

CONCLUSIONES PARTICULARES

EJE 3.- UNA CIENCIA DE LA SOSTENIBILIDAD PARA DOÑANA

Con una asistencia aún superior a la esperada se celebró el jueves 18 de febrero de 2010 en las Bodegas Vinícolas del Condado en Bollullos del Condado el taller, decidiéndose de forma participativa tres temas prioritarios que se debatieron en grupos

Grupo 1: El uso de la ciencia para mejorar los procesos productivos desarrollados en la comarca de Doñana

Grupo 2: La comunicación recíproca entre ciencia y sociedad en Doñana

Grupo 3: Ciencia y sostenibilidad, ser humano y naturaleza

Considerando los participantes que el diagnóstico y las propuestas obtenidas fueron representativas del sentir general de los asistentes y no demandando ningún nuevo evento participativo, las conclusiones globales del taller obtenidas del debate de los tres grupos pueden resumirse.

DIAGNOSTICO

-Aspectos positivos

- - Doñana es una zona con un gran apoyo institucional desde el punto de vista de generar conocimiento científico.
- Existe un reconocimiento mundial y local de Doñana como Patrimonio mundial
- La aplicación de nuevos desarrollos tecnológicos está sirviendo para prácticas productivas más sostenibles.
- Existe una mayor comunicación entre el tejido social y los científicos fundamentalmente de las ciencias tecnológicas
- Incremento en la sensibilización de la conservación de la biodiversidad al existir un mayor conocimiento y divulgación de sus valores y la educación ambiental.
- - Existe un alto nivel del conocimiento científico biofísico sobre los ecosistemas y la biodiversidad, con gran capacidad de seguimiento.
- Tenemos un mayor conocimiento de las repercusiones que tienen determinadas prácticas no sostenibles en el bienestar de la población.
- Se está produciendo una cierta revalorización del papel del conocimiento ecológico tradicional

- Hay un aumento, aunque insuficiente, del conocimiento de los aspectos sociales de Doñana.

-Aspectos negativos

- No hay planificación de la investigación en la comarca de Doñana.
- Existe un desequilibrio entre la investigación para la biología de la conservación y la investigación en la mejora de los procesos productivos.
- Hay una falta de reconocimiento de la ciencia actual de la importancia de los saberes locales en la conservación. La ciencia que se desarrolla en Doñana no estudia los usos tradicionales, su transmisión y su relación con el patrimonio natural
- Hay una falta de apoyo económico a la investigación de índole social. Desde el punto de vista científico existen pocos estudios en ciencias sociales que por ejemplo estudien la calidad de vida o los aspectos socioeconómicos e histórico-culturales.
- Hay una escasa aplicación de los resultados de la investigación, especialmente a las condiciones ambientales de la comarca.
- Existe una deficiente devolución de resultados a los agentes que colaboran y a los espacios donde se desarrolla la experimentación.
- La ciencia que se desarrolla actualmente en Doñana se centra fundamentalmente en la producción científica, dejando de lado la transmisión de conocimiento y la comunicación con la sociedad. No hay puentes de comunicación entre sociedad e investigación. La comunidad científica se auto-encapsula y se erige como una élite.

DESAFIOS

¿Cómo conseguir un flujo de comunicación bidireccional entre ciencia y sociedad?

¿Cómo conseguir una integración real de la comunidad científica y el tejido productivo y social para construir una Doñana sostenible?

¿Cómo integrar la investigación más académica con otra más aplicada a la sostenibilidad de los sectores productivos?

- ¿Cómo integrar el conocimiento ecológico tradicional y conocimiento científico?

2) ¿Cómo lograr que la ciencia de Doñana adquiera un carácter interdisciplinario e incluya las ciencias sociales?

3) ¿Cómo orientar la ciencia actual hacia la construcción de una Doñana sostenible tratando de conseguir unos estilos de vida más responsables con la conservación de su naturaleza?

OBJETIVOS PARA UNA NUEVA POLITICA CIENTIFICA EN DOÑANA

-Lograr que Doñana sea un modelo de gestión sostenible basado en el mejor conocimientos científico interdisciplinario desde las ciencias biofísicas y sociales para construir una ciencia de la sostenibilidad.

- Promover un modelo de política científica que potencia el capital social de Doñana vinculando a través de la ciencia, naturaleza, sociedad y empresa.

- Construir un modelo de ciencia que beneficie a la ciudadanía poniendo de manifiesto los vínculos entre la conservación de la naturaleza y el bienestar humano.

-Fomentar un modelo de ciencia que integre tanto el conocimiento científico experimental con el conocimiento local experiencial.

- Potenciar un modelo de ciencia que divulgue de forma continua los resultados de la investigación en un lenguaje directo y comprensible a la población local para que repercuta en la educación ambiental

PROPUESTAS DE ACCION

- Elaborar una Agenda de investigación con la participación de población local para priorizar los temas sociales relacionados con los problemas de la Comarca.

- Creación de un programa de líneas de investigación en Doñana que englobe a distintas Administraciones Públicas y entidades (elaborar un Plan Sectorial de Investigación en Doñana).

- Creación de un foro de debate con científicos y habitantes de la comarca con el tema central de la importancia de la conservación para el bienestar de la población de Doñana sin olvidar sus valores no instrumentales (espirituales, estéticos, etc.)

- Creación de un ente promotor de la investigación dedicado a buscar fondos, actores interesados, identificar problemas a resolver... -Promover Ayudas fiscales a las iniciativas privadas I+D+i.

- Creación de una oficina de transferencia de la investigación en Doñana que actúe como un órgano de difusión de la investigación sobre el territorio (ej. con publicaciones, jornadas y audiovisuales) y de transferencia de los resultados de la investigación para aplicarla tanto a la actividad productiva para la mejora de

la calidad de vida de la ciudadanía como a la conservación de sus ecosistemas y biodiversidad.

- Creación y Dotación de un centro de documentación sobre Doñana que organizase: foros de debate, publicación electrónica, proyecciones audiovisuales.

- Exigir transparencia informativa a los organismos de investigación y gestión: memorias públicas.

- Crear un fondo de becas de investigación para jóvenes titulados de la comarca (Administración y Fundaciones).