

2024

3^{as} Jornadas de Luso - Españolas de Hidrografía

En Cádiz
9, 10 y 11
de Octubre



PROGRAMA





3^{as} Jornadas de Luso - Españolas de Hidrografía

PROGRAMA

En Cádiz 9, 10 y 11 de Octubre

Puede consultar toda la información en:



<https://jornadas-hidrografico.campusdelmar.com/>

Miércoles 9 de octubre de 2024, Palacio de Congresos

0815 a 0925	Registro y acreditaciones (primera planta)	
0930 a 1000	Sesión de apertura en sala de conferencias 2	
	Sala de conferencias 2, primera planta	Sala de conferencias 3, primera planta
1000 a 1045	Tema: Hidrografía	Tema: Química del medio ambiente marino
1045 a 1115	Café en Área de exposiciones	
1115 a 1300	Tema: Tecnologías del mar	Tema: Economía azul
1300 a 1430	Comida tipo cóctel en Área de exposiciones	
1430 a 1545	Tema: Tecnologías del mar	Tema: Economía azul
1545 a 1615	Café en Área de exposiciones	
1615 a 1730	Tema: Tecnologías del mar	Tema: Seguridad en la navegación Conferencia Servicios marítimos

Jueves 10 de octubre de 2024, Palacio de Congresos

0830 a 0900	Registro y acreditaciones (primera planta)	
	Sala de conferencias 2, primera planta	Sala de conferencias 3, primera planta
0900 a 1045	Tema: Cartografía	Tema: Oceanografía
1045 a 1115	Café en Área de exposiciones	
1115 a 1300	Tema: Cartografía Demostraciones	Tema: Oceanografía
1300 a 1430	Comida tipo cóctel en Área de exposiciones	
1430 a 1545	Tema: Contaminación del mar	Tema: Oceanografía
1545 a 1615	Café en Área de exposiciones	
1615 a 1730	Tema: Infraestructuras de datos geoespaciales marítimos	Tema: Geología marina Conferencia sobre Servicios marítimos

Viernes 11 de octubre de 2024, Palacio de Congresos

0830 a 0900	Registro y acreditaciones (primera planta)	
	Sala de conferencias 2, primera planta	Sala de conferencias 3, primera planta
0900 a 1045	Tema: Geología marina	Tema: Infraestructuras de datos geoespaciales marítimos Tema: Arqueología Subacuática Conferencia <i>El calendario lunar de Santa Catalina</i>
1045 a 1115	Café en Área de exposiciones	
1115 a 1300	Tema: Geología marina	Tema: Contaminación del mar
1300 a 1330	Sesión de clausura en sala de conferencias 2	

9 octubre 10:00 a 10:45	Sala de Conferencias 2 Tema: Hidrografía	
10:00 a 10:15	<i>Superficie de Referencia Vertical para Hidrografía (SRVH). Un hito en la Hidrografía española.</i>	S. Costa, J. M. Quijano y C. J. González
10:15 a 10:30	<i>La Militarización del Fondo Marino: Estrategias y Riesgos para la Seguridad Global</i>	E. Rodríguez-Díaz, R. García Llave, J.I. Alcaide
10:30 a 10:45	<i>A aplicação de séries temporais de imagens de satélite na determinação da profundidade através de método de SDB</i>	R. Santos
9 octubre 11:15 a 13:00	Sala de Conferencias 2 Tema: Tecnologías del mar	
11:15 a 11:30	Debate con dos moderadores	
11:30 a 11:45	<i>Reserva patrocinadores platino/ oro</i>	
11:45 a 12:00	<i>Reserva patrocinadores platino/ oro</i>	
12:00 a 12:15	<i>Vehículos autónomos del Instituto Hidrográfico de la Marina</i>	L. M. Rusillo y M. Larrad
12:15 a 12:30	<i>Modelos de Fiabilidade em Estações Maregráficas</i>	D. Carinhas, P. Infante, P. Santos , A. Martinho
12:30 a 12:45	<i>Experiencia piloto de aprovechamiento de corrientes mareales en la costa de Huelva (TidUtil)</i>	A. de la Cruz, J. Morales, M. Sedrati , J. Hernández, J. Clavijo y M. Reyes
12:45 a 13:00	Debate con dos moderadores	
9 octubre 14:30 a 15:45	Sala de Conferencias 2 Tema: Tecnologías del mar	
14:30 a 14:45	<i>Aplicación de procesos foto-dirigidos para la eliminación de microalgas nocivas en aguas marinas</i>	A. de la Jara-Fariñas, M. Ibáñez-López y J. Moreno-Andrés
14:45 a 15:00	<i>Eliminación de Microcontaminantes de Aguas Residuales Urbanas Mediante Fotocatálisis Heterogénea para Proteger Ecosistemas Marinos</i>	M. Figueredo, I. Levchuk, A. Lähde, M.A. Manzano
15:00 a 15:15	<i>Desinfección solar y cultivo de microalgas: Tratamientos integrados para la mejora ambiental de efluentes de acuicultura marina</i>	D. Herrera-Amaya, C. Garrido-Pérez, M. Figueredo-Fernández e M. Manzano-Quiñones
15:15 a 15:30	<i>Desafíos y Soluciones para el Cultivo Sostenible de Microalgas Marinas en Áreas Litorales Sensibles de Andalucía: Proyecto Green-Marshes</i>	E. Villar-Navarro, I. Moreno-Garrido, J. Ruiz, J.A. Perales, M.D. Macías-Sánchez y C. Garrido-Pérez
15:30 a 15:45	Debate con dos moderadores	
9 octubre 16:15 a 17:30	Sala de Conferencias 2 Tema: Tecnologías del mar	
16:15 a 16:30	<i>Integración de energía eólica offshore y acuicultura: viabilidad técnica y económica en España</i>	A. Alcayde y M.I. Sáez
16:30 a 16:45	<i>Sistemas de monitorización de playas: creación de una base de datos multimodal de la costa de Cádiz</i>	J. Montes, L. del Río, T. Plomaritis, M. Puig, M. Aranda , L. Talavera, T. Oo Mon , C. Montes, P. Zarandona y J. Benavente
16:45 a 17:00	<i>Eficacia del tratamiento UV-C mediante LEDs como tecnología para la gestión de las aguas de lastre: efecto de diferentes configuraciones de intensidad, tiempos de exposición y longitud de onda en la inactivación de organismos fitoplanctónicos</i>	P. Payán-Montes, J. Moreno-Andrés, E. Nebot y L. Romero-Martínez
17:00 a 17:15	<i>Reserva patrocinadores platino/ oro</i>	
17:15 a 17:30	Debate con dos moderadores	

9 octubre 10:00 a 10:45	Sala de Conferencias 3 Tema: Química del medio ambiente marino	
10:00 a 10:15	<i>Evolution of Water Quality surrounding the CTRSU Valorsul (Tagus Estuary, 1999-2023)</i>	L. Duarte, C. Borges, C. Macedo, J. Almeida, C. Palma
10:15 a 10:30	<i>Evolution of Sediment Quality in the Tagus Estuary (2002-2023)</i>	J. Almeida, C. Macedo, P. Santos, C. Rocha e C. Palma
10:30 a 10:45	<i>Persistent organic pollutants level assessment in surface sediments from Portuguese marine environment</i>	Brás Gomes, G.; Neto, C.; Santos, P. ; Rocha, A. C.; Palma, C.
9 octubre 11:15 a 13:00	Sala de Conferencias 3 Tema: Economía azul	
11:15 a 11:30	Debate con dos moderadores	
11:30 a 11:45	<i>Evaluación a corto y medio plazo de la inclusión una mezcla de microalgas en piensos para larvas de dorada (Sparus aurata)</i>	P. Fernández-Morell , M ^a . I. Sáez
11:45 a 12:00	<i>Valorización del uso del biofloc como fuente proteica alternativa a la harina de pescado en el diseño de piensos para acuicultura sostenible</i>	A. E. Ortiz-Maldonado, E. E. Rufino-Palomares, L. Pantoja-Echevarría, M. Ramos-Barbero, C.E. Trenzado, A. Pérez-Jiménez
12:00 a 12:15	<i>Evaluación de la viabilidad de Caenorhabditis elegans como modelo para la producción a bajo coste de proteínas diagnósticas utilizables en la técnica ELISA</i>	J. Sabio y M. I. Sáez
12:15 a 12:30	<i>Evaluación de las larvas de Tenebrio molitor como plataforma de expresión de proteínas recombinantes de interés en inmunización acuícola</i>	M.I. Sáez
12:30 a 12:45	<i>Evaluación de la biomasa cruda e hidrolizada de una mezcla de microalgas más Alaria esculenta a bajo nivel de inclusión como aditivo funcional en la dieta de juveniles de dorada</i>	Ruiz-Rodríguez, Isabel; Morell, Paloma; Sáez, M ^a Isabel
12:45 a 13:00	Debate con dos moderadores	
9 octubre 14:30 a 15:45	Sala de Conferencias 3 Tema: Economía azul	
14:30 a 14:45	<i>Análisis colorimétrico de pigmentos algales procedentes de la Costa de Granada</i>	F. Bolívar-Galiano, J. De la Rosa-Álamos, L. Cuberos-Cáceres, M. Bolívar-Ferliche, A. Yebra-Rodríguez e P. Sánchez-Castillo
14:45 a 15:00	<i>Assessment of salt-marsh restoration in an eco-dynamic hot-spot area in the Guadalquivir Estuary (Spain): A remote-sensing and stochastic approach.</i>	A. Ríos, P. Magaña, M. Díez-Minguito, M. Cobos, I. Caballero y E. Contreras
15:00 a 15:15	<i>Reserva patrocinadores platino/ oro</i>	
15:15 a 15:30	<i>Reserva patrocinadores platino/ oro</i>	
15:30 a 15:45	Debate con dos moderadores	
9 octubre 16:15 a 17:30	Sala de Conferencias 3 Tema: Seguridad en la navegación Conferencia Servicios marítimos	
16:15 a 16:30	<i>Conferencia</i>	
16:30 a 16:45	<i>Seguridad marítima y cambio climático</i>	R. García-Llave, F.H. Echeverry Andrade, E. Rodríguez-Díaz
16:45 a 17:00	<i>Implementação do standard S-124 na informação de segurança marítima do serviço ANAVNET</i>	C. Videira, P. Sanches, F. Vieira, C. Pata, V. Conde, G. Mendes
17:00 a 17:15	<i>Estudio de las distintas alternativas aplicadas de planes de emergencia y evacuación en alertas por Tsunamis</i>	F.J. Pérez, M. Ramírez y M. Otero

10 octubre 09:00 a 10:45		Sala de Conferencias 2 Tema: Cartografía	
09:00 a 09:15	<i>Trabajos batimétricos con vehículos no tripulados: USV vs UAV</i>	M. Bethencourt, L. Barbero, J. Callejo, P. Zarandona	
09:15 a 09:30	<i>Batimetría derivada de satélite: ¿Cuándo y dónde podemos monitorizar el fondo costero?</i>	I. Caballero, S. Viana, G. Navarro, D. García, R. P. Stumpf	
09:30 a 09:45	<i>Rendimiento de la Tecnología UAV-LiDAR en Marismas Mareales: Caso de Estudio en la Bahía de Cádiz</i>	A. C. Curcio, G. Peralta, M. Aranda y L. Barbero	
09:45 a 10:00	<i>Fotogrametría de alta resolución con medios aéreos no tripulados. Volcán Cumbre Vieja</i>	M. Larrad y L. Rusillo.	
10:00 a 10:15	<i>Uso y aplicaciones de drones en investigaciones polares</i>	G. Navarro, A. Román, L. Barbero y A. Tovar-Sánchez.	
10:15 a 10:30	<i>Evolución histórica de los ecosistemas costeros vegetados del Parque Natural Bahía de Cádiz, España</i>	C. Rodríguez-Rojo, M. Aranda, G. Peralta.	
10:30 a 10:45	Debate con dos moderadores		
10 octubre 11:15 a 13:00		Sala de Conferencias 2 Tema: Cartografía Demostraciones	
11:15 a 11:30	<i>Cartografía geomorfológica de áreas marinas protegidas con Benthic Terrain Modeler (BTM). El caso de la ZEC Franja Marina Santiago – Valle Gran Rey, en el SO de La Gomera (Islas Canarias)</i>	R. Jiménez-Romero, L.M. Fernández-Salas, M.J. Sánchez-García, L. Martín-García y P. Martín-Sosa	
11:30 a 11:45	<i>Resilience study of nautical-marine and naval activities in the provinces of Cadiz and Malaga, facing the challenge of climate change.</i>	J.M Vidal Pérez, J.J Muñoz Pérez, M.I Beladjine.	
11:45 a 12:00	<i>Automation of Cartographic Production, realizing the power of GIS</i>	R. Ponce, P. Sheatsley	
12:00 a 12:15	<i>Como pode o mapeamento da cobertura sedimentar contribuir para a elaboração dos produtos de cartografia hidrográfica?</i>	R. Melo, A. Rodrigues, C. Monteiro, A.S. Saramago, C. Luz, L. Veiga e C. Marques	
12:15 a 12:30	Debate con dos moderadores		
12:30 a 12:45	Demostraciones		
12:45 a 13:00	Demostraciones		
10 octubre 14:30 a 15:45		Sala de Conferencias 2 Tema: Contaminación del mar	
14:30 a 14:45	<i>Are scrubber water discharges safe for the marine environment? Testing the potential effects on the model marine microalgae Phaeodactylum tricornutum</i>	E. Bautista-Chamizo, J. Moreno-Andrés, L. Romero-Martínez and E. Nebot	
14:45 a 15:00	<i>Gestión y tratamiento del agua de lastre en buques: desafíos derivados de una amenaza global para la salud de los océanos</i>	J. Moreno-Andrés, L. Romero-Martínez, E. Nebot	
15:00 a 15:15	<i>Development and harmonization of procedures for the characterization of microplastics in environmental matrices</i>	M. São Pedro, V. Morgado, J. Almeida, G. Brás Gomes, R. Silva, C. Palma	
15:15 a 15:30	<i>Assessment of microplastic contamination in the marine environment</i>	Palma, C.; Morgado, V.; Almeida, J.; Gomes, G.; São Pedro, M., Silva, R.	
15:30 a 15:45	Debate con dos moderadores		
10 octubre 16:15 a 17:30		Sala de Conferencias 2 Tema: Infraestructura de datos geoespaciales marítimos	

16:15 a 16:30	<i>Eventos com Orcas na Costa Ibérica</i>	S. Pinheiro, J. Fonseca, T. Dias, P. Carvalho, C. Fradique and F. Vieira
16:30 a 16:45	<i>POSEIDON: Plataforma de desarrollo, ensayo y validación de gemelos digitales oceanográficos</i>	C. Pérez-Collazo, M. Fernández-Gavilanes, J.A. González-Prieto y P. Sendín-Raña
16:45 a 17:00	<i>Gemelo Digital Oceanográfico: Visualización Dinámica del Océano mediante mallas H3</i>	M. Fernández-Gavilanes, C. Pérez-Collazo, J.A. González-Prieto y P. Sendín-Raña
17:00 a 17:15	<i>Cruzeiros científicos</i>	A. Nobre, S. Pinheiro
17:15 a 17:30	Debate con dos moderadores	

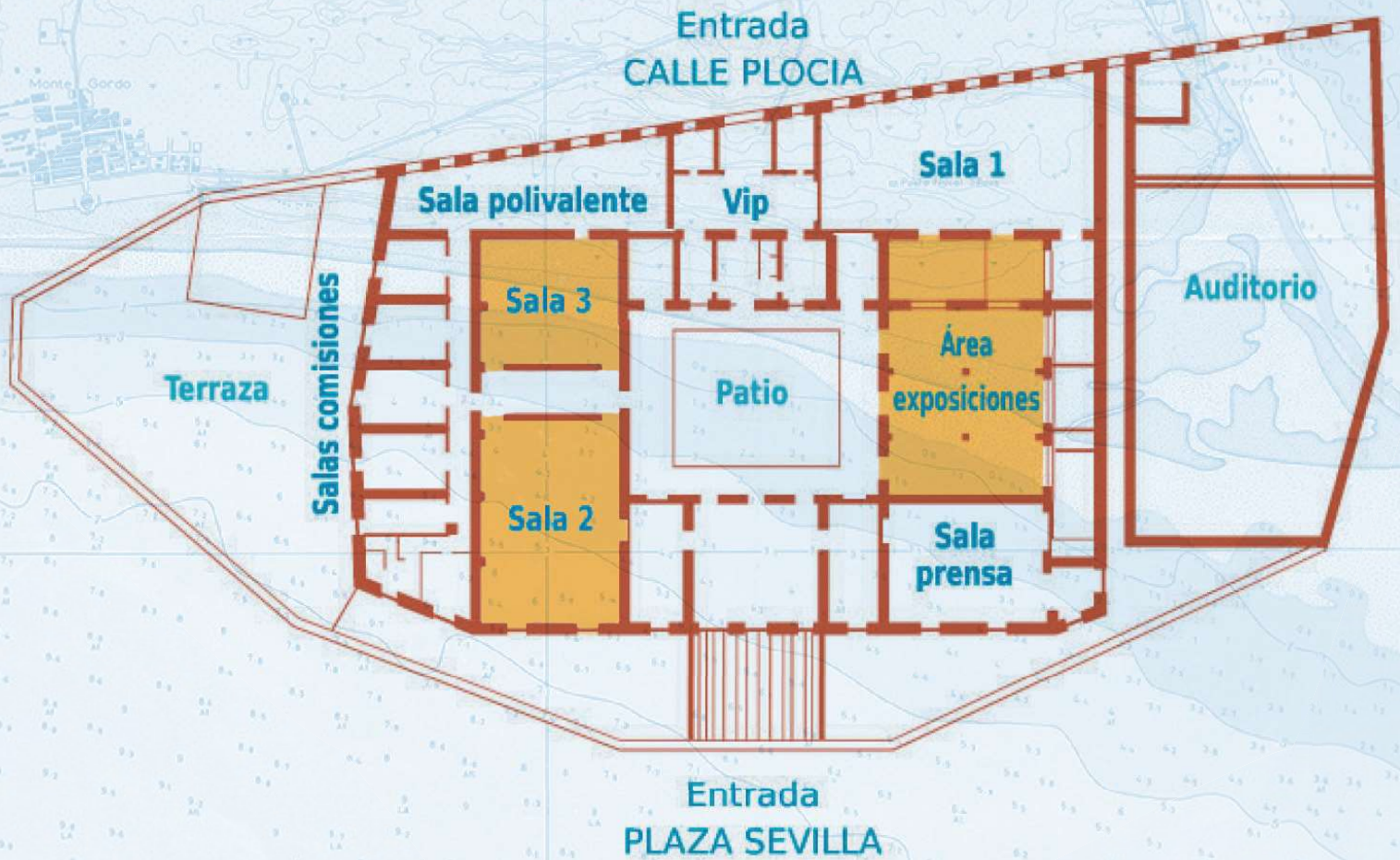
10 octubre 09:00 a 10:45	Sala de Conferencias 3 Tema: Oceanografía	
09:00 a 09:15	<i>Circulación en el LIC Volcanes de Fango del golfo de Cádiz</i>	A.Aldarias, C. González-Pola, R. Graña, S. Sammartino, M. Bruno, y R. Sánchez-Leal
09:15 a 09:30	<i>Estudio de la dinámica de las ondas internas en el estrecho de Gibraltar y mar de Alborán desde Tierra, Mar y Aire</i>	M. Bolado-Penagos, Á. Vázquez, L.V. Delvasto-Algarin, A. Alvera-Azcárate, C.J. González, M. Bruno
09:30 a 09:45	<i>Tidal and Subtidal Hydrodynamics and Residual Transport in Port Foster (Deception Island, Antarctica)</i>	O. A. Caballero-Martínez, M. Díez-Minguito, C. Zarzuelo-Romero, A. Tovar-Sánchez, I. E. Huertas-Cabilla, G. Navarro-Almendros
09:45 a 10:00	<i>Flujo de Intercambio Total en el Estuario del Guadalquivir</i>	M. Díez-Minguito y H. Burchard
10:00 a 10:15	<i>Estudio de la circulación superficial en el cabo de Santa María (GdC) mediante el uso de boyas lagrangianas</i>	Luján-Amoraga, E., Bolado-Penagos, M., Román-Cascón, C.
10:15 a 10:30	<i>Spatial distribution of microplastics in the Gulf of Cadiz as a function of their density: A Lagrangian Modelling Approach</i>	I. Laiz, A. Teles-Machado, S. Plecha, A. Peliz, R. Sánchez-Leal, M. Bolado-Penagos
10:30 a 10:45	Debate con dos moderadores	
10 octubre 11:15 a 13:00	Sala de Conferencias 3 Tema: Oceanografía	
11:15 a 11:30	<i>Vulnerabilidad del Patrimonio Cultural Litoral frente a agentes ambientales: impacto del Cambio Climático (VOLICHE)</i>	C. Ferrero-Martín, A. Izquierdo, M. Bethancourt and T. Fernández-Montblanc
11:30 a 11:45	<i>Observatorio permanente del cambio climático a bordo del B/E JS ELCANO</i>	J.J. Gomiz-Pascual, S.R. Díaz Portillo, H. Martín León, B. Jiménez Barón, M. Bruno Mejías
11:45 a 12:00	<i>Rapid assessment of high-resolution, large-extension, operational relief models of intertidal beaches from satellite-derived (waterline method) bathymetry: Applications for IHM mission tasks</i>	C. J. González, R. J. Ramos, and A. Ortega
12:00 a 12:15	<i>Climate change in offshore energy resources along the Spanish coasts based on a high-resolution regionally coupled model</i>	R. Vázquez, W. Cabos, S. Ponce de León, J.C. Nieto-Borge, C. Gutiérrez
12:15 a 12:30	<i>Variación espacio-temporal de la Comunidad planctónica en el Golfo de Cádiz</i>	T. Montaña; C. González-Cabrera; A. Aldarias; R. Sánchez-Leal e F.Baldó
12:30 a 12:45	<i>Impactos de la variabilidad climática sobre la fenología del fitoplancton que habita las ecorregiones marinas españolas</i>	M. Fernández-Barba, P. Almaraz, I.E. Huertas, G. Navarro
12:45 a 13:00	Debate con dos moderadores	
10 octubre 14:30 a 15:45	Sala de Conferencias 3 Tema: Oceanografía	
14:30 a 14:45	<i>Historical evolution of the National High Frequency Radar network of continental Portugal</i>	V. Lima (1), L. Lamas (1), I. Martins (1)
14:45 a 15:00	<i>OceanUCA: updating an operational oceanographic and atmospheric system to improve the observation and forecasting of coastal physical processes in Andalucía</i>	C. Román-Cascón, O. Álvarez, A. Izquierdo, J. Benavente, J. Gómez-Enri & T. Fernández-Montblanc.
15:00 a 15:15	<i>The operational drift model of the Portuguese Navy – an approach to solve objects trajectory prediction at sea</i>	Mota P., Guerreiro M., Monteiro H.

15:15 a 15:30	<i>Metocean support for Spanish Navy operations: The SIAAMETOC-OM operational system</i>	A. Ortega, A. Lacida, A. Morales, C. J. González, R. J. Ramos, G. Díaz-Hernández, and A. González
15:30 a 15:45	Debate con dos moderadores	
10 octubre		
16:15 a 17:30	Sala de Conferencias 3 Tema: Geología marina Conferencia sobre Servicios marítimos	
16:15 a 16:30	<i>Conferencia</i>	
16:30 a 16:45	<i>Multi-mineral approach to detect hydrodynamic changes in the recent sedimentary layer off Sado continental shelf (Portugal)</i>	A.Oliveira, J. Pombo , N. Lapa, J. Duarte, A. Vinhas, S. Moreira and A. Rodrigues
16:45 a 17:00	<i>Paleoambientes sedimentares na plataforma continental ao largo do rio Tejo: contributo da análise composicional de depósitos arenosos</i>	N. Lapa, A. Vinhas, A. Rodrigues
17:00 a 17:15	<i>Mid-shelf depository associated with Sado River and Arrábida Ridge – Portugal</i>	J. Pombo, A. Oliveira, J. Duarte, S. Moreira, A. Vinhas, N. Lapa & A. Rodrigues
17:15 a 17:30	Debate con dos moderadores	

11 octubre 09:00 a 10:45	Sala de Conferencias 2 Tema: Geología marina	
09:00 a 09:15	<i>Identificación y cartografía de formas y paleoformas en la Bahía de Almería</i>	R. Castillo Castillo, M. ^a C. Fernández Puga, D. Palomino, E. Blázquez Gómez, J.T. Vázquez, G. Ercilla
09:15 a 09:30	<i>Análisis morfodinámico de datos batimétricos y de reflectividad en las cuencas tributarias del sistema de cañones submarinos de Capbreton</i>	I.P Díez-Gacía, M. Sayago-Gil, M. Gómez-Ballesteros, B. Arrese
09:30 a 09:45	<i>Analog to digital: retrieval of geological information</i>	Luz, C., Saramago, A.S., Melo, R., Rodrigues, A.
09:45 a 10:00	<i>Sismo-estratigrafia da cobertura sedimentar no setor da plataforma continental compreendido entre Sesimbra e a serra do Risco (cadeia orogénica da Arrábida): um depósito particularmente diferente</i>	A. Vinhas, A. Rodrigues
10:00 a 10:15	<i>Avances en la caracterización geomorfológica de la Provincia Volcánica de las Islas Canarias y su relación con los hábitats bentónicos</i>	M. García, D. Palomino, L.M. Fernández-Salas, O. Sánchez-Guillamón, N. Martínez-Carreño y J.T. Vázquez
10:15 a 10:30	<i>Proyecto Antártico ElGeoPower</i>	M. Catalán† y J. Fiz.
10:30 a 10:45	Homenaje al CF M. Catalán (1 min.)- Debate con dos moderadores	
11 octubre 11:15 a 13:00	Sala de Conferencias 2 Tema: Geología marina	
11:15 a 11:30	<i>Caracterización de tipos de sustrato combinando datos de reflectividad e imágenes de trineo y ROV</i>	C. Juan, M. Sayago, L.M. Fernández-Salas, N. López-González, C. López-Rodríguez, E. Guijarro-García.
11:30 a 11:45	<i>Valores de referência regionais de Cr, Ni, Cu e Zn para a plataforma sul da Ilha da Madeira</i>	S. Moreira, D. Carinhas, A. Rodrigues, A. Oliveira e C. Palma.
11:45 a 12:00	<i>Cartografía semiautomática de cañones submarinos mediante un Sistema de Información Geográfica: caso de estudio del Escarpe de Mazarrón (Murcia, España)</i>	M. Sayago-Gil, I. Díez-García, C. Juan, E. Guijarro-García y L.M. Fernández-Salas
12:00 a 12:15	<i>Selección de Parámetros para el Cálculo del Índice de Posición Batimétrica (BPI): Tamaño y Forma del Vecindario de Análisis</i>	L.M. Fernández-Salas y A. Mena
12:15 a 12:30	Debate con dos moderadores	
12:30 a 12:45	<i>Reserva Comité Organizador</i>	
12:45 a 13:00	<i>Preparación sala de conferencias 2 para clausura</i>	

11 octubre 09:00 a 10:45	Sala de Conferencias 3 Tema: Infraestructura de datos geoespaciales marítimos Arqueología subacuática Conferencia <i>El calendario lunar de Santa Catalina</i>	
09:00 a 09:15	<i>Modernización del Geoportal de Infraestructuras de Datos Espaciales del Instituto Hidrográfico de la Marina (IdeIHM).</i>	A. Fernández-Ros
09:15 a 09:30	<i>Edificação do National Oceanographic Data Centre de Portugal</i>	T. Dias, I. Fortes, T. Silveira e E. Dias
09:30 a 09:45	<i>Strategic Infrastructure for Improved Animal Tracking in European Seas (STRAITS). Gibraltar Strait Curtain</i>	J. Jiménez-Rincón, A. Aldarias, C. González-Cabrera, I. Villar-Menéndez, R. Muñoz-Lechuga, R. Sánchez-Leal.
09:45 a 10:00	Debate con dos moderadores	
10:00 a 10:15	<i>Desaparición del Reina Regente: Posibles causas y localización. Primeros datos obtenidos</i>	Ó. S. Ortega, M. Bethencourt, N. C. Ciarlo, T. Fernández-Montblanc
10:15 a 10:30	<i>El calendario lunar de Santa Catalina</i>	Miguel Francisco Goërg Martín
10:30 a 10:45	Debate con dos moderadores	
11 octubre 11:15 a 13:00	Sala de Conferencias 3 Tema: Contaminación del mar	
11:15 a 11:30	<i>Lipophilic marine toxins in sediments from Arrábida marine protected area, Portugal (NE Atlantic)</i>	Soliño, A. C. Braga, J. Lobo-Arteaga & P. Reis Costa
11:30 a 11:45	<i>Evaluación de riesgos para consumidores de tiburones expuestos a mercurio, selenio y cadmio en México</i>	L. Pantoja-Echevarría, A. Marmolejo-Rodríguez, F. Galván-Magaña, E. Tamburin, A. Pérez-Jiménez
11:45 a 12:00	<i>Degradación del ácido domoico mediante procesos foto-dirigidos</i>	M. E. Ibáñez-López; L. Romero-Martínez; E. Nebot ; J. Moreno-Andrés
12:00 a 12:15	<i>Monitoring faecal bacteria in coastal waters using satellite remote sensing: Insights from Calvià, Mallorca</i>	M. Chowdhury, I. Laiz, I. de la Calle
12:15 a 12:30	<i>Caracterización acústica de plataformas petrolíferas offshore en alta mar durante la producción</i>	N. Pérez-Gimeno, J.L. Cueto-Ancela , E. Nava-Baro
12:30 a 12:45	<i>Aporte contaminante al Golfo de Cádiz por procesos de drenaje ácido de minas (AMD)</i>	C. Ruiz Cánovas, M.D Basallote, R. Pérez-López, F. Macías, M. Olías, J.M Nieto
12:45 a 13:00	Debate con dos moderadores	

Primera planta



Patrocinadores



exail



Instituto Hidrográfico de la Marina
Plaza de San Severiano s/n, Cádiz, España
Tel.: +34 956 545 049, ihmesp@fn.mde.es
www.armada.defensa.gob.es/ciencia/ihm