



La Universidad convoca a científicos internacionales para debatir sobre especies invasoras

- El encuentro se celebrará en octubre en Avilés y analizará las nuevas técnicas de alerta moleculares, acústicas y fotográficas para la detección de organismos no autóctonos
- La reunión pretende involucrar también a los ciudadanos como factor clave para colaborar en la identificación de ejemplares no nativos

Oviedo, 3 de mayo de 2016. Investigadores, profesores, estudiantes y ciudadanos procedentes de distintas partes del mundo se darán cita el mes de octubre en Avilés para abordar el fenómeno de las especies invasoras en el primer Encuentro Internacional Alertools, organizado por la Universidad de Oviedo. La reunión, a la que han confirmado ya su asistencia expertos del Reino Unido, Nueva Zelanda, Canadá, Lituania y Estados Unidos, además de España, tiene por objeto definir estrategias científicas y educacionales para la detección temprana de los invasores biológicos.

Este primer encuentro internacional se desarrollará entre los días 13 y 15 de octubre en el Centro Niemeyer, que acogerá las sesiones científicas, y en el Palacio de Valdecarzana, donde se desarrollarán actividades abiertas a la ciudadanía y, especialmente, a los niños. El programa científico incluye cuestiones de actualidad como el desarrollo nuevas técnicas de alerta moleculares, acústicas y fotográficas para la detección de especies invasoras. El encuentro dedicará también especial atención a la participación ciudadana como factor clave para colaborar con la identificación de organismos no nativos.

Esta primera reunión internacional de Alertools ha sido organizada conjuntamente por el Observatorio Marino de Asturias y el Cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático del Campus de Excelencia Internacional. Ambos organismos dependen de la Universidad de Oviedo. El programa científico ha sido coordinado por los profesores Yaisel Borrell, de Biología, y Eduardo Dopico, de Ciencias de la Educación, bajo la dirección de la profesora Eva García Vázquez.

Los organizadores recuerdan que una de las mayores amenazas para el ecosistema es la introducción inadvertida o deliberada de especies no nativas. Estos organismos pueden mostrar un comportamiento invasivo hasta afectar a la biota autóctona al alterar la biodiversidad y causar alteraciones ecológicas con las consiguientes repercusiones



económicas. Durante las pasadas décadas el número de especies no nativas ha crecido en las costas del Atlántico y del Mediterráneo de forma exponencial. Con este aumento, el riesgo de que los ecosistemas sean colonizados por estas especies invasoras también se ha multiplicado.

Los mismos organizadores sostienen que la aparición de estas especies exóticas debería ser sistemáticamente observada y su capacidad potencial de colonización monitorizada. La detección precoz es por lo tanto crucial dado el riesgo real de que estos organismos no nativos acaben invadiendo los ecosistemas autóctonos.

Más información:

<https://alertools.uniovi.es/>