



← INTERCAMBIOS REGIONALES Y POLÍTICAS
PARA LA PROTECCIÓN Y VALORACIÓN
DE LA BIODIVERSIDAD EN EUROPA



Reverse
PROYECTO EUROPEO PARA LA
PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?

Biodiversidad significa variedad de seres vivos sobre la Tierra. Incluye a todos los organismos vivos: plantas y animales, microorganismos,

bacterias y genes, que interactúan de forma compleja con su entorno con el fin de crear ecosistemas vivos: la Biodiversidad no sólo está

presente en las zonas silvestres y en las reservas naturales, sino también en las ciudades, las tierras de cultivo y las áreas rurales



BIODIVERSIDAD CULTIVADA

La Biodiversidad es también nuestro patrimonio cultivado: verduras, cereales, frutas y plantas ornamentales. Esta tradición, mantenida generación tras generación por agricultores y por jardineros, se ven amenazadas desde hace varios años.

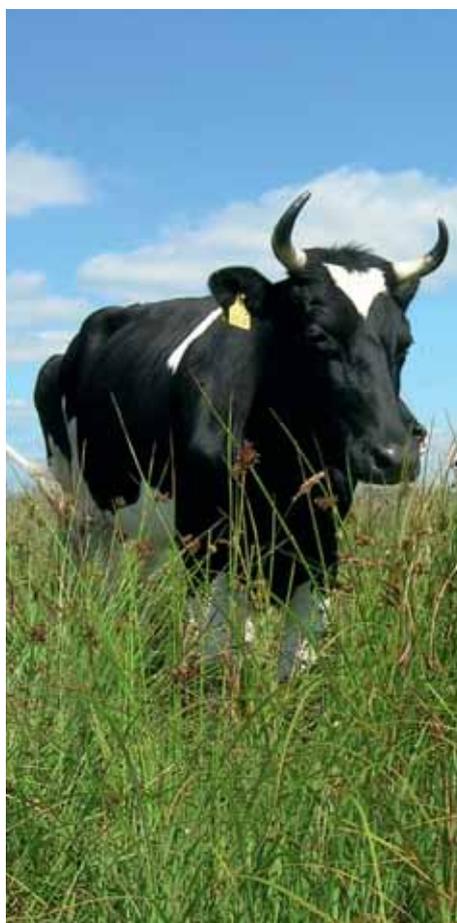
De hecho, las prácticas agrícolas intensivas y los métodos de marketing han tendido a reducir las variedades cultivadas en Europa a unas pocas variedades patentadas por los productores de semillas. El cultivo de biodiversidad permite que las especies recuperen sus características específicas, las cuales están ligadas a la tierra y a su calidad nutritiva, así como a su valor social. El texto fundacional es el Tratado Internacional sobre los recursos filogenéticos para la Alimentación y la Agricultura que entró en vigor en 2004 (www.planttreaty.org)

¿POR QUÉ PRESERVAR LA BIODIVERSIDAD?

La **pérdida de la biodiversidad** es cada vez más rápida; esto es un hecho probado. La comunidad científica estima que la mitad de las especies vivas que en la actualidad conocemos podrían desaparecer en el plazo de un siglo. De hecho, debido a las actuaciones del ser humano, la tasa actual de desaparición de especies es entre 100 y 1.000 veces mayor que la tasa natural.

Se han identificado cinco causas principales de pérdida de la biodiversidad:

- La fragmentación y la destrucción de los entornos naturales asociadas, en particular, al aumento de la urbanización y la expansión de las tierras de cultivo;
- La sobre-explotación de la naturaleza (sobrepesca, deforestación, caza y pesca furtivas, etc.);
- La introducción de especies exóticas invasoras (coipú, avispa asiática, la planta acuática *Ludwigia*, etc.);
- La contaminación (de origen industrial y agrícola, etc.);
- El cambio climático (que tiene un efecto directo o indirecto sobre la biodiversidad).



No obstante, la biodiversidad nos proporciona alimento, salud y materias primas. La pérdida de la biodiversidad tiene por tanto **consecuencias socio-económicas fundamentales**. Además de suministrar bienes que son irremplazables e indispensables para nuestra supervivencia, como el oxígeno, la biodiversidad se encuentra en el origen de servicios, que son mucho más amplios que todo esto. Así, especies de insectos, murciélagos o aves garantizan la polinización de las plantas, y sin polinización no hay frutas ni verduras. Además, los entornos naturales contribuyen a la filtración natural del agua, a la prevención de inundaciones, a la estructuración de los paisajes y a la mejora general de nuestro entorno...

¡LA BIODIVERSIDAD ES VIDA: PRESERVÉMOSLA!

3 FECHAS CLAVE EN LA BIODIVERSIDAD:

➤ 1992

CUMBRE DE LA TIERRA

La 1ª Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y el Desarrollo (CHUMAD), la Cumbre de la Tierra, tiene lugar en Río de Janeiro, Brasil. 190 Jefes de Estado y de Gobierno aprueban la Declaración de Río; adoptan el convenio sobre la diversidad biológica (CDB) y se comprometen a reconocer la diversidad como una "preocupación común para la humanidad".

➤ 1998

ESTRATEGIA EUROPEA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Esta estrategia establece un marco general en el que se van a desarrollar las políticas e instrumentos comunitarios únicos para cumplir los compromisos de la Conferencia de Río de Janeiro sobre diversidad biológica. Se centra en cuatro temas principales, en los que se establecen y ponen en marcha objetivos específicos, en particular, a través de planes de acción en las áreas de **protección de recursos naturales, agricultura, pesca, ayuda al desarrollo y cooperación económica**. Otros planes de acción se desarrollaron entonces a nivel nacional.

➤ 2010

AÑO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD

La Organización de las Naciones Unidas declara 2010 como 'Año Internacional de la Biodiversidad' con el fin de alertar a la opinión pública sobre el estado y las consecuencias de la disminución de la biodiversidad en el mundo. La Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) estableció los siguientes objetivos principales para 2010:

- Reforzar la conciencia de la ciudadanía sobre la importancia de preservar la biodiversidad, así como sobre las amenazas que la afectan;
- Aumentar la sensibilización pública en lo que se refiere a las acciones que las comunidades y los gobiernos han llevado a cabo con éxito para preservar la biodiversidad;
- Animar a las personas, organizaciones y gobiernos a tomar las medidas necesarias inmediatas para detener la pérdida de la biodiversidad;
- Promover soluciones innovadoras para reducir las amenazas a la biodiversidad;
- Iniciar un diálogo entre las partes interesadas sobre las medidas a tomar para el período posterior al 2010.



EL PROYECTO REVERSE

INTERCAMBIOS REGIONALES Y ELABORACIÓN DE POLÍTICAS PARA LA PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EUROPA

EL PROYECTO EUROPEO REVERSE TIENE COMO OBJETO PROMOVER LA BIODIVERSIDAD A NIVEL EUROPEO APOYANDO ACTUACIONES POSITIVAS EN LAS REGIONES.



Construido sobre la base de un intercambio de experiencias y de iniciativas entre regiones europeas, este proyecto pretende mejorar la

efectividad de las políticas regionales sobre la conservación y el desarrollo de la diversidad biológica.

3 TEMAS CLAVE

1

AGRICULTURA, PRODUCCIÓN ALIMENTARIA Y BIODIVERSIDAD

2

TURISMO Y BIODIVERSIDAD

3

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y BIODIVERSIDAD

El objetivo es identificar actuaciones para los tres temas clave que se puedan trasladar con facilidad a otras regiones europeas

AL FINAL DEL PROYECTO

Se crearán diferentes documentos con el propósito de proporcionar las herramientas pertinentes para que los consejos locales y los responsables de la toma de decisiones tengan en cuenta la biodiversidad en sus políticas

- **Recomendaciones estratégicas y políticas** dirigidas a la toma de decisiones, con el fin de abrir nuevas perspectivas para sus políticas locales.
- **Una guía de buenas prácticas**, como auténtica herramienta operativa; esta guía agrupará, de modo temático y práctico, experiencias fructíferas que hayan demostrado ser efectivas en términos de conservación de la diversidad biológica. Las buenas prácticas presentadas serán fácilmente trasladables.
- Se propondrá **una carta** a escala europea con el fin de unificar a los actores en un proyecto conjunto de conservación de la biodiversidad.

EL PROYECTO EN CIFRAS

- **TIPO DE PROYECTO:**

PROYECTO EUROPEO DE COOPERACIÓN INTERREGIONAL – PROGRAMA INTERREG IVC.

- **NÚMERO DE PARTICIPANTES:**

14 PARTICIPANTES INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE LA BIODIVERSIDAD.

- **NÚMERO DE PAÍSES INVOLUCRADOS:**

7 PAÍSES EUROPEOS.

- **DURACIÓN DEL PROYECTO:**

3 AÑOS (DICIEMBRE 2010 - ENERO 2012).

- **PRESUPUESTO PROVISIONAL DEL PROYECTO:**

2,5 MILLONES DE EUROS.



INTERREG IVC

INNOVATION & ENVIRONMENT
REGIONS OF EUROPE SHARING SOLUTIONS

El Programa INTERREG IVC forma parte del Objetivo Europeo de Cooperación Territorial. Se trata de un programa de la UE que ayuda a las regiones de Europa a trabajar juntas para compartir sus conocimientos y experiencias. Creado en 2007, el programa se ejecutará hasta el año 2013.

MOMENTOS CLAVE



¿CÓMO MANTENERSE AL DÍA SOBRE EL PROYECTO REVERSE?

Agenda de eventos ofrecida por los participantes, conclusiones de los seminarios interregionales, detalles sobre las actuaciones:

Conozca las últimas noticias y eventos sobre el proyecto Reverse en la propia página Web de:
www.reverse.aquitaine.eu

- **JUNIO 2010:**

CONFERENCIA DE LANZAMIENTO DEL PROYECTO, BURDEOS (FRANCIA).

- **JUNIO 2010:**

1º SEMINARIO INTERREGIONAL: «AGRICULTURA, PRODUCCIÓN ALIMENTARIA Y BIODIVERSIDAD», BURDEOS (FRANCIA).

- **SEPTIEMBRE 2010:**

LANZAMIENTO DE LA PÁGINA WEB OFICIAL DE RESERVER.

- **NOVIEMBRE 2010:**

2º SEMINARIO INTERREGIONAL: «TURISMO Y BIODIVERSIDAD», CRETA (GRECIA).

- **MARZO 2011:**

3ER SEMINARIO INTERREGIONAL: «PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y BIODIVERSIDAD», MURCIA (ESPAÑA).

- **FINALES DE 2011:**

4º SEMINARIO INTERREGIONAL: ELABORACIÓN DE LA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS, UMBRIA (ITALIA).

- **COMIENZOS DE 2012:**

5º SEMINARIO INTERREGIONAL: ELABORACIÓN DE LA CARTA, (ESTONIA).

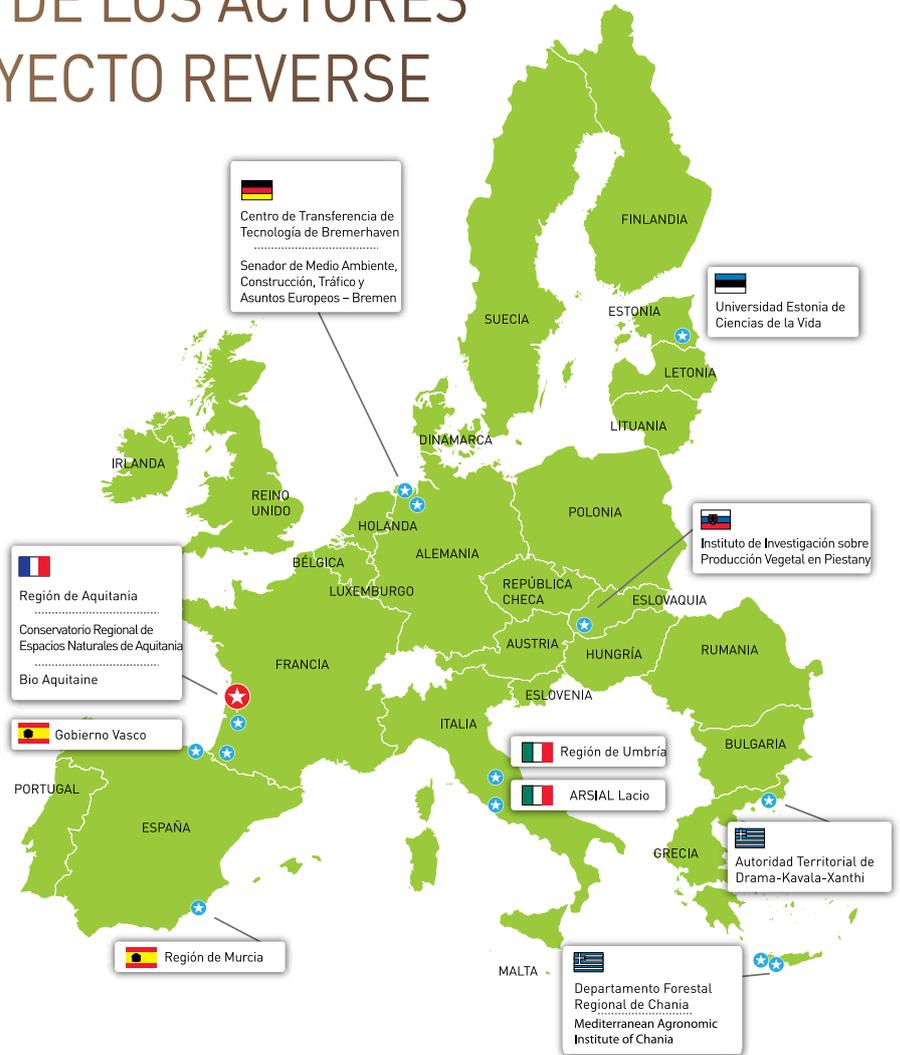
- **FINALES DE 2012:**

CONFERENCIA DE CLAUSURA: PRESENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCLUSIONES Y RESULTADOS DEL PROYECTO, BRUSELAS (BÉLGICA).

PRESENTACIÓN DE LOS ACTORES CLAVE DEL PROYECTO REVERSE

Los actores del proyecto REVERSE son autoridades regionales e instituciones públicas que, durante mucho tiempo, han estado involucradas en la protección y el desarrollo de la biodiversidad natural y cultivada. Su labor se centra en diversas materias complementarias tales como la conservación de especies in situ, bancos de genes, la gestión de los espacios naturales, las estrategias regionales para la conservación de la biodiversidad (corredores ecológicos, etc.), la legislación local para la protección de la biodiversidad, educación, etc.

La región de Aquitania es el principal participante en el proyecto REVERSE



REGIONES

Las Regiones destacan por sus numerosas actividades relacionadas con la biodiversidad, tales como la gestión medioambiental, la ordenación del territorio, el desarrollo agrícola y la protección de las especies autóctonas normales o excepcionales



www.aquitaine.fr



www.regione.umbria.it
www.parco3a.org



www.murcianatural.com



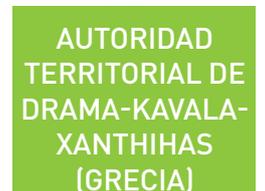
www.euskadi.net
www.ingurumena.ejgv.euskadi.net



Freie Hansestadt Bremen
Der Senator für Umwelt, Bau, Verkehr und Europa



www.umwelt.bremen.de



www.nestos.gr



**DIRECCIÓN FORESTAL REGIONAL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE
CHANIA (GRECIA)**

www.crete-region.gr

Esta dirección es la autoridad pública responsable de la gestión y supervisión de los espacios naturales regionales.



Arsial

Agencia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio

ARSIAL (ITALIA)

www.arsial.regione.lazio.it

La agencia nacional para el desarrollo y la innovación de la agricultura en el Lacio es la institución pública encargada de la ejecución de la política agraria regional

OTROS ACTORES CLAVE EN LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



FRANCIA

www.cren-aquitaine.fr

CREN

El Conservatorio Regional de los Espacios Naturales de Aquitania es una organización no gubernamental cuya misión se centra en proteger múltiples los espacios naturales de la región.



ESLOVAQUIA

www.crvv.sk

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE PRODUCCIÓN VEGETAL- INSTITUTO PIEŠŤANY DE INVESTIGACIÓN SOBRE PRODUCCIÓN VEGETAL

Este instituto de investigación depende directamente del Ministerio de Agricultura Eslovaco y tiene a su carga de la investigación y el desarrollo en el área de la biodiversidad y la producción vegetal.



ESTONIA

www.emu.ee

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS DE LA VIDA DE ESTONIA

Esta universidad pública es una institución líder en términos de investigación y enseñanza en el área de la agricultura y las ciencias ambientales en el Mar Báltico.



GRECIA

www.maich.gr

INSTITUTO AGRONÓMICO MEDITERRÁNEO DE CHANIA MAICH

MAICH es una institución educativa y de investigación orientada al estudio de cuestiones agronómicas Mediterráneas.



FRANCIA

www.bio-aquitaine.com

**BIO
D'AQUITAINE**

Bio d'Aquitaine es una asociación bajo la que se agrupan 5 colectivos de productores de Agricultura Orgánica de ámbito regional. Su investigación se centra particularmente en la conservación dinámica de especies cultivadas.



ALEMANIA

www.ttz-bremerhaven.de

CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE BREMERHAVEN

TTZ es un centro de Investigación y Desarrollo sin ánimo de lucro, con experiencia en las áreas del Medio Ambiente y de la producción alimentaria.



La Comunidad Autónoma del País Vasco participa en el proyecto "REVERSE" a través de la Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental, perteneciente al Departamento de Medio Ambiente Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, del Gobierno Vasco.

Entre las principales competencias de esta Dirección se encuentran la de conservar y proteger la biodiversidad y fomentar el uso sostenible de los recursos y el patrimonio natural -tanto de manera global como en las Áreas Naturales Protegidas del País Vasco (Parques Naturales, Biotopos Protegidos, Red Natura 2000, humedales RAMSAR, Reserva de Biosfera de Urdaibai, etc), así como la de conservar los elementos de la Biodiversidad: hábitats, especies de flora y fauna silvestre, etc.

Además, se ocupa de la elaboración de planes de educación, formación y sensibilización en el ámbito medioambiental y de la coordinación e impulso de las Agendas 21 escolares y gestiona la información medioambiental, fomentando la participación pública en esta materia.

La Red de Áreas Naturales Protegidas del País Vasco incluye una superficie que supera las 150.000 hectáreas, suponiendo así en torno al 21% del total del territorio.

Por tipologías de espacios, aunque algunas se solapan parcialmente, se distribuyen en las siguientes figuras:

9 Parques Naturales, 6 Biotopos Protegidos, 52 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), 6 Zonas de Especial Protección para las Aves, 1 Reserva de Biosfera y 6 Humedales RAMSAR.

Existen además en el País Vasco otras figuras de protección derivadas de los instrumentos de protección ambiental en general y de la ordenación territorial, tales como las Áreas de Interés Naturalístico contenidas en las Directrices de Ordenación del Territorio o los humedales catalogados en el Plan Territorial Sectorial.

En la actualidad se están elaborando los documentos que contendrán los objetivos y medidas de conservación necesarios para proceder a la designación de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 y también a la elaboración de los documentos de conservación de las ZEPA (www.euskadi.net/natura2000 <<http://www.euskadi.net/natura2000>>).

Así mismo, se está completando la Red de Áreas Protegidas en la que se prevé la designación de nuevos Biotopo Protegido.

Se están revisando tanto el inventario de humedales, como el catálogo de especies de flora y fauna amenazada, y con toda la nueva información que se va elaborando, se está alimentando el Sistema de Información de Biodiversidad, principal herramienta de trabajo y de puesta a disposición del público de la información sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad del País Vasco (www.euskadi.net/biodiversidad <<http://www.euskadi.net/biodiversidad>>).



www.reverse.aquitaine.eu



Este proyecto está co-financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y es posible gracias al programa INTERREG IVC

