

Jornadas Biodiversidad y Sociedad

26, 27 y 28 de octubre de 2010

Valencia



Documento conclusiones

Jornadas Biodiversidad y Sociedad

Patrocinadores

 GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AIGUA, URBANISME I HABITATGE

 AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

 **llsiverda**¹⁰
serveis socioambientals

 NOVOTEL
HOTELS

 **RED**
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA



“Nadie comete un error tan grande,
como aquel que no hace nada por que
solo podría hacer un poco”
Edmund Burke



Documento conclusiones

Jornadas Biodiversidad y Sociedad



ÍNDICE

2

INTRODUCCIÓN

3

ESTRUCTURA DE LAS JORNADAS

6

CONCLUSIONES ENTREVISTAS PREVIAS

13

CONCLUSIONES MESAS DE TRABAJO

17

LISTA DE CONTACTOS

22

EXPOSICIÓN PANELES

Documento conclusiones

Jornadas Biodiversidad y Sociedad





INTRODUCCIÓN

Tradicionalmente la sociedad ha delegado la conservación del territorio y de la Biodiversidad a un único actor, la administración pública. Y es que según se define en la legislación vigente, la Biodiversidad es un bien público y asegurar su correcta gestión y conservación es un deber de los poderes públicos.

No obstante los ciudadanos consideramos las montañas, los bosques, los ríos y en definitiva el patrimonio natural como una parte indisoluble de nuestra identidad... pero a la hora de exigir responsabilidades, pasar a la acción o implicarnos en su correcta gestión y conservación, vamos a dirigirnos exclusivamente a la administración. Nos olvidamos entonces de nuestra parte de responsabilidad, de que nuestra implicación no sólo es necesaria sino determinante para conservar ese patrimonio común.

Desde hace algún tiempo, han ido surgiendo en nuestro territorio nuevas fórmulas para la gestión y conservación del territorio donde los ciudadanos, empresas, asociaciones, etc. son promotores y protagonistas de las acciones de conservación.

En estas Jornadas, en las que han participado 67 personas de 38 entidades diferentes, se ha pretendido crear nexos de comunicación y sinergias. Esperamos que hayan sido un encuentro para futuras alianzas, un punto de arranque desde el cual ponernos manos a la obra hacia la corresponsabilidad.

ESTRUCTURA DE LAS JORNADAS

Las jornadas se desarrollaron a lo largo de tres días:

Un **primer día** de trabajo en el que participaron los actores sociales organizados en grupos sectoriales: administración, agentes socioeconómicos y tejido asociativo.

Esta sesión, eminentemente técnica, comenzó con el análisis de los resultados de las entrevistas previas, seguido del trabajo en grupo por mesas sectoriales, donde se discutieron y propusieron líneas de trabajo conjuntas, las cuales se indican en la página 13 de este documento.

En el **segundo día** los participantes conocieron dos proyectos en los que se han producido alianzas interesantes entre diferentes entidades. Se visitaron a lo largo de toda la jornada matinal el Tancat de la Pipa (P.N. de l'Albufera) y la recuperación de los Ullals d'Almenara.

Finalmente **el tercer día** se reservó para inaugurar la exposición Biodiversidad y Sociedad en Naturia (espacio expositivo del Ayuntamiento de Valencia en el cauce viejo del río Turia) en la que se presentaron 21 experiencias de conservación de la biodiversidad, fruto del trabajo conjunto de empresas, ONG y administraciones públicas.



Documento conclusiones

Jornadas Biodiversidad y Sociedad





CONCLUSIONES ENTREVISTAS PREVIAS

A lo largo de los seis meses previos a las jornadas, se realizó un trabajo para pulsar la situación que existe en la Comunitat Valenciana en materia de biodiversidad y corresponsabilidad social. Con este trabajo se pretendía:

1. Identificar a los agentes sociales que están interesados o que han sido partícipes en la gestión y conservación de la biodiversidad de la Comunitat Valenciana.
2. Conocer la contribución que han realizado hasta la fecha dichos agentes a la conservación de la biodiversidad valenciana.
3. Recoger las necesidades de dichos agentes con el fin de poner en marcha iniciativas y mecanismos a medio plazo que puedan contribuir a ayudarles en sus trabajos y que al mismo tiempo sirvan para implicar a más agentes sociales.

En primer lugar se procedió a realizar un listado con los agentes sociales valencianos que potencialmente podían interactuar con la biodiversidad en su actividad cotidiana.

Tras elaborar un primer listado de alrededor de 70 personas, se realizó un descarte hasta llegar a 54 agentes sociales que realmente cumplían este requisito. Finalmente 46 de ellos fueron entrevistados personalmente para recoger su opinión.







Objetivos y contenido de las entrevistas

- 1.** Conocer las estructuras de los actores que trabajan por la biodiversidad y sus estrategias.
 ¿Existe alguna estructura específica dentro de la organización para la conservación de la biodiversidad?
 ¿Existe una estrategia propia definida para los trabajos desarrollados en materia de biodiversidad?
 ¿Está profesionalizada la estructura de la organización?
- 2.** Conocer por qué el problema de la biodiversidad no trasciende a la sociedad.
 ¿Percibe la sociedad valenciana el problema de la pérdida de biodiversidad?
 ¿Por qué la pérdida de biodiversidad no trasciende fuera de los círculos conservacionistas?
 ¿Has comunicado tu trabajo a la sociedad?
 ¿Qué mensaje central haces llegar a los destinatarios?
 ¿Qué canales de comunicación has utilizado?
- 3.** Conocer las acciones que se llevan a cabo para detener la pérdida de biodiversidad.
 ¿Por qué crees que hay que detener la pérdida de biodiversidad?
 ¿Qué haces para detener la pérdida de biodiversidad?
 ¿Trabajas con especies amenazadas?
- 4.** Conocer las necesidades de los agentes que trabajan para detener la pérdida de la Biodiversidad.
 ¿Qué podría hacer la CMAAUH (Servicio de Biodiversidad) para hacer más eficiente tu trabajo?
 Otras propuestas.

Resultados obtenidos

Después de cada una de las respuestas a las preguntas se indica el grupo del cual parte esta contestación de la siguiente manera:

ADM: respuesta del grupo de administraciones públicas.

TA: respuesta del grupo de tejido asociativo, fundaciones y universidades.

ASE: respuesta del grupo de agentes socioeconómicos.

Estructuras y estrategias para la biodiversidad

La estructura de las administraciones públicas dificulta la transversalidad de la biodiversidad en los diferentes departamentos. (ADM).

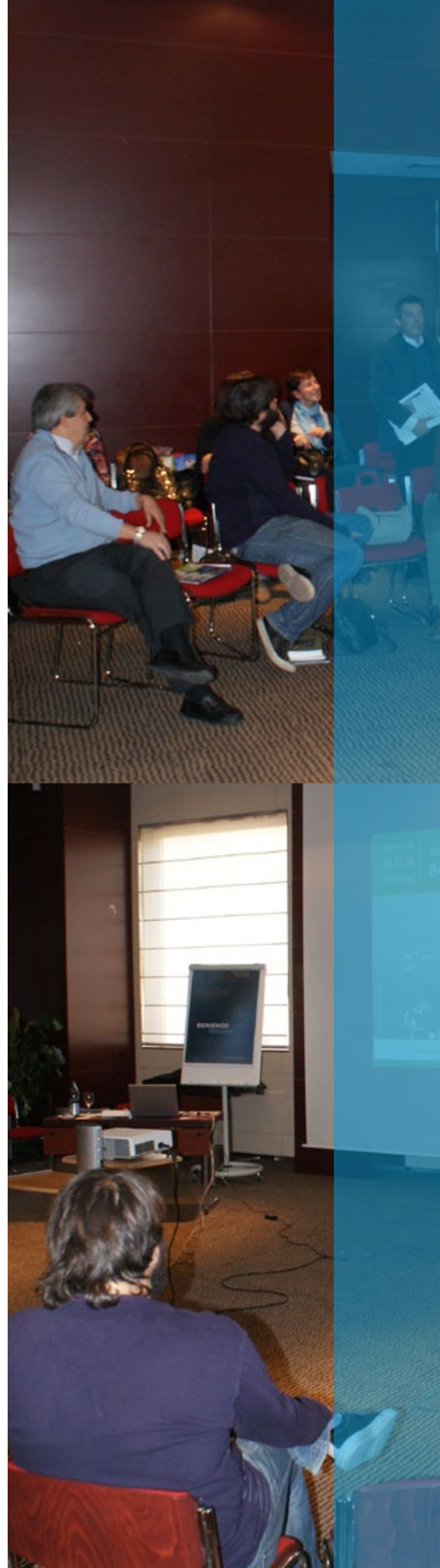
Las administraciones nacional y autonómica funcionan entorno a los departamentos con competencias en la conservación de la biodiversidad (por ejemplo el Servicio de Biodiversidad); las diputaciones y ayuntamientos, cuando lo hacen, por el empeño de sus técnicos. (ADM).

El tejido asociativo valenciano está altamente cualificado pero se encuentra en situación crítica (TA).

La biodiversidad está incluida en los departamentos de Calidad Ambiental y como respuesta a las necesidades de gestión. En los últimos años se está pasando de concebir a la biodiversidad como un problema a una oportunidad de mercado e imagen. (ASE).

La biodiversidad es una traba en la actividad cotidiana. Está incluida en los diferentes protocolos (por ejemplo realizar una obra civil) y se gestiona como un problema que hay que salvar. (ADM-ASE).

Salvo excepciones, en las diferentes organizaciones no existen estrategias a medio y largo plazo de conservación de la biodiversidad, aunque si que hay una visión clara y coherente no escrita. (TODOS).





2 ¿Por qué no trasciende la biodiversidad?

La sociedad está desconectada de la biodiversidad y tiene un conocimiento vago y confuso del medio natural. (TODOS).

La responsabilidad de la mala comunicación de la conservación de la biodiversidad a la sociedad es de todos. (TODOS).

Los tres argumentos más comúnmente utilizados no convencen (TODOS):

- Científico: el medio natural es un sistema en el que si falta algún elemento (especie) se resiente el conjunto del sistema,
- Ético: todas las especies tienen el mismo derecho a vivir en su hábitat tal y como lo hacemos nosotros,
- Práctico: los humanos necesitamos de la biodiversidad para nuestra vida y desarrollo.

Otras causas consensuadas entre todas las entidades entrevistadas son las siguientes:

- La complejidad del mensaje.
- El cortoplazismo: campañas de comunicación cortas y puntuales).
- Tradición de ligar la biodiversidad a lo lejano y exótico. Se divulga la gran biodiversidad de lugares como los trópicos dando la sensación de que la biodiversidad está allí y no en nuestro entorno más cercano.
- Existe en la sociedad una confianza ciega en el progreso y la tecnología.

Y, por último, algunas causas menos consensuadas son:

- Falta de inversión en comunicación. (ADM).
- Exceso de celo y autoridad técnica por parte de los técnicos y responsables. (ADM).
- La falta de transversalidad y respuesta única desde la administración no es entendible para el ciudadano. (ADM).
- Es posible que la biodiversidad sí que haya trascendido pero se ha opuesto al desarrollo y crecimiento (ADM).
- Existe una incoherencia entre la comunicación de la biodiversidad y las políticas de los diferentes gobiernos. (TA).
- Falta de interés político en la difusión de la biodiversidad. (TA).
- El tejido asociativo, que podría haber sido un altavoz de la biodiversidad, ha sido acallado por parte de la administración. (TA).
- La sociedad no comprende que los flujos de bienes y servicios ambientales vienen de la biodiversidad. (ASE).
- Nunca ha existido un acceso verdadero a la información ambiental (PERIODISTAS).

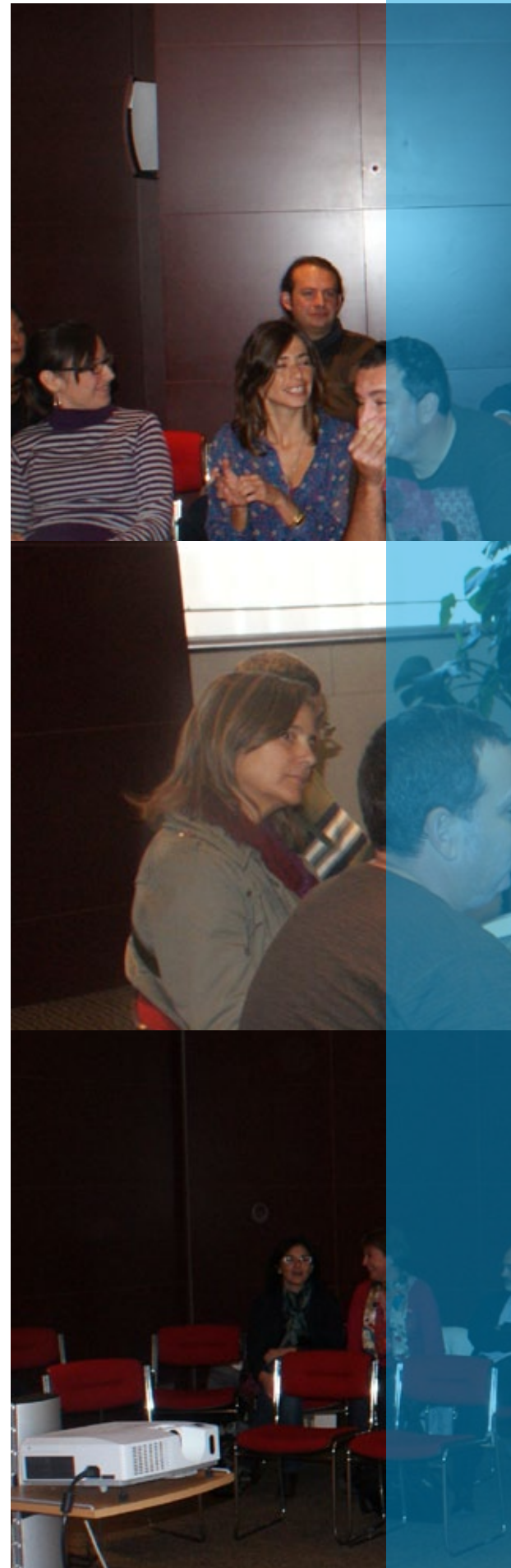
Acciones por la biodiversidad

3

A la hora de realizar proyectos de conservación de la biodiversidad, existe una tendencia positiva hacia la colaboración entre agentes y entidades y una conciencia mayor de que la solución debe salir de la colaboración entre todos (TODOS).

No existe miedo ni problemas a la hora de trabajar con especies amenazadas, pero, se percibe más eficaz el trabajo con especies más cercanas a la población, sobre todo si son plantas o animales con cierto arraigo social. (TODOS).

Es necesario desligarse de los clásicos ejemplos para acercar la biodiversidad a la vida cotidiana (ADM-TA).





4 Necesidades para mejorar la gestión de la biodiversidad

Se deben solucionar los problemas de coordinación en la administración ya que acaban siendo los problemas de todos. (TODOS).

Sí que existe coordinación entre diferentes entidades pero debemos dar un paso más para trabajar conjuntamente desde el inicio de los proyectos. (TODOS).

Se necesitan puntos de encuentro (virtuales o físicos) donde contactar y llegar a consensos entre las diferentes entidades que trabajan en la conservación de la biodiversidad. (TODOS).

Desde la administración no se puede pedir corresponsabilidad a la sociedad civil ya que estamos en los inicios de la información pública. Apenas estamos empezando a conocernos entre los agentes sociales que trabajamos en la biodiversidad. (TA-ASE).

Falta formación e información desde la administración hacia los técnicos del tejido asociativo y agentes socioeconómicos. (TA-ASE).

Se necesitan establecer medidas estructurales y normativas para caminar hacia una mayor corresponsabilidad social en la conservación de la biodiversidad (TA).

Debemos difundir el trabajo de los actores comprometidos con la biodiversidad y redireccionar el esfuerzo económico público y privado hacia los agentes que realmente se muestran activos en la conservación de la biodiversidad (TA).

CONCLUSIONES MESAS DE TRABAJO

Como resultado de los talleres de trabajo del día 26 de octubre de 2010, los 39 componentes de las tres mesas de trabajo (Administración, Tejido asociativo, fundaciones y universidades, y Agentes socioeconómicos) acuerdan establecer 7 líneas de acción cuyo objetivo último es dinamizar el trabajo conjunto para una mejor gestión y conservación de la Biodiversidad. Las líneas de acción acordadas son:





1 CREAR PUNTOS Y/O ESPACIOS DE ENCUENTRO

Se coincide en la necesidad de organizar eventos, plataformas o redes que sirvan de lugar de contacto, conocimiento mutuo y establecimiento de alianzas. Así mismo se asume que deben participar todos los sectores (administración, agentes socioeconómicos y tejido asociativo) con igual peso.

2 QUE LA ADMINISTRACIÓN FACILITE Y PROMUEVA UN ESCENARIO DE TRABAJO PARA LA CORRESPONSABILIDAD EN MATERIA DE BIODIVERSIDAD

Los participantes coinciden en que la administración debe promover, al menos inicialmente, acciones que permitan:

Establecer una comunicación fluida (e incluso informal) entre los agentes interesados con el objetivo de tener un mayor conocimiento y respeto mutuo, dar mayor visibilidad a los técnicos responsables de cada área, así como una mejor comprensión y transparencia de las estructuras organizativas de los diferentes actores.

Actuar como mediador entre agentes socioeconómicos y tejido asociativo, en el impulso de proyectos conjuntos a partir de los fondos de RSC.

Promover un programa de formación y capacitación eficaz y ajustado a las necesidades de cada momento para que el tejido asociativo y agentes socioeconómicos se impliquen con mayor solvencia técnica en la gestión de la biodiversidad.

Proporcionar en su caso documentos técnicos que faciliten la colaboración de los agentes o ayuden a su formación.

3 ELABORAR UNA CARTERA DE PROYECTOS DE CORRESPONSABILIDAD EN LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Se contempla como una herramienta práctica y aplicada para poder conectar la oferta y la demanda de iniciativas de conservación con el establecimiento de alianzas entre los tres sectores.





4 INCORPORAR A LA PEQUEÑA EMPRESA COMO CANALIZADORA DE PROYECTOS LOCALES Y MEDIADORA ENTRE LAS GRANDES EMPRESAS Y EL TEJIDO ASOCIATIVO LOCAL.

Las PYMES se consideran como un agente socioeconómico clave para incorporarse a las acciones de corresponsabilidad social en materia de conservación de la Biodiversidad. Su incorporación activa a los puntos de encuentro demandados permitirá comprender la realidad de las PYMES y sus posibilidades de participación.

5 TRABAJAR CONJUNTAMENTE EN LA INCORPORACIÓN DE LA PROPIEDAD PRIVADA EN LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE LA CUSTODIA DEL TERRITORIO.

6 PLANIFICAR CONJUNTAMENTE Y DESDE EL INICIO LOS PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD APROVECHANDO LA GARANTÍA Y RECONOCIMIENTO SOCIAL QUE OFRECE CADA SECTOR.

7 DIVERSIFICAR Y CANALIZAR LOS RECURSOS (DINERO, CAPITAL HUMANO, CAPACIDADES TÉCNICAS, ETC.) PRIMANDO LA EFICACIA Y EFICIENCIA EN LA GESTIÓN.

8 REALIZAR UN ESFUERZO COMUNICATIVO PARA INCORPORAR EN TODOS LOS PUNTOS ANTERIORES A AQUELLOS AGENTES NO ACTIVOS EN LOS FOROS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (ASOCIACIONES AGRÍCOLAS, COFRADÍAS DE PESCADORES, ETC.)

CONTACTOS JORNADAS BIODIVERSIDAD

Coordinación jornadas

NOMBRE	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO
Carles Gago	Conselleria Medio Ambiente-VAERSA	infobiodiversitat@gva.es

Administraciones públicas

NOMBRE	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO
Juan Jiménez	Conselleria Medio Ambiente	jimenez_juaper@gva.es
Esperanza Colomé	Conselleria Medio Ambiente	colome_esp@gva.es
Nacho Lacomba	Conselleria Medio Ambiente	lacomba_ign@gva.es
Belén López	Conselleria Medio Ambiente	blp@ono.com
Carmen Olmos	Conselleria Medio Ambiente	olmos_carsot@gva.es
Anna Pons	Conselleria Medio Ambiente	pons_ann@gva.es
Eduardo Minguez	Conselleria Medio Ambiente	minguez_edu@gva.es
Patricia Callaghan	Conselleria Medio Ambiente	callaghan_pat@gva.es
Lidia Pérez	Demarcación DG Costas	buzon-dcvalencia@mma.es
Javier Ferrer	Conf. Hidrográfica del Júcar	jferrer@chj.es
M ^a Antonia Roger	Diputación Castellón	maroger@dipcas.es
Paco Collado	OTDA Ayuntamiento de Valencia	fjcollado@valencia.es
Juan Carlos Aranda	Ayuntamiento de Elche	jcaranda@ayto-elche.es



Tejido asociativo, Fundaciones, Universidades

NOMBRE	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO
Sergio Arroyo	AHSA	hayedo@adslmail.es
Mario Giménez	SEO-Birdlife	mgimenez@seo.org
Ciro Pascual	Avinença	otecnica@custodiaterritorivalencia.org
Sara Aunés	Acció Ecologista-Agró	agromorvedre@gmail.com
Enrique Montoliu	Fundem	fundem@fundem.org
Sales Tomás	Fundación Limne	limne@limne.org
Isabel Queral	Fundación Caja Castellón	medioambiente@fundacioncajastellon.es
Jaime Güemes	Instituto Cavanilles, UV	guemes@uv.es
Antonio Guillem	Fundación Global Nature	antonioguillem@fundacionglobalnature.org
Agustín Pons	AVEADS	secretariado@aveads.org
Patricia Pastor	Asociación de voluntarios CAM	ppastor@cam.es
Pilar Álvarez-Uria	Observatorio de la Sostenibilidad en España	pilar.uria@uah.es
Juan Pagan	Voluntarios BBVA	jupatudela@hotmail.com
Diego Cruz	Voluntarios BBVA	diego.cruz@grupobbva.com

Agentes Socioeconómicos

NOMBRE	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO
María Teresa Prieto	Aguas del Júcar	mpg@aguas-jucar.es
Delia Álvarez	UGT - País Valenciano	mambiente@pv.ugt.org
Xavier Ródenas	Aixortà	monduver@hotmail.com
Josep Tormo	Amanida de Projectes	jtormo@amanidadeprojectes.com
Pablo Lemona	Iberdrola	plemona@iberdrola.es
Mauro Montesinos	Red Eléctrica Española	mmontesinos@ree.es
Enrique Torrente	TRAGSA	etorrent@tragsa.es
Óscar Ballesteros	Llei Verda, S.Coop.V.	lleiverda@lleiverda.com
Ricard Pérez	Fundació Balearia	ricard.perez@fundacio.balearia.org
Josep Mascarell	Fundació Balearia	jvmascarell@fundacio.balearia.org
Enrique Simó	VAERSA	esimo@vaersa.com
Xavier Perez Vidal	BANCAJA	xperezvi@bancaja.es







EXPOSICIÓN BIODIVERSIDAD Y SOCIEDAD

Según se define en la legislación vigente, la biodiversidad es un bien público y asegurar su correcta gestión y conservación es un deber de los poderes públicos. No obstante, también se apunta en este mismo texto que las administraciones del Estado tienen el deber de promover la participación pública y apoyar medidas que impliquen y faciliten que la sociedad sea corresponsable en su conservación.

La incorporación de esta nueva dimensión social en las estrategias de conservación de la biodiversidad ha propiciado entre otros la apertura de cauces para la participación pública. No obstante, existe una cierta tendencia a que la sociedad siga delegando, en la mayoría de las ocasiones, la gestión de la biodiversidad y del patrimonio natural a la administración. Todo ello, unido a la poca tradición que existe en nuestro país en la conservación promovida desde la iniciativa social, hace que el año 2010, declarado como año de la Biodiversidad, sea un buen momento para evaluar el camino recorrido y promover la corresponsabilidad en la gestión de la biodiversidad. Esta exposición nace con este doble objetivo: mostrar iniciativas de colaboración entre diferentes entidades y, por otro lado, impulsar nuevas alianzas de futuro en un marco de corresponsabilidad en la gestión de la biodiversidad que haga más eficaz su conservación.

Biodiversidad y Sociedad

Tradicionalmente la sociedad ha delegado la conservación del territorio y de la Biodiversidad a un único actor, la administración pública. Y es que según se define en la legislación vigente, la Biodiversidad es un bien público y asegurar su correcta gestión y conservación es un deber de los poderes públicos.

No obstante, esta situación es un tanto paradójica: la ciudadanía consideramos las montañas, los bosques, los ríos y en definitiva el patrimonio natural, como una parte indisociable de nuestra identidad... pero a la hora de exigir responsabilidades o a la hora de pasar a la acción y de implicarse en su correcta gestión y conservación, vamos a dirigirnos exclusivamente a la administración.

Nos olvidamos entonces de nuestra parte de **responsabilidad**, de que nuestra implicación no sólo es necesaria sino determinante para conservar ese patrimonio común.

Esta exposición nace precisamente de esta reflexión: hasta la fecha y en pleno Año Internacional de la Biodiversidad, ni tan siquiera teníamos una idea clara de cómo la sociedad valenciana estaba dispuesta a ser corresponsable en la conservación de la Biodiversidad.

Hoy sabemos, que desde hace algún tiempo, han ido surgiendo en nuestro territorio nuevas fórmulas para la gestión y conservación del territorio donde los ciudadanos y ciudadanas somos promotores y protagonistas de las acciones de conservación.

Con esta exposición queremos mostrar que la sociedad valenciana está poniéndose manos a la obra y que camina con paso firme hacia la corresponsabilidad.

Son algunos ejemplos, de los muchos que hay, con los que queremos demostrar que las alianzas entre la sociedad, la empresa y las administraciones, generan experiencias de conservación sencillas, efectivas y ejemplarizantes.

Sin duda...

toda una lección en materia de conservación de la Biodiversidad



Promueve



Patrocina



Colabora



“Barranc dels Horts-Mas Vell”



Fundación Caja Castellón

La Fundación Caja Castellón, integrante de la Obra Social de Bancaja, nació en 1991 con la vocación de atender las demandas y necesidades presentes y futuras de la sociedad castellanense, en todos los ámbitos y a través de diferentes líneas de actuación. Una de ellas es la de Conservación de la Naturaleza desde la que se ejecutan proyectos de educación ambiental, formación, sensibilización y gestión del patrimonio natural.



Desde su adquisición, la Fundación Caja Castellón lleva a cabo un plan de gestión integral cuyo objetivo prioritario es la conservación y mejora de la biodiversidad y la sensibilización y participación ciudadana, materializándose en diferentes programas de actuación: Reforestación de terrenos agrícolas, Restauración paisajística y del arbolado monumental, Seguimiento de fauna, Educación ambiental y Uso público, y Estudios y proyectos de investigación.



En este objetivo de protección se enmarca la compra en 1993 de la finca Barranc dels Horts-Mas Vell, un bosque monumental centenario de quejigos y carrascas cuyo futuro podría haberse visto comprometido por diferentes aprovechamientos.

Más de 1.000 árboles monumentales que le confieren un alto valor ecológico, social y científico

La finca de 670 ha de superficie, situada en Ares del Maestrat (Castellón), es un espacio natural único a nivel de la Comunidad Valenciana y del Estado Español por albergar más de 1.000 árboles monumentales que le confieren un alto valor ecológico, social y científico. Constituye una muestra única y relicta, en el contexto mediterráneo, de un bosque adulto de quercíneas, entre cuyos ejemplares destaca el roure gros, uno de los mayores y el más emblemático, con 6 m de perímetro de tronco y más de 600 años.



Desde 1995 existe un Convenio Marco de Colaboración con la Conselleria de Medio Ambiente y una Comisión Mixta de seguimiento con organizaciones ecologistas. El Barranc dels Horts-Mas Vell forma parte de la Red de microrreservas de flora de la Comunidad Valenciana con tres microrreservas representativas de flora endémica y de comunidades vegetales incluidas en la Directiva Hábitats de la Unión Europea. Además, está englobado en el LIC “Alt Maestrat” de la Red Natura 2000 y en la ZEPA “L’Alt Maestrat, Tinença de Benifassà, Turmell i Vallivana”.

informacion@fundacioncajastellon.es
obrasocial.bancaja.es

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llet Verdés, S.Coop.V.

“Volant per la Calderona”



Introducción al mundo de las aves

SEO/BirdLife es la Sociedad Española de Ornitología, una asociación científica y conservacionista de ámbito nacional dedicada al estudio y la conservación de las aves y de la naturaleza. Por otra parte la Societat Valenciana d'Ornitologia (SVO) es una asociación independiente de ámbito autonómico que se centra en el estudio científico de las aves para, a través de éste, colaborar en su conservación y la de sus hábitats. Ambas colaboran y se coordinan con el equipo técnico del Parc Natural de la Serra Calderona para el desarrollo de Volant per la Calderona.



La conservación de los Parques Naturales es importante como lugar de paso y descanso en la migración de las aves



Entre las acciones que se llevan a cabo, merece destacar la formación teórica que se ofrece sobre conocimientos y habilidades básicas de un buen observador de aves, así como salidas al campo guiadas por ornitólogos especialistas en interpretación pertenecientes a las asociaciones mencionadas con anterioridad. Dentro del programa se realizan las siguientes actividades: Identificación de aves (trucos, recursos y habilidades), Iniciación al Anillamiento científico de aves, Identificación de aves por sus cantos, e Identificación de Rapaces en migración.

En los últimos años ha crecido el interés del público no especializado en el llamado turismo ornitológico, una nueva actividad turístico-educativa que pretende fomentar la toma de conciencia de manera lúdica en estas actividades ornitológicas en el medio natural.

Volant per la Calderona es un programa que lleva en funcionamiento desde el año 2005, consta de diferentes actividades distribuidas a lo largo del año en función de los ciclos de actividad de las aves. Las actividades desarrolladas dentro de Volant per la Calderona pretenden acercar el mundo de las aves a público no especializado en la materia; difundiendo la importancia que tienen los Parques Naturales como lugares de paso y descanso para las aves migratorias en sus rutas hacia el sur. La protección y la conservación de estos enclaves naturales garantizan la supervivencia de muchas especies.



Durante su vigencia el programa ha realizado 22 cursos e itinerarios interpretativos, publicaciones y ha contado con alrededor de 600 participantes.

Parc Natural de la Serra Calderona
parquesnaturales.gva.es
serra_calderona@gva.es
Tel. 96 168 19 93

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llet Verdés, S.Coop.V.

“Estudio y conservación de los mamíferos en el Parc Natural del Turia”



Proyecto de voluntariado ambiental

La Associació Cultural 9 d'Octubre de Vilamarxant lleva desde 1983 organizando actividades anuales gratuitas: exposiciones, charlas, presentaciones de libros, y defensa del patrimonio cultural y natural de Vilamarxant o del Camp de Túria.

Objetivo 1

Conseguir un grupo de voluntarios con la formación necesaria para realizar el proyecto.

Elaboramos el “Manual de Mostreig dels Mamífers del Parc Natural del Túria” destinado a conocer la biología de los animales objeto de este estudio y a facilitar la identificación de las evidencias de su actividad. En la jornada de formación participaron unos 50 voluntarios.

La jornada y el Manual fueron desarrollados por expertos y colaboradores de la Consultora ponceambiental.com.



“Manual de Mostreig dels Mamífers del Parc Natural del Túria”



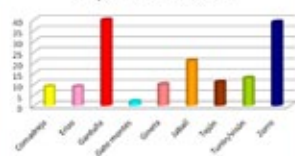
Objetivo 2

Conocer los mamíferos presentes en el Parque para facilitar su conservación.

El ámbito del estudio fueron las tres principales zonas boscosas del Parc Natural del Túria, en las que colocamos trampas de huellas, cámaras de fototrampeo y realizamos 13 transectos en los cuales obtuvimos 155 evidencias (excrementos, huellas, madrigueras...) de la actividad de 9 especies de mamíferos.



Especies encontradas



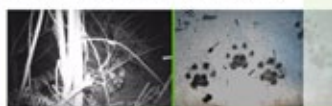
Número de evidencias encontradas y especies a las que pertenecen

Objetivo 3

Difundir los resultados.

La difusión se ha realizado por las siguientes vías:

Canal 9 informativos (breve reportaje), “Punt 2” reportaje de 7’ en “Medi Ambient”, Oficina técnica del Parque Natural del Túria, Base de Datos de Biodiversidad (GVA), Ayuntamientos implicados, “Jornades sobre Biodiversitat al Parc Natural del Túria”, Radio Ribarroja, Periódicos: comarcal “Infoturia” y local “Compromís per Vilamarxant”, y difusión directa de los 50 voluntarios.



Promueve: Associació Cultural 9 d'Octubre de Vilamarxant
Subvenciona: Proyecto VOLCAM -Caja Mediterráneo
Colaboran: Escola Valenciana, ponceambiental.com, Autodesguace Valencia, Metálicas Cano, Servicio Biodiversidad de la C.M.A.A.U.y.V., Oficina Técnica Parc Natural del Túria y Ajuntaments de Pedralba, Liria, Vilamarxant, Riba-roja de Túria, Paterna.

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verdo, S.Coop.V.

“Voluntariado ambiental para el seguimiento de las poblaciones de libélulas en la Comunidad Valenciana”



Volcam parotets

Iniciativa que se gestó en el año 2008 al amparo del programa de voluntariado de la Obra Social CAM. Desde entonces y a lo largo de los últimos tres años, un grupo de más de 40 voluntarios ha prospectado buena parte de la geografía valenciana con un triple objetivo: conocer el estado de las poblaciones de libélulas de la Comunidad Valenciana y especialmente de las especies amenazadas, formar nuevos voluntarios y divulgar la acción entre la ciudadanía; y finalmente explorar aquellas zonas del territorio menos conocidas.



Hasta la fecha el trabajo de Volcam Parotets celebra el año de la biodiversidad con la recopilación de más de 2.500 registros de libélulas en la Comunidad Valenciana, el registro de varias especies nuevas para el catálogo faunístico de nuestro territorio, la ampliación significativa de la distribución de especies amenazadas o protegidas, y la aportación de nuevos datos para especies que hasta la fecha eran poco o nada conocidas.

Volcam Parotets celebra el año de la biodiversidad con la recopilación de más de 2.500 registros de libélulas en la Comunidad Valenciana



Los voluntarios, en grupo o de manera individual, prospectan el territorio de manera sistemática utilizando una ficha estandarizada que posteriormente se remite al coordinador de la campaña.

Los datos de cada campaña son enviados al Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BdB) para que sean públicos y accesibles a través de la red. También han colaborado en este proyecto entidades como Fundem, el Museu Valencià d'Història Natural o el Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva de la Universitat de València.



Todo ello ha supuesto un salto cualitativo en el conocimiento de este grupo de insectos, pero quizá lo más destacable es que Volcam Parotets sirve de plataforma para que un conjunto de personas interesadas por las libélulas trabajen conjuntamente aportando un trabajo de gran valor para la conservación de la biodiversidad.

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verdo, S.Coop.V.

Coordinador 2010 Ezequiel Prieto
ezequiel.prieto@uv.es
voluntariatparotets.blogspot.com
www.naturamuseo.org

“Reintroducción del cernicalo primilla”



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Contribución de aguas del Júcar a la reintroducción del cernicalo primilla en el Valle de los Alorines

Gracias a la colaboración entre la sociedad estatal Aguas del Júcar, que depende del Ministerio de Medio Ambiente, la Universidad de Alicante y la Conselleria de Medio Ambiente, el cernicalo primilla ha podido anidar este año por vez primera en una de las tres torres de cría que Aguas del Júcar ha construido en la Balsa de San Diego, el gran embalse donde se almacenará el agua del trasvase Júcar-Vinalopó.

La Balsa de San Diego se encuentra en el Valle de los Alorines, en el término municipal de Villena (Alicante), en un ecosistema compuesto fundamentalmente por cultivos de secano (cereales y vid), donde el Servicio de Biodiversidad de Conselleria comenzó en 1997 un proyecto de reintroducción del cernicalo primilla, desaparecido de la Comunitat a principios de los 90.



La construcción de la Balsa de San Diego ofreció la oportunidad de realizar una actuación que favoreciera el desarrollo de este proyecto, compensando la eliminación de la vegetación de la superficie ocupada por la balsa, con la transformación de sus taludes en un ecosistema propicio para la nidificación del cernicalo primilla, ave en peligro de extinción.

La superficie total del talud ronda los 135.000 m², que fueron sembrados con especies arbustivas propias de la zona, manteniendo intacto el ecosistema. A lo largo de la base del talud, Aguas del Júcar ha construido tres torres de cría, situadas muy cerca de las plantaciones de cereal.



Gracias a este tipo de medidas la población de cernicalo primilla en el Valle de los Alorines podrá incrementarse año tras año

A mediados del mes de julio de 2010, 15 pollos de cernicalo primilla, criados en cautividad en el Centro de Recuperación de Fauna de El Saler (Valencia), fueron soltados en una de esas torres, que simula una colonia natural de esta pequeña rapaz. Los 15 pollos, con edades comprendidas entre los 20 y los 25 días, se instalaron en la parte inferior, donde unos orificios comunican el exterior con cajas-nido. En la parte superior, en un gran jaulón, se instalaron a su vez dos parejas adultas de cernicalo primilla. De esta forma los polluelos, al entrar y salir de sus nidos, ven a los adultos y asocian las torres con su particular colonia, regresando la primavera siguiente, tras su migración por África, a lo que consideran ya su lugar de cría.



Además, para realizar el seguimiento de este proyecto y evaluar su éxito, los trabajadores encargados de la vigilancia de la Balsa de San Diego recibieron un curso específico de los técnicos del Servicio de Biodiversidad, y en sus rondas diarias, recogieron datos sobre el estado de los polluelos, trasladándolos posteriormente a los coordinadores del proyecto.

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Jardín Mediterráneo de l'Albarda: rocalla y establecimiento de cobertura vegetal endémica”



FUNDEM, fundación para la conservación de la fauna y flora mediterránea

Fundem, entidad sin ánimo de lucro, desarrolla desde 1996 actividades dirigidas a la protección ambiental de la C.V. Uno de sus objetivos es la compra de terrenos de alto valor ecológico para su conservación integral. Gracias a donaciones de socios-colaboradores y empresas colaboradoras, ya son más de 300 hectáreas las adquiridas en Fredes-Tinença de Benifassà (Castellón), Yátova (Valencia), Sierra de Bernia y la Vall de Gallinera (Alicante).



Tras un proceso de cuatro años, en la primavera del 2008 se finalizó la construcción de una rocalla de 25 m altura x 80 m largo x 35 m ancho, con el fin de obtener una representación de la flora endémica rara o amenazada y recrear los ambientes rupícolas de la Marina Alta, comarca que con más de 1200 especies autóctonas es uno de los territorios de mayor diversidad botánica del Mediterráneo Occidental, y más en concreto de las plantas que crecen en el parque natural del Montgó, enclave botánico de gran singularidad de endemismos vegetales.



En Pedreguer (Alicante), Fundem posee el Jardín de l'Albarda; 50.000 mt² con especies autóctonas que muestra la diversidad y belleza de nuestra flora y gestionado con estrictos criterios de sostenibilidad. Un ejemplo a seguir en la implantación o restauración de jardines, sean públicos o privados, para preservar la gran diversidad de nuestra comunidad, así como contribuir a frenar el cambio climático a nivel global, frente a la utilización de especies exóticas que desnaturalizan nuestro paisaje.

Sede social
Plaza Mariano Benlliure 5 pta. 29
46002 Valencia. Tel. 963 523 099
Jardín Mediterráneo de l'Albarda
C/ Baix Vinalopó 8 Urb. La Sella 03750
Pedreguer (Alicante)

fundem@fundem.org
www.fundem.org

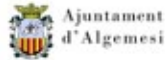
En la última fase de creación, han colaborado la Conselleria de Medio Ambiente, el Jardín Botánico de Valencia y expertos botánicos, aportando un exhaustivo criterio científico al servicio de la conservación de especies de altísimo valor por su exclusividad. Además de su valor botánico, la rocalla ha aumentado la diversidad del jardín y complementa su programa de educación ambiental en pro de la jardinería autóctona y sostenible.

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Llacuna del Samaruc. Microreserva de Flora i Reserva de Fauna”



Llacuna del samaruc

La Llacuna del Samaruc (Microreserva de Flora y Reserva de Fauna desde 2004, situada en el Parque Natural de L'Albufera) tiene una extensión de casi 12.000 m², con numerosos animales en peligro de extinción como el samaruc o el fartet, y abundantes especies vegetales propias de humedales como el sauce blanco, la sarga, el fresno o el tamarindo, así como la marsilla y el nenúfar blanco, incluidas en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas.



Igualmente, el Jardí Botànic de València ha realizado estudios sobre la adaptación y desarrollo del nenúfar blanco o la marsilla (trébol de cuatro hojas).



La Conselleria de Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Algemesi, mediante un Proyecto LIFE de la Unión Europea, procedieron en 1996 a la construcción de esta laguna para su reintroducción en los humedales dulces valencianos.

El Samaruc (Valentia hispanica) es un pequeño pez incluido en todos los listados internacionales de animales amenazados.

Años después, se ha conseguido la estabilidad natural del ecosistema, con la flora reimplantada desarrollándose con éxito, y la fauna acuícola reproduciéndose con garantías (se puede observar una representación en el Aula de la Natura de Algemesi). Por todo ello, universidades españolas y europeas han tomado la laguna como referencia para la restauración de zonas similares.

El Convenio de colaboración entre Generalitat y Ayuntamiento de Algemesi, está permitiendo recuperar y disfrutar de este oasis entre los arrozales del Parque Natural. Además, las Escuelas Taller promovidas por el Ayuntamiento han realizado trabajos de conservación y mantenimiento mejorando las condiciones de la flora, accesos, hidráulica, señalización, etc.

La Llacuna y el samaruc se han convertido así en elementos identificativos de Algemesi. El Ayuntamiento ha apostado este Año Internacional de la Biodiversidad, por establecer un programa de visitas guiadas, que complementan las que los colectivos escolares hacen habitualmente a esta reserva.

ajuntament@algemesi.net
www.algemesi.net
Tel. 962 01 90 00

“Biodiversidad y sociedad”



© Dissenho Liel Verdo, S.Coop.V

“La custodia de la Marjal d'Almenara”



Acció ecologista Agró

Acció Ecologista Agró és una associació ecologista que ha tingut sempre als seus ulls la Marjal d'Almenara. Este espai ha segut ocupat des del món romà fins a l'actualitat. Tradicionalment ha estat gestionat per agricultors i caçadors. Ara, després d'escapar parcialment a la pressió urbanística, el model de gestió que s'imposa és el de la conservació natural d'un espai ZEPA catalogat en la Xarxa Natura 2000.

Per a tal fi, cal aprofitar sinergies entre la societat civil, les administracions i el món empresarial.

D'aquesta manera Acció Ecologista Agró ha anat revaloritzant poc a poc diferents espais d'esta marjal:

1 Estanyes Almenara Ullal de Cavanilles

Un dels espais més emblemàtics de la Marjal d'Almenara. Compra popular. Obertura de l'Ullal per a millorar circulació aigua. Excavació arqueològica. Restauració paisatgística.

2 Voluntariat ambiental

Diferents campanyes: adequacions itineraris, seguiment tortugues, neteja, plantacions...



3 Partida de La Palafanga

Acords verbals amb propietaris. Millora dels hàbitats d'espècies com les carregades o la foja banyuda.

4 Ullal de Quartons

Compra popular. Obertura de l'Ullal. Restauració paisatgística. Punt d'amfibis.

www.accioecologista-agro.org
agromorvedre@gmail.com



5 Reserva de fauna de la Finca de Penya

Mitjançant un acord amb els propietaris se sol·licita la Reserva de fauna. Acord amb els caçadors per a que la reserva del coto i la de fauna conicidiquen. Seguiment i anellament d'aus.

6 Torbera Almadà

Explotació industrial que permet mantindre llacunes d'alta qualitat d'aigua. Acord de custodia. Activitats de voluntariat.



7 Hort de les tortugues i voltants

Creació d'una basa en un antic hort de tarongers a tocar dels Estanyes. Col·laboració per al control de la tortuga de Florida. Millora de la circulació de l'aigua en un hort veí en custòdia.

8 Educació ambiental

Programació contínua. Visites guiades i xerrades. Edició i disseny de materials.

ENTITATS PARTICIPANTS

Administracions: Conselleria de Medi ambient, Aigua, Urbanisme i Vivenda, Confederació Hidrogràfica del Xúquer
Ajuntaments: La Llosa, Sagunt, Almenara
Entitats privades: INFERCO, PRODOCA, Propietaris privats: Associació de caçadors Benatell
Fundacions, Caixes i altres: Fundació Biodiversidad, VOLCAM, Caixa Catalunya, INJUVE

“Biodiversitat i societat”



© Dissenho Liel Verdo, S.Coop.V

“Adopta una charca” Proyecto piloto de custodia de pequeños puntos de agua



Roncadell

Roncadell es una asociación fundada en 1987 para el estudio y la protección de la naturaleza. Desde entonces ha realizado diversas repoblaciones forestales, estudios de flora y fauna o actividades de educación ambiental.

En mayo de 2010 se inicia el proyecto de voluntariado “Adopta una charca”. Se trata de un proyecto de conservación de puntos de agua de temporales o permanentes mediante la fórmula de custodia de territorio, con el que se pretende implicar a la población local en la gestión activa de estos ecosistemas, capacitando a los voluntarios para la toma de decisiones de carácter ambiental, como tareas de restauración, creación de nuevas charcas y difusión de la problemática, entre otras.



En la Comunitat Valenciana viven ocho especies de anfibios, y entre las especies más amenazadas se encuentran el gallipato, una especie de salamandra y el único anfibio con cola que habita en la Comunitat Valenciana, el sapillo pintojo o el sapo de espuelas. Este proyecto pretende implicar a la población en la conservación de estos hábitats; hasta el momento han sido adoptadas ocho charcas y se han establecido siete grupos de voluntarios, que han contado con formación específica por parte de los miembros de Roncadell. A cada grupo de voluntarios se les facilitó todo el material necesario para la realización de las actuaciones y seguimiento de sus charcas. Las charcas adoptadas se encuentran en las localidades de Ayódar, Onda, Eslda, Almedijar, Caudiel, Alcublas, Banyeres de Mariola y Alicante.



ORGANIZA

RONCADELL, Grupo de Estudio y Defensa del Entorno

COLABORA

VOLCAM, Caja de Ahorros del Mediterráneo, Programa de Ayuda al Voluntariado Ambiental

ENTIDADES PARTICIPANTES

Ayuntamiento de Alcublas, Asociación La Cábila de Ayódar, Parc Natural de la Serra d'Espadà, Grup Au d'Ornitologia, Asociación Hyla, Grupos de voluntarios de Alcublas, Banyeres de Mariola, Onda y Caudiel

roncadell.jimdo.com
roncadell@gmail.com

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Voluntariado para el seguimiento del estado de los ríos”



Fundación Limne

La Fundación Limne es una organización privada sin ánimo de lucro, de ámbito nacional, constituida en 2007 por destacados especialistas en la gestión y conservación de los ecosistemas acuáticos, la custodia y la participación ciudadana.

Mediante su constitución, la Fundación Limne pretende conocer el estado de conservación de los ecosistemas acuáticos, continentales y de transición, y los terrestres relacionados, a través de una red de ciudadanos interesados en protegerlos; estimular y potenciar el trabajo de voluntariado ambiental y la participación ciudadana relacionados con la conservación del Patrimonio social y ambiental; promover e intercambiar conocimientos entre las Administraciones competentes y agentes implicados; y, promover la aplicación de técnicas propias de la custodia del territorio.



- Conferencias y salidas de campo. Además, anualmente organizamos diversas conferencias con el objetivo de profundizar en el conocimiento ambiental de la ciudadanía y salidas de campo para conocer diferentes espacios fluviales y las características de nuestro territorio.

- Inspecciones de río. Después de la asistencia a la Jornada formativa de Inspección de Ríos, los ciudadanos que se comprometen a realizar dos inspecciones anuales en un tramo de río concreto y a pasarnos los datos tras su inspección, tienen la opción de inscribirse al Proyecto Ríos de la Fundación Limne. A continuación, con los datos obtenidos, se redacta el Informe Anual sobre el Estado de Salud de los Ríos, que se divulga a toda la sociedad.

Cómo participar en nuestras actividades...

Para participar en nuestras actividades solamente será necesario que nos facilites tus datos de contacto, a través de nuestra página web, correo electrónico y/o teléfono, y de este modo podremos incorporararte a nuestra base de datos para que recibas información de todas las actividades que organizamos anualmente.

Todo el mundo puede participar en nuestras actividades. En la actualidad, ya participan personas de todas las edades y de todos los ámbitos, desde grupos de amigos y familias, hasta colegios y asociaciones diversas.



Breve resumen de Proyecto Ríos

El principal objetivo de Proyecto Ríos es fomentar la participación activa de la sociedad en la conservación y mejora de nuestros ríos a través de la educación ambiental, y el voluntariado ambiental. En concreto las actividades que podemos enmarcar dentro del Proyecto Ríos son:
- Jornadas formativas de Inspección de Ríos. Durante las campañas de primavera y otoño, se realizan Jornadas formativas de Inspección de Ríos teórico-prácticas para todos aquellos que estén interesados en participar en el Proyecto Ríos, quieran recordar y repasar la metodología de inspección y/o quieran conocer el estado de salud del río.

www.limne.org
limne@limne.org
Tel. 963 15 68 41

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Tancat de la Pipa, proyecto multidisciplinar”



Tancat de la Pipa

En 2006 la Confederación Hidrográfica del Júcar junto con la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda de la Generalitat Valenciana iniciaron un proyecto de restauración en una zona de arrozal llamada Tancat de la Pipa, respondiendo a tres grandes objetivos:

- Recuperación de los ambientes palustres naturales típicos de L'Albufera.
- Implantación de 10 Ha de parcelas de filtros verdes con el objetivo de mejorar la calidad del agua superficial.
- Adecuación de este espacio para el uso público.

De este modo se convirtió un arrozal en un Área de Reserva, dentro del Parque Natural de L'Albufera.



La colonización natural del espacio, el funcionamiento de las depuradoras naturales y el acercamiento del público, son los procesos que se están sucediendo en la actualidad y están siendo gestionados gracias al trabajo coordinado de diversas entidades:

www.tancatdelapipa.net
visitas@tancatdelapipa.net

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Projecte canyet”

Reintroducción del Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) como especie nidificante en la provincia de Alicante.



Associació per a la Protecció dels Animals Salvatges d'Alcoi

La Associació per a la Protecció dels Animals Salvatges d'Alcoi FAPAS-Alcoi, nace en el año 2000 apadrinada por el Fondo Asturiano para la protección de los Animales Salvajes FAPAS, un referente estatal con gran experiencia en los trabajos de recuperación de fauna pirenaica.

Desde el año 2000, FAPAS-Alcoi lleva a cabo un proyecto de reintroducción del Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) como especie nidificante en las comarcas centrales de la provincia de Alicante a partir de una población fijada en el Parc Natural de la Serra de Mariola.



El Buitre Leonado en el Parque Natural de la Sierra de Mariola

Cuanto más elevada es la posición de una especie en la pirámide trófica, mayor número de actividades socioeconómicas aparecen relacionadas con su presencia en diferentes aspectos. En el caso de las aves carroñeras ha resultado imprescindible sincronizar las tradicionales campañas de difusión (escolares principalmente) con los contactos con los diferentes sectores que históricamente han coexistido íntimamente relacionados con estos macro vertebrados.

Los convenios con colectivos como sociedades de cazadores, ganaderos, etc. han garantizado el mantenimiento de la relación simbiótica entre las aves carroñeras y las actividades que tradicionalmente han proporcionado alimento al buitre leonado prácticamente desde el neolítico.



Convenios con Ayuntamientos: Ayuntamiento de Alcoi (Gerencia de Medio Ambiente) y Ayuntamiento de Cocentaina (apadrinamiento de una pareja reproductora).

Convenios con Universidades: Con el fin de asegurar los trabajos de investigación y formación de los futuros gestores de nuestro patrimonio natural. En este sentido se han firmado convenios con dos universidades (Universidad de Alicante y Escuela Politécnica Superior de Gandía), con el fin de posibilitar la incorporación de becarios en los trabajos de monitorización de los ejemplares.

Convenios con empresas: En el año 2008 se firma un convenio con la empresa Maquia Serveis Ambientals con el fin de gestionar las visitas guiadas a las instalaciones del proyecto (observatorio de aves en el muladar) como fuente de ingresos para garantizar la continuidad de los trabajos.

Los convenios han garantizado la relación simbiótica entre aves carroñeras y actividades.



Convenios con cazadores: En el año 2009 se emprende un proyecto de recuperación de la población de conejo silvestre (*Oryctolagus cuniculus*) en colaboración con la Sociedad de cazadores de Alcoi “La Protectora” y la Sociedad de cazadores de la población de Galanes. Se construyen majanos y se repuebla con ejemplares vacunados contra la mixomatosis y la HIV.

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Construcción de charca artificial para limícolas”



Paraje Natural Municipal del Clot de Galvany (Elche)

En 2007, en cumplimiento del Programa de Actuaciones del Paraje Natural Municipal del Clot de Galvany (Elche) se procedió a la construcción de un nuevo cuerpo de agua artificial especialmente diseñado para albergar aves limícolas y afines, como complemento a otro cuerpo artificial de agua creado años atrás destinado a acoger anátidas, ambas con el objetivo primordial de ofrecer refugio a las aves acuáticas que pudieran ver peligrar su estancia, y especialmente su reproducción, en épocas de sequía o años en que el adelanto del estiaje de las charcas naturales pusiera en peligro la temporada reproductora.



Esta actividad se realizó mediante labores de voluntariado con participación de una amplia representación de la sociedad ilicitana y otras localidades próximas. En el extremo Sur de la charca se instaló un observatorio de aves, financiado por la conocida empresa de óptica Zeiss, que además donó diverso equipamiento (prismáticos y telescopios) para su uso en las labores de gestión del paraje.

Las charcas artificiales proporcionan un punto idóneo para la observación de aves y el desarrollo de actividades de educación ambiental.



Tras su puesta en marcha en febrero de 2008 ya cuenta con la presencia de numerosas aves, habiéndose establecido una colonia reproductora de cigüeñuelas que ha ido aumentando en este breve plazo de tiempo y proporcionando agradables sorpresas como la reproducción en 2010 de una pareja de cerceta pardilla, demostrando así su valor como refugio para especies amenazadas y su importante contribución a la conservación de la biodiversidad.

Regidoria de Medi Ambient
Tel. 96 665 80 28. Fax 96 665 80 68
mediambient@ayto-elche.es

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

“Alien Invasión” ¡Tenemos que detenerla!



Voluntariado ambiental

La Asociación Rutas y Caminos de la Sal es una agrupación de ciudadanos europeos de distintas nacionalidades que desde sus inicios *“tiene como fin la promoción, difusión, protección y conservación del entorno natural del Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torreveja”* (Art.3. Estatutos de la Asociación Rutas y Caminos de la Sal).



Dicho proyecto se basa principalmente en incidir tanto en las causas como en las consecuencias de la introducción de este tipo de especies en el Parque. Por este motivo el proyecto se sustenta en dos pilares básicos e indisolubles: la sensibilización de la población local y el control de las especies de vegetación exótica invasora.

Para ello el personal de este ENP formó a los voluntarios y planificó el trabajo, organizándolo en cuatro grupos de trabajo: Comunicación, Eliminación, Cartería, y Detección y Control.



Estas eliminaciones han supuesto la recuperación de una superficie de terreno de unos 1650 m2



Desde el año 2004 los voluntarios de esta asociación colaboran activamente con el personal del Parque Natural de las Lagunas de la Mata y Torreveja en diversas tareas como información al visitante o elaboración de catálogos de fauna y flora en diversos idiomas, detección de incidencias en las zonas de uso público o recogida de residuos, entre otras muchas.

Pero es en 2009 cuando este voluntariado ambiental se compromete a hacer frente a los problemas generados por la introducción y expansión de vegetación exótica invasora en este Espacio Natural Protegido (ENP). Se trata del proyecto “Alien Invasión”.



Desde diciembre de 2009 hasta la fecha los voluntarios han participado en 12 actuaciones eliminando unos 77 m3 de especies invasoras como *Carpobrotus* sp, *Yucca aloifolia*, *Opuntia subulata* y *Aptenia* sp., entre otras.

www.lamataparkvolunteers.blogspot.com

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Llei Verda, S.Coop.V.

Conservació de l'ensopeguera de Mansanet a Villanueva de Castellón



L'ensopeguera de Mansanet

L'ensopeguera de Mansanet és una planta única al món. Les seues poblacions mundials es redueixen a uns milers d'exemplars als termes municipals de Xàtiva, Manuel i Villanueva de Castellón. En aquest últim municipi, al paratge de la Font Amarga, es va localitzar una bona població de l'ensopeguera, però, presentava greus problemes de conservació a causa del pas diari de motos, quads, bicicletes i caçadors. A partir d'aquesta situació l'Ajuntament de Villanueva de Castellón, els tècnics del CIEF i els investigadors de la Universitat Politècnica de València es posaren a treballar conjuntament per a salvaguardar les plantes existents i millorar la població.



Els tècnics de la Conselleria han censat i cartografiat totes les poblacions, realitzen el seguiment demogràfic i, en col·laboració amb la Universitat Politècnica de València, realitzen estudis sobre la germinació, la producció en vivers i la implantació al camp. Al Banc de Germoplasma de la Comunitat Valenciana es conserven llavors de la planta.

www.castellodelaribera.es
parcsijardins@castellodelaribera.es

"Biodiversitat i societat"



© Diseño Uel Verdo, S.Coop.V.

"Microreserva de Flora i Reserva de Fauna de la Cova de les Rates Penades de Ròtova"



Centre Excursionista de Ròtova

El Centre Excursionista de Ròtova es va fundar a l'any 1982. Un dels seus principals objectius és la conservació de l'entorn a través de la compra de terrenys i la seua gestió posterior.



A la Cova de les rates es citen poblacions de 5 quiròpters cavernícoles, dos d'ells en perill d'extinció: la rata penada de peus grans (*Myotis capaccinii*) i la rata penada de ferradura mitjana (*Rhinolophus mehelyi*).

Amb la premissa que una de les millors formes de protegir l'entorn és ser el propietari, el Centre Excursionista de Ròtova va comprar els terrenys on se situa el primer refugi en importància per a la conservació de les rates penades de la Comunitat Valenciana: la Cova de les Rates Penades de Ròtova (declarada Reserva de Fauna per la Generalitat Valenciana en l'any 2004). El Centre Excursionista va alçar una tanca perimetral per a evitar molèsties a les rates penades i va col·locar cartells informatius a l'exterior, encarregant-se, també, del seu manteniment posterior.

c.e.rotova@gmail.com



D'altra banda, l'àrea que envolta la cova va ser declarada Microreserva de Flora per la Generalitat Valenciana en l'any 2000 pels seus valors botànics, sent una bona mostra de la vegetació de les pendents rocoses calcícoles i del matoll típic mediterrani. En aquesta zona les actuacions fetes han consistit en la plantació d'espècies com el fleix (*Fraxinus ornus*) o l'auró (*Acer granatense*), el condicionament per al senderisme del camí que creua la microreserva amb una acurada restauració dels marges dels cultius adjacents, i, per últim, l'edició i col·locació de cartells informatius, convertint la senda en una autèntica ruta botànica. Totes aquestes actuacions han sigut realitzades amb la col·laboració i assessorament dels tècnics de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge i el finançament d'aquesta Conselleria i l'Ajuntament de Ròtova.

"Biodiversitat i societat"



© Diseño Uel Verdo, S.Coop.V.

“Biodiversidad invasora”



Eliminación de plantas invasoras

La Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona, “la Caixa”, es una institución de naturaleza social y no lucrativa, cuyos objetivos fundacionales son contribuir al desarrollo del territorio, evitar la exclusión financiera, fomentar el ahorro y la inversión, y realizar obras sociales en beneficio de la ciudadanía. La Fundación de la Comunitat Valenciana para el Medio Ambiente, es una organización sin ánimo de lucro, cuyo objetivo es la defensa del medio ambiente mediante la investigación, educación, difusión, protección y conservación del medioambiental.



Las especies del género *Opuntia* son plantas muy tolerantes al estrés hídrico. Estas adaptaciones explican el éxito invasor que ha experimentado a lo largo de las áreas áridas y semiáridas de la cuenca mediterránea, llegando a suponer un problema para la conservación de la biodiversidad autóctona de la Serra Calderona.

“Los trabajos se han realizado con personal en riesgo de exclusión social”

Presentan, portanto, un impacto ecológico elevado, ya que están modificando la abundancia de ciertas especies, generando un cambio en la composición de las comunidades de flora y fauna actuales, dando lugar a una homogeneización del ecosistema y no permitiendo el desarrollo de las especies autóctonas. Por ese motivo se ha considerado necesaria su eliminación con medios mecánicos en las zonas accesibles y con medios humanos en aquellas donde sólo se puede actuar con tijera o tenaza.

Es importante destacar que los trabajos se han realizado con personal en riesgo de exclusión social, creando un proyecto medioambiental, pero además de apoyo a la integración social de estos colectivos.

Este proyecto se encuadra dentro del convenio de colaboración que mantienen la Generalitat Valenciana y La Caixa para conservar los espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana. Su objetivo es realizar las labores necesarias para frenar el avance de las especies invasoras del género *Opuntia* en la Serra Calderona, favorecer la instalación de las especies autóctonas de la zona. Los trabajos de eliminación de *Opuntia* se han llevado a cabo en los municipios de Altura, Estivella, Gátova, Marines, Nàquera, Segorbe y Serra.

“Biodiversidad y sociedad”

Parc Natural de la Serra Calderona
parquesnaturales.gva.es
serra_calderona@gva.es
Tel. 96 168 19 93

© Dibuño Llet Verda, S.Coop.V.

“Pescadors i tortugues marines”



Recuperació al mediterrani valencià

L'any 2007 es va encetar un projecte entre pescadors, Oceanogràfic, Universitat de València i Conselleria de Medi Ambient per a recuperar les tortugues marines pescades accidentalment a les xàrcies de pesca.



Els pescadors, una vegada capturada una tortuga a les seues arts, avisen, a través del 112, als tècnics de la Conselleria, els quals acudeixen al port de desembarcament on es entregada la tortuga. Aquesta, es traslladada al Centre de Recuperació de Fauna La Granja del Saler per a un primer examen veterinari, i s'envia a l'ARCA del Mar (centre de recuperació de tortugues i cetacis co-gestionat entre l'Oceanogràfic i la Conselleria) on acaba la seua recuperació. Finalment, les tortugues, previamente marcades per la Universitat de València, són alliberades al mar.

L'èxit de recuperació és del 89,5 %



La campanya va començar a la província de Castelló convidant a tots els pescadors castellonencs i les seues famílies al Dia dels Oceans, acte celebrat a l'Oceanogràfic, on es va emetre un reportatge del programa Medi Ambient de RTVV sobre la importància dels pescadors en la conservació de les tortugues.

El mitjà de comunicació han actuat com a canal de recolzament i difusió. Tots els anys s'emet un reportatge al programa Medi Ambient de RTVV i cada vegada que un pescador entrega una tortuga es publica als programes especialitzats en pesca “El Forcat” de Ràdio 9, i “Espanoles en la Mar” de RNE.

“Biodiversitat i societat”

infobiodiversitat@gva.es



© Dibuño Llet Verda, S.Coop.V.

“La población de Fartet de Pinoso”



Origen

La existencia de fartet (*Aphanius iberus* Valenciennes, 1846) en Pinoso se debe a un proyecto de colaboración entre el Ayuntamiento de Pinoso y la Conselleria de Medio Ambiente para albergar una reserva genética de esta especie mediante su introducción y posterior naturalización en el término de Pinoso.



Actuaciones en el Medio Natural

Los trabajos de recuperación y limpieza de antiguas acequias, así como la restauración de una antigua balsa de riego y otros puntos de agua en el Paraje del Prado llevadas a cabo por el Ayuntamiento de Pinoso a través del programa de empleo PAMER del Servei, voluntarios ambientales de Pinoso y la Confederación Hidrográfica del Segura, junto con la colaboración de algunos propietarios está permitiendo la reconstrucción de un hábitat idóneo para la supervivencia del fartet y por tanto su introducción y naturalización. Además con estas actuaciones se recupera un patrimonio cultural y se restituye un sistema hídrico que evita la anegación de cultivos.



El Área de Medio Ambiente

En las instalaciones del Área de Medio Ambiente se encuentran diversos acuarios destinados a la divulgación y educación ambiental según lo dispuesto en la Ley 42/2007 de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y Biodiversidad y en el artículo 6 del Decreto 9 /2007, de 19 de enero, del Consell, por el cual se aprueba el Plan de Recuperación del Fartet en la Comunidad Valenciana.

José Carlos Monzó Giménez
Área de Medio Ambiente
Ayuntamiento de Pinoso

Tel. 966970250, ext. 145 - Fax: 965477398
jc.monzo@medioambientepinoso.org
www.medioambientepinoso.org

“Biodiversidad y sociedad”

© Diseño Del Verde, S.Coop.V.

“La RAD: lugar de encuentro con los delfines”



Triodos Bank



Admiradores de delfines

Este proyecto busca que los ciudadanos se encariñen con esta especie y los espacios donde habitan, y crear una red social entre los propios admiradores de los delfines.

La RAD funciona mediante:

1. El teléfono de los delfines.

El 900.900.580 es gratis! Está operativo continuamente. Cedido sin coste durante un año por la operadora Premium Numbers, actualmente lo gestiona el Instituto de Ecología Litoral (I.E.L). En 90 segundos, los ordenadores del IEL y del Parc Natural reciben un archivo de audio con la llamada.



2. El Blog de los Delfines.

www.delfinesserragelada.blogspot.com
Espacio de encuentro y participación de los observadores de los delfines y de las personas interesadas en el mar.

3. Lista de distribución-e de la RAD.
Lista de usuarios de la red de avistamientos que reciben las observaciones por correo electrónico una vez procesada la información. En este momento en la lista hay 69 usuarios.

4. La cámara de fotos de MundoMar, que nos permite sacar fotografías de las aletas dorsales para poder saber quiénes son (fotoidentificación) cuántos hay, con quien van y qué es lo que hacen.



5. Los medios logísticos del Parc Natural de la Serra Gelada, y de las piscifactorías de BASADEMAR y BALMAR.

La embarcación de vigilancia del Parque Natural y las embarcaciones de mantenimiento de las piscifactorías de BASADEMAR y BALMAR se utilizan para aproximarse a los delfines para fotografiarlos. La Oficina del Parque Natural está abierta a colaboradores y voluntarios, y es donde se realizan las labores de gestión de la información.

6. Los voluntarios de los delfines.

En verano, cada semana se embarca un voluntario en el barco de vigilancia del Parque natural. Este verano 2010 nos ayudaron 11 voluntarios, 9 vieron a los delfines. Gracias a todas estas colaboraciones, se han catalogado 51 delfines.

7. Las Jornadas Internacionales de los Delfines.

Ya van 3, una al año. En la última, una bióloga de Pico (Azores) nos explicó como realizan su actividad empresarial de whalewatching.

8. Apadrinamiento de delfines.

Dos de los delfines han sido apadrinados por el Centro Infantil de Educación Física “delfines” y por JETURBE. Los bautizaron BIMBA y JETURBITO. Las donaciones (300€ en total) se depositan en la cuenta 1491-0001-21-0010012743 de Triodos Bank custodiadas por la ONG Xaloc.

9. Y quisieramos un WEBMASTER que mejorara el blog de los delfines!



“Biodiversidad y sociedad”



Parc Natural de la Serra Gelada
serragelada@gva.es
minguez_edu@gva.es

© Diseño Del Verde, S.Coop.V.

“Protección de la Gaviota de Audouin”



La Gaviota de Audouin, en el Parque Natural de las Lagunas de la Mata-Torrevieja

La gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), se reproduce con éxito, en las Salinas de Torrevieja desde el año 2005, con 29 parejas reproductoras. A partir de entonces, tanto la empresa salinera (NCAST), como la asociación conservacionista AHS, han contribuido activamente, para que la población reproductora de la especie, sea actualmente la más importante de la Comunidad Valenciana, y la segunda del territorio nacional.

AHS, es una Asociación conservacionista fundada en el año 1995 con el objetivo de promover actividades para la conservación, estudio y divulgación de los valores naturales y paisajísticos de los humedales del sur de Alicante. Su ámbito de actuación, son las tres comarcas del sur de Alicante.



Colaboración entre la empresa privada (NCAST) y asociación conservacionista (AHS) en la protección de una especie en peligro de extinción, la Gaviota de Audouin

Un Proyecto life Naturaleza, ha permitido que durante la temporada de nidificación 2010, la empresa NCAST y AHS, se hayan coordinado para beneficio de ésta interesante especie protegida. La empresa privada, mediante la “construcción de un circuito de decantación de sales residuales y recuperación ecológica de un área de la Laguna de Torrevieja”. La ejecución de éste nuevo sistema de depósito de Sales residuales, evitará la colmatación de la laguna salinera. AHS, por su parte llevó el Seguimiento Ambiental del Proyecto. Entre las acciones realizadas, destacan: censos de parejas reproductoras, lectura de anillas, anillamiento de pollos, estimación de la productividad de la colonia, control de la población de patiamarilla (*Larus michaelis*).

La implicación de ésta parte de la sociedad en la conservación de especies amenazadas, demuestra que los problemas medioambientales, y sus soluciones tienen una dimensión técnica y científica, en la que ocupan un papel destacado los especialistas, pero tienen una dimensión valorativa de carácter humano y cultural que afecta a todos los ciudadanos.

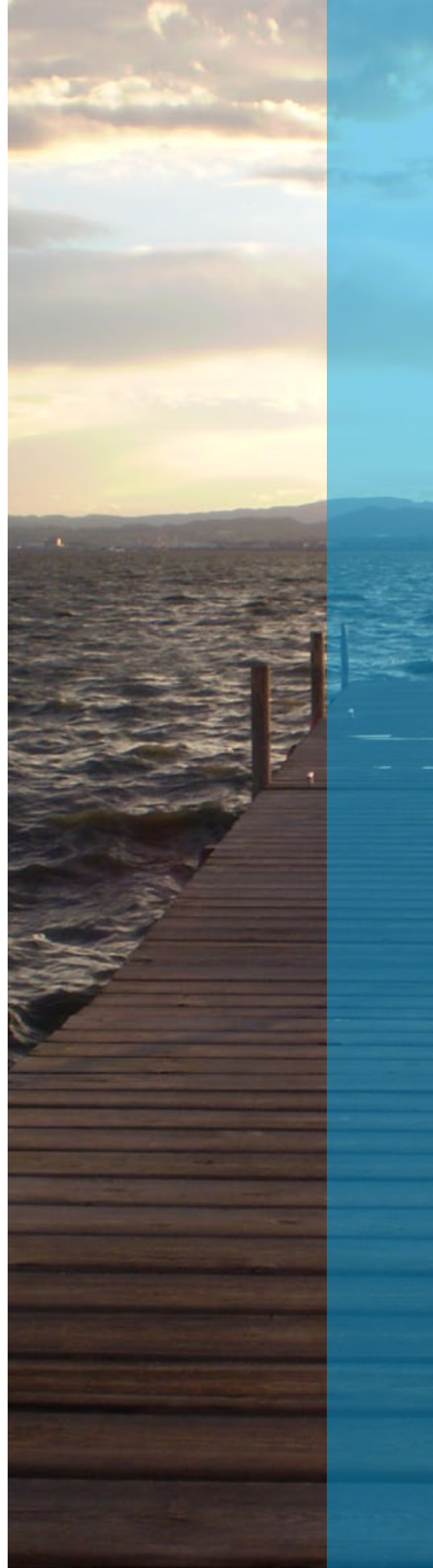
Todas las actuaciones mencionadas, se han realizado en el marco del Modelo de Gestión Compartida, en el que trabaja la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, a través del P.N de las Lagunas de la Mata-Torrevieja junto con el Servicio de gestión de la Biodiversidad

NCAST. María Pérez Jordá
mperezjorda@salins.com
AHS. Sergio Arroyo Morcillo
Info@ahsa.org.es
P.N la Mata-Torrevieja
Concepción Torres Sáez
torres_consae@gva.es

“Biodiversidad y sociedad”



© Diseño Lili Verde, S. Coop. V





Jornadas Biodiversidad y Sociedad Valencia

Contenidos

Carles Gago

Jordi Domingo

Diseño y contenidos

Llei Verda, S.Coop.V.

Valencia, diciembre 2010



*Especialistas en Participación Ciudadana
“10 años de Responsabilidad Social Comprometida”*

www.lleiverda.com