución de harina de pescado en sistemas de recirculación
		3 (09:20 h)	Tatiana Cascales Martos	Efecto de la sustitución total del aceite de pescado en la composición, la calidad y las características sensoriales del filete de <i>Seriola mediterranea</i> (<i>Seriola dumerili</i>)
		4 (09:30 h)	Mónica Sánchez Pastor Bravo	Evaluación de la plasticidad intestinal en peces marinos alimentados con dietas vegetalizadas. Efectos sobre el crecimiento y parámetros metabólicos.
		5 (09:40 h)	Yosu Candela Maldonado	Efecto de la sustitución de harina de pescado por otras fuentes proteicas ecológicas en el crecimiento del camarón patiblanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)
	09:50 h - 10:30 h	Mesa redonda. Moderador: D. Tomás Francisco Martínez Moya. Dpto. de Biología y Geología. Universidad de Almería		



I Congreso Iberoamericano/IV Congreso Internacional
Jóvenes Investigadores del Mar



campus de excelencia internacional del mar



Universidad de Almería

Sesión 3 Aula 5 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 11:00 - 12:20 h	1 (11:30 h)	Luis Molina Roque	Postbióticos en la alimentación de juveniles de dorada (<i>Sparus aurata</i>): efectos en el crecimiento, metabolismo intermediario y frente a un estrés inflamatorio
		2 (11:40 h)	Ágnes Timea Varga	Estudio <i>in vitro</i> de nanoencapsulados de polifenoles naturales aplicados en bienestar animal en acuicultura
		3 (11:50 h)	Paloma Fernández Morell	Evaluación fisiológica y del bienestar animal del teleosteo marino <i>Fundulus heteroclitus</i> tras una exposición crónica a concentraciones ambientales de microplásticos
		4 (12:00 h)	Jorge Rapp Cabrera	<i>Salicornia europaea</i> como potencial alimento ecológico del futuro
		5 (12:10 h)	Miriam Muñoz Martínez	Sistemas experimentales IMTA con <i>Salicornia</i> para la biorremediación de efluentes de acuicultura marina
	12:30 - 13:00 h	Mesa redonda. Moderador: Dña. María Isabel Sáez Casado. Dpto. de Biología y Geología. Universidad de Almería		
Sesión 4 Aula 5 Aulario IV	Jueves 7 Sept 2023 16:00 - 17:00 h	1 (16:00 h)	Marco Mendizabal Castillero	Genes del desarrollo morfológico en <i>Solea senegalensis</i>
		2 (16:10 h)	Llorenç Belda Gil	Validación de un modelo de capacidad de carga para instalaciones de acuicultura marina en jaulas del arco mediterráneo
		3 (16:20 h)	Saeko Gaitan Ibarra	Evaluación de los indicadores de crecimiento y desarrollo gonadal de juveniles de róbalo común <i>Centropomus undecimalis</i> , durante el proceso de feminización en dos ambientes de cultivo
		4 (16:30 h)	Daniel Ramírez	Estudios de metilación en tejido gonadal en lenguado senegalés
	17:00 - 17:30 h	Mesa redonda. Moderador: D. Antonio J. Vizcaíno Torres. Dpto. de Biología y Geología. Universidad de Almería		