LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y SU IMPACTO EN EL ECOSISTEMA MARINO

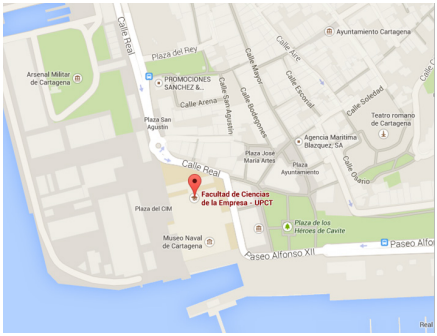
Cartagena, 28 de Mayo de 2015

CONTENIDOS

La Jornada pretende, dentro del marco de las actividades del Día Marítimo Europeo, dar a conocer y profundizar en los retos que plantean las fuentes no convencionales de contaminación marina y su impacto en el biotopo marino.
La sensibilidad de autoridades, industrias, y público en general, sobre este tipo de contaminantes, anteriormente no identificados como tales, ha aumentado en los últimos años, gracias al reconocimiento, que sobre estos, comienza a realizar la normativa europea, así como a las evidencias de su impacto, en actividades como, la pesca, el turismo, y en general en el equilibrio de este ecosistema.
El reto tecnológico que representa la identificación, cuantificación y las medidas de remediación asociadas a estos contaminantes, estará presente en los próximos años, en los ámbitos académicos y de investigación, permitiendo, el desarrollo de soluciones tecnológicas de valor añadido, dinamizadoras de acciones de industria innovadora y de diferenciación regional.

LUGAR

La jornada, tendrá lugar en el Salón de Actos, de la Facultad de Ciencias de la Empresa de la Universidad Politécnica de Cartagena.
El espacio permite un fácil aparcamiento en la zona, dispone de accesibilidad para transporte colectivo y se encuentra dentro del espacio urbano-portuario de Cartagena.



PROGRAMA

09:00-09:30 h.
Registro y acreditaciones

09:30-09:45 h.
APERTURA
Dr. José Antonio Franco Leemhuis
Rector
U. POLITÉCNICA DE CARTAGENA
Noelia Ortega
Directora
CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL

09:45-10:15 h.
Dr. Michel André
Grupo Técnico de Ruido (TG-Noise)
MSFD Comisión Europea
Ruido vs. sonido, el reto de la gestión de la contaminación acústica marina

10:15-10:45 h.
Dra. Marta Solé
Investigadora del Laboratorio de Aplicaciones Bioacústicas
U. POLITÉCNICA DE CATALUNYA
Invertebrados marinos y efectos de fuentes de contaminación acústica

10:45-11:15 h.
Noelia Ortega
Directora
CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL
Las estrategias marinas españolas, un paso fundamental para la reducción de la contaminación acústica submarina

11:15-11:45 h.
PAUSA CAFÉ

11:45-12:15 h.
Neus Pérez Gimeno
Laboratorio Acústica y Vibraciones
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Gestión de la contaminación acústica: estudios de impacto acústico submarino

12:15-12:35 h.
Dra. Patricia Jiménez Amat
Desarrollo de Negocio
SGS
Adaptación a la regulación: una oportunidad para la innovación y la propuesta de valor

12:35-13:05 h.
Javier Gilabert Cervera
Departamento Ingeniería Química y Ambiental, U. POL. CARTAGENA
Vehículos Autónomos Submarinos para la caracterización y medida de la contaminación acústica en la mar

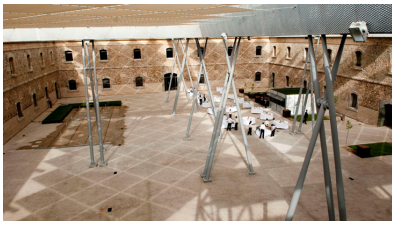
13:05-13:30 h.
Encarna Robles
Ingeniera de Sistemas
SAES
Principales características de las radiaciones eléctricas y magnéticas emitidas por cruceros en el Mar Mediterráneo, y su correlación con radiaciones acústicas

13:30-13:45 h.
CLAUSURA
Dra. Marina Villegas Gracia
Directora General de Investigación Científica y Técnica
MIN. ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

13:45 h.
Visita exposición y cocktail fin de jornada

ACTIVIDADES

A la finalización del evento, se servirá una copa de vino en el patio de la facultad, en el que se podrán ver los equipos que se mostrarán a los asistentes a las jornadas de tecnología del buceo, los días 29 y 30 de mayo.



ORGANIZA

SGS

ELECTRÓNICA SUBMARINA SAES

CTN www.ctnaval.com

COLABORAN

AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA

Universidad Politécnica de Cartagena

Puerto de Cartagena
Autoridad Portuaria de Cartagena

Región de Murcia

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO

Centro Jovellanos Salvamento Marítimo

asociación de centros de buceo Región de Murcia

europe direct Región de Murcia

Asociación Española de Historia Naval y Marítima

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

ESTE PROYECTO ESTÁ FINANCIADO POR LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA – MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.