

COMUNICACIÓN

Casa de la Ciencia. Pabellón de Perú
Avda. M^a Luisa s/n. 41013 Sevilla
954 23 23 49 / comunicacion.andalucia@csic.es

NOTA DE PRENSA

INVESTIGACIÓN

CSIC y Loro Parque Fundación de Tenerife inician un proyecto pionero para la conservación de los delfines

>Los expertos estudiarán la dieta de estos cetáceos en el Golfo de Cádiz, datos que ayudarán a regular el uso y gestión de recursos pesqueros

Sevilla/Tenerife, 20 de septiembre de 2012. Un equipo de investigadores de la Estación Biológica de Doñana (EBD), instituto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Loro Parque Fundación, CIRCE (Conservación Información y Estudio de los Cetáceos) y el CEBC-CNRS (Centre D'Etudes Biologiques de Chizé, Centre National de Recherche Scientifique), inicia un estudio científico sobre la dieta de los delfines, para desarrollar una herramienta clave en la conservación de estos mamíferos marinos a nivel global. Esta investigación, pionera en el mundo, cuenta con el apoyo del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España.

Hasta hoy todos los proyectos de investigación sobre el tipo de alimentación de los delfines estaban basados en referencias obtenidas en experimentos con mamíferos terrestres y con focas, lo que restaba fiabilidad a la determinación de las dietas de los cetáceos. En este sentido, el trabajo experimental que se acaba de poner en marcha con el grupo de delfines que alberga Loro Parque, ofrecerá índices más precisos a la hora de calcular las dietas de las poblaciones de esta especie concreta. Dicha información más precisa es la clave para poder establecer planes de uso y gestión de recursos pesqueros de forma adecuada y contribuyendo con el uso sostenible de los océanos y la conservación de la biodiversidad.

“La única forma de obtener estas claves de interpretación de los datos de ecología alimenticia de los delfines es llevar a cabo un experimento en condiciones controladas, donde la dieta de los delfines pueda ser determinada y analizada de forma muy precisa”, señala el Dr. Javier Almunia, director adjunto de Loro Parque Fundación, quien además indica que “uno de los objetivos fundamentales de nuestro Programa Científico es desarrollar programas de investigación que ofrezcan resultados útiles en la conservación de las poblaciones salvajes de cetáceos.”

El investigador Renaud de Stephanis, de la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), apuntó de la misma forma “ésta es la primera vez que este tipo de experimento se va a realizar en piel de delfín mular, único tipo de muestra que se puede obtener en investigaciones en el campo. Esta especie, incluida en el Anexo II de la Directiva Hábitat tiene como mayor problema de conservación la reducción de sus presas, y por tanto este experimento ayudará a su conservación ya que podremos saber con mayor precisión cuales son sus presas”.

El experimento consiste en mantener a los delfines de Loro Parque en una dieta cuyo contenido en isótopos es conocido y tomar muestras de sangre y piel de manera regular. “Estos datos serán después usados para calcular los índices que podrán servir como estándares para todos los estudios que se hacen en esta especie a nivel mundial, puntualizó Almunia”.

NOTA: Se adjuntan fotografías de libre uso para los medios de comunicación

Más información:

Erika López
Área de Comunicación y Relaciones Externas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Andalucía
Pabellón de Perú
Avda. María Luisa, s/n
41013 – Sevilla
954 23 23 49 / 687 08 85 15 / 636289328
comunicacion.andalucia@csic.es

Patricia Delponti
Departamento de Comunicación e Imagen
Loro Parque Fundación
Tenerife
922 373841 (Ext. 319)
dir.comunicacion@loroparque.com

Síguenos también en:

www.casadelaciencia.csic.es

FACEBOOK: <http://www.facebook.com/lacasadelacienciadesevilla>

TWITTER: http://twitter.com/CasaCiencia_Sev

YOUTUBE: <http://youtube.com/CasaCienciaSevilla>

LINKED IN: <http://www.linkedin.com/groups?mostPopular=&gid=3755086>

FLICKR: <http://www.flickr.com/photos/casadelaciencia/>

www.loroparque.com , www.loroparque-fundacion.org

FACEBOOK: <http://www.facebook.com/loroparque>

<http://www.facebook.com/loroparquefundacion>

TWITTER: <http://twitter.com/LoroParque>

YOUTUBE: <http://youtube.com/LoroParqueTenerife>

FLICKR: <http://www.flickr.com/photos/loroparque>

