

NOTA DE PRENSA

“CUENTA LA CIENCIA”

Estudiantes de Primaria de Cádiz investigan en la Antártida y las especies exóticas invasoras del golfo de Cádiz gracias al ICMAN-CSIC



- Investigadores del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN) perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) acercarán la ciencia a los alumnos de los colegios en la sierra de Cádiz.
- El proyecto de divulgación está coordinado por Enrique González Ortegón y financiado por la Fundación General CSIC, a través del programa Cuenta la Ciencia en su IV edición.

Cádiz/Sevilla, 1 de junio 2021. Investigadores del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN) perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones

Científicas (CSIC) han acercado la ciencia al alumnado del CEIP Alfonso X El Sabio en Jerez de la Frontera, en Cádiz. El proyecto de divulgación titulado “Juntos investigamos: el calentamiento en la Antártida y las especies invasoras” está coordinado por el Enrique González Ortegón, investigador del ICMAN, y financiado por la Fundación General CSIC, a través del programa *Cuenta la Ciencia en su IV edición*.

A lo largo de ~~los meses~~ el pasado mes de mayo y también del presente junio, los investigadores acercarán la ciencia a otros centros educativos públicos de la provincia, concretamente en poblaciones ubicadas tanto en la zona costera como en la sierra gaditana.

La actividad consiste en talleres de divulgación on-line para niños y niñas de primaria para que conozcan las labores y los resultados que están obteniendo los investigadores del ICMAN/CSIC en dos proyectos de actualidad en relación al cambio global: la entrada de especies exóticas en el Golfo de Cádiz y el papel que juegan los pingüinos en el funcionamiento ecológico de la Antártida. Los alumnos/as aprenden, con juegos online y pequeñas charlas mediante videoconferencia, desde el papel de los pingüinos y del krill en la cadena trófica de la Antártida en el marco de un proyecto científico llamado PIMETAN dirigido por Antonio Tovar, hasta la llegada de nuevas especies exóticas al golfo de Cádiz y sus impactos entre otros del proyecto InvBlue dirigido por Enrique González Ortegón.

Mediante este programa de divulgación se persiguen objetivos como despertar el interés por el conocimiento. “Se busca la motivación desde pequeños por descubrir lo que nos rodea y buscar respuesta a las preguntas que nos hacemos. Podrán conocer el alimento de los pingüinos poniendo en valor la funcionalidad de la Antártida, y las amenazas que actualmente presenta”, afirma Enrique González Ortegón. Además, otro propósito es lograr la difusión de la actividad científica en el ámbito cercano y local. En concreto, el objetivo de esta actividad es dar a conocer las especies marinas dominantes en los ecosistemas costeros del golfo de Cádiz, y las nuevas especies exóticas y sus impactos. Por último, se busca la concienciación para cuidado del medio marino y los hábitos saludables en términos de educación ambiental. “Son aspectos fundamentales para poder conservar los elementos que forman parte de nuestro medio y respetar los propios recursos naturales que consume la sociedad”, sentencia el investigador.



Un juego de mesa llamado “Encuentra la especie...” con ilustraciones científicas de Víctor Acosta y diseñado por Mercedes Salido Suárez permite no sólo acercar la ciencia a los alumnos de una manera divertida sino también aprender mejor las especies acuáticas exóticas y nativas del golfo de Cádiz.

Como parte del mismo proyecto ‘Cuenta la ciencia’, estos investigadores también impartirán charlas en el IES Santo Domingo del Puerto Santa María el día 3 de junio, y en el ZooBotánico de Jerez de la Frontera el mismo día 5, especialmente dedicadas a niños y niñas de Educación Infantil.

Contacto:

Enrique González-Ortegón. Instituto de Ciencias Marinas ICMAN-CSIC
[Campus Universitario Río San Pedro s/n. Pto. Real - Cádiz · España.](https://campus.universitario.com/rio-san-pedro-s-n-pto-real-cadiz-espana)
enrique.gonzalez@icman.csic.es
(+34) 956 832 612

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales 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