

# Conclusiones de la Primera Reunión Ibérica sobre Plantas Invasoras

L. González<sup>1</sup>, J.M. Sánchez<sup>1</sup>, L. Navarro<sup>1</sup>

(1) Departamento de Biología Vegetal y Ciencias del Suelo, Facultad de Biología, Universidad de Vigo, As Lagoas-Marcosende 36200 Vigo, España

➤ Recibido el 5 de septiembre de 2011, aceptado el 9 de septiembre de 2011.

González, L., Sánchez, J.M., Navarro, L. (2012). Conclusiones de la Primera Reunión Ibérica sobre Plantas Invasoras. *Ecosistemas* 21(1-2):240-242.

Durante los días 12, 13 y 14 de Mayo de 2011 se celebró en las instalaciones del Museo del Mar en Vigo la **Primera Reunión Ibérica sobre Plantas Invasoras** con el subtítulo '*hacia una estrategia de investigación convergente*', organizado por el Departamento de Biología Vegetal y Ciencias del Suelo de la Universidad de Vigo, la colaboración del Centro de Ecología Funcional da Universidade de Coimbra y el apoyo de la Asociación Española de Ecología Terrestre, el Concello de Vigo y el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.

Las diferentes sesiones estuvieron estructuradas en:

- Cuatro **conferencias** plenarias impartidas por las profesoras Pilar Castro-Díez, Anna Traveset, Susana Rodríguez-Echeverría y Elizabeth Marchante.
- Ocho **comunicaciones** orales a cargo de María Calviño, Victoria Ferrero, Ayub M.O. Oduor, José L. Espinar, Julia M. Touza, Joana R.S. Vicente, Cristina Máguas y Luís González.
- Dos **mesas redondas** moderadas por Luís González: 'La paradoja de la invasión vegetal' y José Antonio Fernández Bouzas: 'Administración e investigación: un mundo reconciliable'.

El libro de Actas puede descargarse en la siguiente dirección:

<http://webs.uvigo.es/plantinvasion/ESPAÑOL/programa.html>



En la Reunión participaron 63 personas procedentes de estamentos públicos de investigación, de la administración, grupos ecologistas, empresas y otros interesados en la materia de España y Portugal. Se presentaron un total de 28 resúmenes en los que se contabilizaron datos sobre 21 especies vegetales invasoras en la Península, abordados desde diferentes puntos de vista. En estos trabajos se discutió tanto sobre los **procesos** que conducen a la invasión, como sobre los **impactos** en los ecosistemas invadidos, incluyendo ciclos de nutrientes, organismos edáficos, polinizadores, defensa frente a herbívoros y procesos de facilitación y competencia. Asimismo se presentaron estudios de modelización sobre la distribución y expansión de especies invasoras, sobre la percepción económico-social de las especies invasoras, y se valoró la divulgación y el voluntariado como herramientas en el control y prevención de las invasiones.

Durante las sesiones de discusión se consiguieron poner en común datos sobre los **daños derivados** de la invasión por plantas exóticas en la Península Ibérica y se transmitió un mensaje positivo hacia su solución. Se discutieron los **caminos experimentales desarrollados**, plasmándose la necesidad de encontrar **puntos convergentes** que faciliten el trabajo futuro, y se **unió**, en la discusión y valoración del problema, a diferentes campos de la ciencia y de la sociedad.

Como consecuencia de unas fructíferas discusiones se alcanzaron las siguientes conclusiones:

### CONCLUSIONES:

Es necesario investigar de forma coordinada para entender mejor los procesos de invasión y modelizar efectos y causas.

Muchas especies invasoras fueron introducidas para cumplir una función y se siguen utilizando en jardines y plantaciones. Es necesario desarrollar líneas de investigación aplicada que **permitan sugerir el uso de especies nativas** en sustitución de las especies invasoras o de alto potencial invasor.

Los estudios de las relaciones establecidas entre la especie invasora y el ecosistema invadido son necesarios para comprender los impactos en los servicios de los ecosistemas y **diseñar estrategias efectivas de restauración**.

Los riesgos derivados de la invasión están muy relacionados con la **gran rapidez** y la **gran escala** en que ocurre este proceso, que puede conllevar profundas transformaciones en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas afectados.

Uno de los mayores riesgos derivados de la invasión por especies exóticas es la **homogeneización de los ecosistemas** con la pérdida inherente de diversidad y de servicios ecosistémicos.

En la recuperación de los espacios históricamente invadidos se debe elaborar un **plan estratégico común** a largo plazo que aúne los esfuerzos de la administración, la sociedad y los científicos.

Es necesaria una **comunicación más fluida** de información entre gestores e investigadores que permita optimizar los recursos y la información obtenida en la Península Ibérica. Una opción útil sería la compilación de la información que ya existe en un organismo, o en un servidor, común.

La educación ambiental y el voluntariado son herramientas muy útiles para concienciar a la población en general sobre el problema de las invasiones biológicas. El control y prevención de la invasión por especies exóticas no es posible sin **involucrar a la población** y para ello es necesario transmitir un mensaje claro sobre los problemas ambientales, sociales y económicos derivados de la invasión.

Finalmente, se decidió organizar la segunda Reunión sobre Plantas Invasoras en la Península Ibérica en Portugal. Las propuestas presentadas son las de la SPECO a través de Cristina Máguas y el CIBIO de Porto.

Universidade de Vigo

PARQUE NACIONAL MARÍTIMO TERRESTRE  
DAS ILLAS ATLÁNTICAS  
DE GALICIA



Departamento de  
Biología Vegetal e Ciencia do Solo



SPECO

