

NOTA DE PRENSA

PARA DESCUBRIR QUÉ ES UNA ICTS

El Museo Casa de la Ciencia acoge una nueva exposición sobre la Reserva Biológica de Doñana

- La exposición contará con recursos interactivos y didácticos tales como gafas de realidad virtual, gráficos y paneles explicativos que permiten entender qué es una “Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS)”
- El CSIC es el gestor de siete de las veintinueve ICTS de España, incluyendo la Reserva Biológica de Doñana, ubicada en pleno corazón del Espacio Natural, y que es abordada en esta nueva exposición

Sevilla, 20 de febrero de 2018. El Museo Casa de la Ciencia, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), acoge la nueva exposición "Ventana virtual a Doñana. Ciencia de vanguardia en el siglo XXI", que aborda el trabajo desarrollado en la Infraestructura Científica-Técnica Singular (ICTS) de la Reserva Biológica de Doñana (RBD), gestionada por la Estación Biológica de Doñana (EBD), centro de investigación del CSIC.

La nueva muestra, que tendrá carácter permanente, se configura como un *corner* interactivo que dispone de varios elementos que facilitan la comprensión de la ICTS por parte del público, siendo las gafas de realidad virtual el principal reclamo. Estos cuatro dispositivos de gafas de realidad virtual, con un vídeo en 360 grados, permitirán a toda la familia una experiencia inmersiva que les hará sentir que en realidad están recorriendo el Espacio Natural: podrán viajar a toda velocidad por la orilla de la playa sobre el techo de los míticos *Land Rover* del parque; ver ejemplares de linco a menos de un centímetro de distancia o caminar por la marismas. Representa una oportunidad única para que niñas y niños tengan un primer contacto con uno de los espacios naturales más relevantes de Andalucía.

En cuanto a los recursos gráficos, se dispondrán cuatro marcos digitales de 10 pulgadas con imágenes en loop de la Reserva Biológica. Se han seleccionado instantáneas representativas de los diferentes ecosistemas (aguas costeras, playas, dunas y corrales, marismas, cotos, lagunas freáticas y vera) y sus especies asociadas.

Una ICTS tiene como una de sus principales misiones que toda la comunidad científica, tecnológica e incluso industrial, nacional e internacional, tenga acceso abierto, competitivo y disponible a toda la amplia gama de datos que se generan en esa instalación. Entre sus sellos, destacan la regulación bajo criterios de calidad de excelencia y el apoyo de personal especializado propio. Las ICTS son de titularidad pública, ya que son dependientes de organismos de la Administración General del Estado o de las Comunidades Autónomas y financiadas en su mayoría con dinero de

los contribuyentes. Hay 29 ICTS en España, con un total de 59 infraestructuras, que están distribuidas por todo el territorio nacional y que abarcan todas las áreas del conocimiento.

En 1964, el CSIC creó la RBD, que en la actualidad está gestionada por la EBD y que fue declarada ICTS desde 2006. Está ubicada en pleno corazón del Espacio Natural de Doñana y ocupa el 10% de toda el área protegida, considerada el humedal más importante de España y el tercero de Europa, así como la mayor Reserva Ecológica del continente. Cuenta con numerosas figuras de protección, incluida la de “Reserva de la Biosfera y Patrimonio de la Humanidad”.

La ubicación de la ICTS en la RBD tiene como principal objetivo dar acceso y apoyo logístico a la comunidad científica nacional e internacional a las instalaciones para el desarrollo de actividades de investigación dentro del Espacio Natural Protegido. Por otro lado, pretende dotar al espacio de una red de comunicaciones y equipamientos científicos para registrar y estandarizar el seguimiento de procesos naturales.

La Agencia Estatal CSIC, la mayor institución pública de investigación científica y tecnológica en España y la tercera en Europa, es quien gestiona la ICTS en la RBD. Sumando las delegaciones de todas las Comunidades Autónomas, alcanza cifras como las siguientes: más de 100 bibliotecas especializadas, 7 ICTS y 10 Instalaciones Singulares, dentro de las cuales hay 3 espacios de divulgación científica. Cuenta con 15.000 personas (3.500 científicos/as), lo que supone un 6% del personal dedicado a investigación en España. Realiza casi 3.600 proyectos anuales de I+D+i y presenta más de 13.000 publicaciones científicas al año (un 20% de la producción nacional). Por último, tiene más de 5.700 contratos y convenios de colaboración con empresas e instituciones y lidera la producción de patentes en el sector público (con más de 250 al año). En definitiva, el CSIC es el motor de la investigación en nuestro país, persiguiendo el desarrollo del bienestar social, económico y cultural.

Más información:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales
Casa de la Ciencia-Delegación del CSIC Andalucía
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Pabellón de Perú
Avda. María Luisa, s/n
41013 – Sevilla
954 23 23 49 / 690045854
comunicacion.andalucia@csic.es