



P-2009

Ecosistemas amenazados
por Especies Invasoras



SEMANA DE LA CIENCIA EN EL BOTÁNICO 2009

del 10 al 22 de noviembre

PUERTAS ABIERTAS, de 15:00 a 18:00 horas, desde el martes 10 al domingo 22 de noviembre de 2009 (excepto el lunes 16 que es día de cierre del Botánico).

VISITAS GUIADAS

Todos los días laborales de la Semana de la Ciencia 2009 (de martes a viernes), a las 16:00 horas, guías profesionales del Jardín Botánico realizarán junto a los visitantes interesados, una visita con grupos de hasta 30 personas y de una hora de duración. Se trata de visitas específicas durante las que se podrá contemplar la colección de invasoras, y la Colección de Plantas Indeseadas en general, que albergan las instalaciones del Jardín Botánico Atlántico, a la vez que se va explicando el origen de las distintas especies que están catalogadas como tales, su implantación y distribución en Asturias y el daño ocasionado a los ecosistemas en los que se integran y consolidan

TALLERES PRÁCTICOS

Durante los días laborales de la Semana de la Ciencia 2009 (de martes a viernes), a partir de las 17:00 horas, en el AULARIO del Botánico, se desarrollarán Talleres prácticos de entrada libre, que versarán sobre:

UTILIZACIÓN Y POTENCIALIDAD de la herramienta informática de Cartografía Participativa implantada por el Jardín Botánico, para promover la participación y el compromiso social (a través de un soporte interactivo en web 2.0) en la detección de invasiones vegetales.

Se trata de TALLERES prácticos, dirigidos fundamentalmente al público general y, en particular, a la comunidad educativa para dar a conocer y explicar el funcionamiento y manejo de la herramienta informático de soporte cartográfico para la identificación de especies invasoras y su posicionamiento georeferenciado en el territorio asturiano.

El objetivo fundamental a conseguir con la realización de estas clases prácticas es realizar una demostración de las características de esta herramienta y potenciar su utilización tanto por una persona como por colectivos (educativos u otros), haciendo partícipe a la sociedad del problema de las especies invasoras y facilitándole herramientas para que pueda ser actor directo de su solución. Las aportaciones realizadas permitirán un mayor nivel de compromiso social y se integrarán en una red participativa que contribuya desde esta plataforma a la concienciación sobre esta seria amenaza a la biodiversidad vegetal.

UNIDAD DIDÁCTICA nº 3

A todos los asistentes a los Talleres y Visitas Guiadas programadas se hará entrega de la UNIDAD DIDÁCTICA nº 3 del Botánico "P-2009: Ecosistemas amenazados por especies invasoras", que incluye:

- Catálogo de Las Plantas Invasoras, con inclusión de contenidos sobre las invasiones biológicas.
- Póster ilustrativo de la selección de 22 plantas invasoras más habituales en la cornisa cantábrica
- Recursos didácticos para la comunidad escolar:
 - ü Contenidos de divulgación sobre plantas invasoras
 - ü Actividades para realizar por los alumnos
 - ü Material educativo de apoyo para el profesorado

CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS

Se llevarán a cabo los viernes 13 y 20 de noviembre, a las 17:00 horas, en la Sala de Audiovisuales del Jardín Botánico Atlántico de Gijón, con entrada libre.

A todos los asistentes a la Mesa Redonda y a la Conferencia, además de la documentación incluida en la Unidad Didáctica nº 3, se les entregará un ejemplar de la publicación "Plantas alóctonas invasoras en el Principado de Asturias", de Alejandro Costales, editado en 2007 por la Consejería de Medio Ambiente y Obra Social *La Caixa*.

q **Viernes 13 de noviembre, a las 17:00 horas**

MESA REDONDA

Temática: "Estrategias e iniciativas públicas de concienciación, erradicación y prevención de plantas invasoras"

Componentes de la Mesa Redonda:

- ü **Alvaro Bueno Sánchez**, *Horti Curator* del Jardín Botánico Atlántico.
- ü **Juan Carlos Martínez Sánchez**, Jefe de Sección de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Gijón.
- ü **Fernando de la Torre Fernández**, Jefe de Servicio de Dominio Público de la Demarcación de Costas en Asturias. Ministerio de Medio Ambiente.
- ü **Alejandro González Costales**, Técnico del Servicio de Medio Natural de la Dirección General de Biodiversidad y Paisaje. Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias.

q **Viernes 20 de noviembre de 2009, a las 17:00 horas**

CONFERENCIA

Temática: "*Las plantas invasoras: grave amenaza para la conservación de la biodiversidad*".

Ponente: **Tomás Díaz González**. Director Científico del Jardín Botánico Atlántico. Catedrático de Botánica y Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas (Universidad de Oviedo).