

Fecha: 01/06/2016

Destinatario: D. Antonio Sevilla Recio. Presidente de la Autoridad Portuaria de Cartagena

Asunto: Propuesta de adjudicación de contratos de investigación dentro del marco de la Cátedra de Medio Ambiente de la Autoridad Portuaria de Cartagena - Campus Mare Nostrum (CMA_APC_CMN)

Con fecha 4 de abril de 2016, la CMA_APC_CMN publicó en la página web de la Autoridad Portuaria, UPCT y UMU, la convocatoria del asunto que tiene por objeto promover y realizar estudios e investigaciones multidisciplinares sobre materias relacionadas con el medio ambiente en el entorno del Puerto de Cartagena, que puedan ser aprovechables y explotables por la Autoridad Portuaria en beneficio de su buen desarrollo y gestión final.

Dicha convocatoria, abierta a propuestas lideradas por un investigador o investigadora perteneciente a una de las dos Universidades públicas de la Región de Murcia, en colaboración con otras Universidades, fundaciones, empresas y demás instituciones públicas y privadas que puedan contribuir al desarrollo del conocimiento en cada campo temático, consideraba propuestas de investigación prioritarias las relacionadas con el entorno portuario y los siguientes temas:

- Red Natura 2000
- Biodiversidad y gestión responsable de las especies y hábitats
- Ruido subacuático
- Contaminación marina
- Suelos contaminados

Con independencia de estas líneas prioritarias, podía presentarse cualquier propuesta de investigación que fuese igualmente de interés desde el punto de vista medioambiental para el ámbito portuario de Cartagena.

Se han recibido un total de 12 propuestas de investigación, las cuales han sido evaluadas individualmente por los miembros de la Comisión Permanente de la CMA_APC_CMN y valoradas de forma conjunta por dicha Comisión en sesión celebrada el día 1 de junio de 2016, de conformidad con los criterios de evaluación y ponderación contemplados en el apartado 8 de la Convocatoria, siendo el resultado obtenido el siguiente:

Propuesta: Monitorización de ruido submarino mediante Vehículos Autónomos Submarinos. Integración de un hidrófono inteligente en un AUV IVER2_Ecomapper.

- Investigadores principales: Javier Gilabert Cervera / José Luis Sancho Gómez
- Valoración: 100 puntos

Propuesta: Diagnóstico ambiental, análisis de riesgos y definición de medidas correctoras en depósitos de lodos abandonados en la Rambla del Avenque (Cartagena).

- Investigador principal: Ángel Faz Cano
- Valoración: 95 puntos

Propuesta: Evaluación de las redes de polinización y dispersión de semillas como factores clave para la conservación del hábitat 5220* de la costa de Cartagena.

- Investigadora principal: M^a Pilar de la Rúa Tarín
- Valoración: 90 puntos

Propuesta: Análisis de la estructura poblacional y cría en cautividad del caballito de mar de hocico largo *Hippocampus guttulatus*.

- Investigador principal: José Galián Albaladejo
- Puntuación: 90 puntos

Propuesta: Estudio de alternativas para la instalación de un arrecife artificial en la Bahía de Cartagena con fines educativos, recreativos, turísticos y de conservación de la biodiversidad.

- Investigador principal: Jorge Molinés Llodrá
- Valoración: 78 puntos

Propuesta: Evaluación de la exposición a contaminantes ambientales persistentes en cetáceos varados en las costas de la Región de Murcia.

- Investigadora principal: Emma Martínez López
- Valoración: 77 puntos

Propuesta: Potenciación de la biodiversidad mediante la restauración ecológica de las praderas de *Posidonia oceánica*.

- Investigador principal: Arnaldo Marín Atucha
- Valoración: 75 puntos

Propuesta: Caracterización geotécnica de los suelos contaminados situados en la rambla del Gorguel, en su cuenca drenante y en su desembocadura, para su utilización en rellenos y cajones portuarios

- Investigador principal: Iván Alhama Manteca
- Valoración: 75 puntos

Propuesta: Aplicación de la proteómica en la evaluación de los efectos biológicos ocasionados por la exposición a metales pesados en mejillón (*Mytilus galloprovincialis*).

- Investigador principal: Diego Romero García
- Valoración: 70 puntos

Propuesta: Vehículo autónomo submarino para el control medioambiental en puertos, lagunas y bahías.

- Investigador principal: Humberto Martínez Barberá
- Valoración: 70 puntos

Propuesta: Cartografía y valoración del estado de las poblaciones de *Dendropoma lebeche* en el litoral de Cartagena.

- Investigador principal: José Antonio García Charton
- Valoración: 65 puntos

Propuesta: Aplicación del análisis de riegos en el estudio de los usos productivos de sedimentos de la Bahía del Gorguel.

- Investigadora principal: María José Martínez Sánchez
- Valoración: 65 puntos

En base a ello y atendiendo a la mayor puntuación obtenida, se propone por parte de la Comisión Permanente de la CMA_APC_CMN, al Presidente de la Autoridad Portuaria de Cartagena, la adjudicación de las siguientes propuestas de investigación:

1º Monitorización de ruido submarino mediante Vehículos Autónomos Submarinos. Integración de un hidrófono inteligente en un AUV IVER2_Ecomapper.

Investigadores principales:

- Javier Gilabert Cervera
- José Luis Sancho Gómez

2º Diagnóstico ambiental, análisis de riesgos y definición de medidas correctoras en depósitos de lodos abandonados en la Rambla del Avenque (Cartagena).

Investigador principal:

- Ángel Faz Cano

3º Ex Aequo

A. Evaluación de las redes de polinización y dispersión de semillas como factores clave para la conservación del hábitat 5220* de la costa de Cartagena.

Investigadora principal:

- M^a Pilar de la Rúa Tarín

B. Análisis de la estructura poblacional y cría en cautividad del caballito de mar de hocico largo *Hippocampus guttulatus*.

Investigador principal:

- José Galián Albaladejo

Lo que se traslada a esa Presidencia a efectos de dictar la correspondiente Resolución de adjudicación de las propuestas de investigación seleccionadas y a su correspondiente ejecución, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 6 de la Convocatoria.

<p>DIRECTOR CÁTEDRA</p> <p>Javier Bayo Bernal</p>	<p>SECRETARIA TÉCNICA</p> <p>COMISIÓN PERMANENTE</p> <p>Ana Vanesa Torrente Martínez</p>
--	--