

VIII Jornadas Estatales de Custodia del Territorio

27 y 28 de octubre de 2021



#JECdT2021

Tancat de la Pipa: 10 años de experiencias en gestión compartida. Lecciones aprendidas.

Autores: Diana Ferrís¹, Anna Valentín¹, Mario Giménez¹, Lucía Moreno², Matthieu Lassalle², Lurdes Ribera²

¹ Sociedad Española de Ornitología, SEO/BirdLife

² Acció Ecologista-Agró

El Parque Natural de l'Albufera de València, ubicado al sur de la ciudad de València, es un lugar de un elevado valor ecológico. Tiene una extensión de 21.200 hectáreas y está incluido en la lista de humedales de importancia internacional (RAMSAR), además de contar con figuras de protección europea, nacional y autonómica. Junto con Doñana y el Delta del Ebro es uno de los humedales más importantes en la península ibérica, pero que, debido a los problemas de eutrofización de sus aguas desde la crisis ambiental sufrida en los años 70 debido a los procesos de urbanización e industrialización desarrollados en su cuenca, no se encuentra en buen estado ecológico. Padece problemas de eutrofización de sus . A pesar de haberse llevado a cabo acciones de mejora de la calidad del agua que han mejorado su estado, sus aguas no han recuperado la transparencia perdida, y esto redundando en la escasez de especies ligadas a la buena calidad del agua, y por tanto sus servicios ambientales.

En el corazón del Parque Natural, en la orilla norte del lago de l'Albufera se encuentra el Tancat de la Pipa, un área de reserva que ocupa una superficie de 40 hectáreas. Es el resultado de un proyecto de restauración medioambiental diseñado para la mejora de la calidad del agua y los hábitats naturales, además de erigirse como espacio de uso público de calidad en el ámbito del parque natural. La realización de este proyecto responde a la necesidad de volver a la Albufera de los años 60, previa a la crisis ambiental , así como experimentar y cuantificar cuáles son las necesidades ambientales del humedal para conseguir invertir la situación.

Este área de reserva se ubica en la desembocadura del barranco del Poyo, la mayor cuenca vertiente al humedal, en la que a finales de la década de los 90 se proyectó el encauzamiento del tramo final de este barranco, con la finalidad de reducir los impactos debidos a las crecidas periódicas del mismo, lo que comportó la expropiación de los terrenos colindantes a un lado y a otro de su eje. La fuerte oposición social a que se desarrollara esta obra “dura” en el Parque Natural de l'Albufera paralizó la actuación reconsiderando su finalidad, permitiendo iniciar lo que es hoy el área de reserva del Tancat de la Pipa, que ocupa los terrenos de un antiguo Tancat de arroz, del que ha heredado el nombre. La actuación de regeneración ambiental, que se llevó a cabo entre el 2006 y 2008 por parte de las administraciones autonómica y central, formaba parte de una serie de proyectos de restauración ecológica en humedales costeros valencianos. Estas actuaciones buscaban recuperar espacios de humedal degradados, incrementar la biodiversidad característica de humedal y adquirir terrenos para el uso público. En l'Albufera los esfuerzos de este programa se centraron en el Tancat de la Pipa. Los objetivos de la transformación de este antiguo arrozal en el humedal restaurado se centran en tres aspectos, que se interrelacionan entre sí: la mejora de la calidad del agua, la biodiversidad y el uso público. A través de la gestión de

este espacio piloto se consigue aunar los objetivos de tres Directivas Europeas en materia de medio ambiente: Agua, Aves y Hábitats.

Para la consecución de estos objetivos se han realizado las siguientes actuaciones:

- La construcción de un humedal artificial de flujo superficial para mejorar la calidad de las aguas del lago de L'Albufera mediante su tratamiento por fitodepuración. Este tratamiento consiste en hacer que fluya el agua a través de una serie de parcelas plantadas con vegetación típica de humedal: carrizo, enea, juncos, lirios y masiega. Se trata de aprovechar la capacidad de depuración de los humedales para eliminar nutrientes y sólidos en suspensión y, con ello, mejorar la calidad de las aguas del lago, ricas en microalgas o fitoplancton que son las causantes de su aspecto verdoso. Es lo que comúnmente se denomina un “filtro verde”.
- La creación de hábitats acuáticos y ambientes típicos de humedal que faciliten el aumento de la biodiversidad del Parque Natural de l'Albufera de Valencia. Para ello se crearon, por una parte, un *Ullal* o surgencia de agua subterránea, y por otra, dos lagunas someras alimentadas con agua proveniente tanto del *Ullal* como de las parcelas de “filtro verde”. En estos espacios se trata de favorecer el crecimiento de la vegetación sumergida y, en ellos encuentran refugio numerosas poblaciones de aves y otras especies vulnerables.
- La generación y adecuación de espacios de uso público que permitan aproximar a la sociedad los resultados del proyecto, así como los valores ambientales y culturales de L'Albufera de Valencia. Por ello, el antiguo motor del Tancat se ha restaurado y transformado en un centro de visitantes, así como miradores de aves y una senda autoguiada, entre otros elementos de uso público.

Gestión participativa

El funcionamiento del Tancat de la Pipa como área de reserva abierta al público se basa en un modelo de gestión participativa, resultado natural del proceso de restauración del mismo. Gracias a la oposición social al proyecto de encauzamiento del barranco, se inició un proceso de diálogo participativo entre administraciones y ONG, en el que se produjo el diseño del actual Tancat de la Pipa, y que contó con el asesoramiento de las universidades. Desde la puesta en marcha del proyecto una vez finalizadas las obras, en 2009 las ONG y universidades han estado implicadas en la gestión del Tancat. Este proceso culminó en 2011 con la firma de un acuerdo de custodia del territorio pionero entre la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), entidad propietaria del espacio, y dos ONG de conservación de la naturaleza, Acció Ecologista-Agró y SEO/BirdLife, para que representantes de la sociedad civil pudieran participar plenamente en la toma de decisiones sobre la gestión del espacio. A este acuerdo se unen los de investigación y seguimiento de la calidad del agua y de la biodiversidad que se mantienen con la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València

Desde el punto de vista de la gobernanza, la gestión del espacio cuenta desde el principio con una visión novedosa, integrada y participada por administraciones de ámbito local, regional y suprarregional, junto con institutos de investigación y asociaciones conservacionistas. La investigación multidisciplinar se ha integrado en el proceso de toma de decisiones de la gestión del espacio, y las administraciones locales y regionales responsables de la gestión de l'Albufera, son partícipes de las reuniones en las que se produce la toma de decisiones. Este tipo de gestión participada es pionera en l'Albufera y la satisfacción sobre el proceso, abre el camino a iniciativas desarrolladas posteriormente.

Hasta el inicio del proyecto, la participación de la sociedad en la gestión de l'Albufera se limitaba a la existencia de la Junta Rectora, que tiene un papel meramente consultivo. En todos los casos anteriores de actuaciones sobre el territorio, son las administraciones públicas las que toman el papel diseñador de las acciones y ejecutor de las actuaciones, limitándose la participación social a las alegaciones presentadas a diversos proyectos o normativas, sin existir una gestión directa del territorio, ni acuerdos de custodia del territorio entre entidades representantes de la sociedad civil y propietarios o administraciones.

Todo ello lleva a que las organizaciones ambientales hayan sido consideradas, hasta hace escasos años, como entidades que viven fuera del contexto territorial de l'Albufera, que desconocen la realidad de la gestión diaria del territorio y que, por tanto, perciben dicha realidad de una manera sesgada.

Durante los diez años de experiencia en la gestión del Tancat de la Pipa, se ha conseguido llegar más allá de los objetivos iniciales alcanzando hitos como:

- 1) La demostración de que es posible mejorar la calidad del agua, recuperar hábitats y mejorar el estado de conservación de poblaciones de aves acuáticas, en un humedal fuertemente degradado.
- 2) La realización de acciones que protejan e incrementen la biodiversidad en el Tancat de la Pipa como área de reserva de l'Albufera de València, en especial aquellas encaminadas a incrementar la presencia de especies de interés y de aves indicadoras de buena calidad del agua.
- 3) La puesta en marcha de procesos de gobernanza horizontal, mediante acciones de participación y ciencia ciudadana.
- 4) El éxito de la oferta de un aula al aire libre para la educación ambiental dirigida tanto a la educación escolar como para las prácticas curriculares y extracurriculares de grados universitarios y programas de formación profesional.
- 5) La existencia de un espacio para la investigación en el seguimiento de los procesos biológicos, con la participación de ONG conservacionistas, universidades y centros de investigación e integrados en la gestión participativa del espacio.
- 6) La creación de un centro desde el que realizar concienciación y divulgación de las sinergias entre los valores ambientales, culturales y etnológicos, contando con la participación de agricultores, pescadores, barqueros y sus asociaciones. Involucrando al mismo tiempo al entorno social en la protección del Patrimonio Natural y poniendo en valor la biodiversidad como recurso de negocio local.
- 7) La mejora del desarrollo socioeconómico del entorno (aumento y regularización de negocios de paseos en barca, fomento de buenas prácticas para el turismo ornitológico, negocios de restauración etc.)

Asimismo, esta gestión participativa deriva en un modelo de gobernanza también pionero en el Parque Natural, mediante la firma de acuerdos de Custodia del Territorio: por primera vez en el ámbito de un humedal como es l'Albufera, dos ONG gestionan de la mano de un organismo de cuenca (la Confederación Hidrográfica del Júcar), un área de reserva, coordinadas con la administración regional responsable de su gestión e incitando a la propia sociedad local a colaborar de su gestión mediante iniciativas de participación activa (estudios, voluntariado, etc.).

Todo ello lleva a que las organizaciones ambientales sean mejor consideradas por sectores como el de la agricultura, que las perciben en la actualidad como entidades de perfil técnico que desarrollan su actividad no sólo de una manera transparente, sino también buscando sinergias y complicidades en la gestión del territorio, e incluso actuando como interlocutores

con la administración para trasladar diversos aspectos de la gestión, no estrictamente ambientales.

En conclusión, la gestión participativa se hace efectiva mediante reuniones técnicas en las que se decide la gestión del espacio en base a la información técnica y científica obtenida del seguimiento de los procesos biológicos, y es trasladada y consensuada con el ente gestor del Parque Natural de l'Albufera, diversificando y mejorando la capacidad de gestión del espacio. Asimismo, a través de actividades de voluntariado y Responsabilidad Social Corporativa, se implica a la sociedad en general y a actores locales como agricultores, pescadores y barqueros en actuaciones de restauración y mejora ambiental, así como en programas de ciencia ciudadana para el seguimiento de biodiversidad.

Por último, el uso público se ha vertebrado potenciando el tejido socioeconómico local, especialmente el relacionado con prácticas responsables como los paseos en barca, resultando en la creación y regularización de varias empresas.

Uso público

Desde la apertura oficial al público en octubre 2009, más de 60 000 personas han visitado el Tancat de la Pipa y han participado en las actividades promovidas en el espacio. Desde visitas guiadas, hasta programas formativos y de voluntariado. El Plan de Uso Público del Tancat de la Pipa pretende mostrar a todos los sectores de la población la importancia de conservar el enorme patrimonio natural y cultural de l'Albufera de Valencia, y la posibilidad de mejorar la calidad del agua y la biodiversidad de los humedales a través de proyectos de "filtros verdes" y de restauración. Todas las personas que han visitado el espacio han tenido, además, la oportunidad de conocer una de las zonas menos visitadas y más auténticas de l'Albufera, los alrededores del Port de Catarroja.

Hasta los años 50, el Parque Natural de l'Albufera ha sido el resultado de una convivencia armoniosa entre los usos tradicionales, como la pesca o el cultivo del arroz, con la conservación de los valores ambientales y la biodiversidad, pero tras la crisis ambiental de los años 70, sus servicios ambientales se han visto seriamente perjudicados, siendo actualmente un espacio muy degradado por las actividades humanas más modernas. Sin embargo, en el corazón de l'Albufera, los usos tradicionales, como la pesca o la navegación a vela latina, se han seguido manteniendo prácticamente intactos, suponiendo una gran riqueza de valores etnológicos, que se unen a los valores ambientales.

El Parque Natural de l'Albufera es también un gran recurso turístico, siendo visita obligada para todos los habitantes de los municipios cercanos y turistas nacionales e internacionales. Sin embargo, mientras su zona litoral recibe anualmente una gran cantidad de visitas llegando a tener excesiva presión en determinados momentos, grandes extensiones del mismo, en el año 2009, continuaban prácticamente desconocidas como la zona del marjal de Catarroja, en la que se encuentra el Port de Catarroja y donde se ubica el Tancat de la Pipa. En este contexto, se puso en marcha este proyecto de restauración ambiental en el cual se planteó el objetivo fundamental de abrir este espacio al público

La ubicación y forma de acceso del Tancat de la Pipa, así como la necesidad de compatibilizar el uso público con la conservación de la biodiversidad, no permiten una gran afluencia de visitantes, por lo que el Plana de Uso Público se ha centrado en ofrecer visitas de calidad, siempre concertadas en grupos reducidos y adaptadas a todo tipo de público.

A la hora de diseñar los contenidos del Plan de Uso Público del Tancat de la Pipa se han tenido en cuenta diferentes aspectos:

1.- Los recursos para la interpretación ambiental y sensibilización consistentes en:

a) Las actividades tradicionales y el contexto territorial: se localiza en el marjal de Catarroja, rodeado de arrozales, al final del Canal del Port de Catarroja.

- Antiguo *Tancat* de arroz. Es el lugar perfecto para conocer el ciclo del arroz, las aves ligadas a él, el sistema de regadío de los *tancats*, cómo se han llevado a cabo “*els aterraments*”...una puerta a la cultura tradicional del marjal.

- El Port de Catarroja. Donde se encuentra la Comunidad de Pescadores de Catarroja, actividades tradicionales como la pesca tradicional, la vela latina, la gastronomía, el oficio del “*calafater*”, paseos en barca ...etc.

b) La implantación de un proyecto piloto de restauración ambiental y de mejora de la calidad del agua y de la biodiversidad, lo que le da significado como:

- Lugar inigualable para comprender la relación entre la calidad del agua y la biodiversidad, la problemática de la calidad del agua en l’Albufera, así como la importancia de recuperar hábitats degradados.

- Espacio en el que se han recreado los principales hábitats de agua dulce de l’Albufera, alimentados con agua de mejor calidad, una ventana a l’Albufera de los años 60.

- Punto caliente de biodiversidad, donde se pueden observar especies ligadas a hábitats de buena calidad, escasas en el resto del Parque Natural.

- Filtro verde: los Humedales Artificiales de Flujo Superficial son una experiencia completamente pionera en nuestro territorio. Dar a conocer este tipo de soluciones basadas en la naturaleza a todo tipo de público, es uno de los objetivos de este espacio demostrativo.

c) Laboratorio al aire libre. Constituye una oportunidad de abrir las puertas al seguimiento científico ambiental que se desarrolla en el área de reserva: calidad del agua, anillamiento científico, censos de biodiversidad, y todo ello contado en primera persona por parte de los responsables del mismo.

2.-Compatibilizar Uso Público y Conservación

Para minimizar el impacto del Uso Público sobre la biodiversidad, se ha establecido una zonificación, dejando la zona noreste, como zona de reserva, a la que solo accede el personal y visitas técnicas de reducido tamaño con autorización previa. Sin embargo, las aves deciden donde nidificar, y gracias al detallado seguimiento de la temporada de cría que se lleva a cabo, esta zonificación se puede modificar atendiendo a las necesidades específicas de conservación del espacio.

Por último, hay que resaltar que la capacidad de acogida del Tancat de la Pipa es de 55 personas, teniendo en cuenta: el aforo de los equipamientos existentes- senda peatonal, observatorio, mirador y centro de interpretación, la capacidad del personal destinado a la atención y la fragilidad tanto de los ecosistemas como de las especies de fauna que los habitan. Además, dada la particularidad de que el espacio cuenta con diferentes puntos de entrada, zonas y periodos sensibles de nidificación, se ha establecido que todas las visitas sean reservadas previamente, bien telefónicamente o bien mediante correo electrónico, tanto para visitas individuales como para visitas de grupos, y siempre dentro del horario de atención a los/as visitantes.

3.- Ubicación y accesos

Debido a que el Tancat de la Pipa es paso obligado de todas las barcas que salen desde el Port de Catarroja hacia el lago de l'Albufera y a que el camino por tierra es un camino rural y estrecho que hace no aconsejable el acceso con autobuses, se ha promocionado la barca albuferenca como principal vehículo de acceso desde su apertura al público, al contar con un embarcadero muy próximo al centro de visitantes. La visita se enriquece con la experiencia de conocer el Port de Catarroja, el marjal y l'Albufera. Además, actúa como dinamizador de la actividad económica de los paseos en barca, principalmente desde Catarroja, pero también de los diferentes embarcaderos de l'Albufera.

Todas estas características y recursos para la interpretación han sido la base para el diseño de las actividades que se han venido desarrollando en el Tancat de la Pipa durante estos primeros 10 años, en los que se han recibido más de 60.000 personas, desde público familiar, escolares, asociaciones, universidades, hasta visitas técnicas internacionales.

En estos 10 años de apertura al público, el horario del área de reserva ha sufrido modificaciones debido a los diferentes proyectos con los que se ha apoyado su gestión. Desde el año 2017, gracias a un convenio específico firmado entre Acció Ecologista-Agró, SEO/BirdLife y el Ayuntamiento de Valencia, el Tancat de la Pipa abre sus puertas los viernes por la tarde para disfrutar de los atardeceres de l'Albufera y se reciben grupos de martes a domingo, cubriendo así la enorme demanda que se ha ido construyendo con el tiempo.

UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES ADAPTADO PARA TODO TIPO DE PÚBLICO

El Uso Público en el Tancat de la Pipa lo desarrollan las dos entidades de custodia, Acció Ecologista-Agró y SEO/BirdLife. La sensibilización es una parte importante de los acuerdos de custodia del territorio establecidos con la Confederación Hidrográfica del Júcar, y desde el año 2017, se cuenta con el apoyo del Ayuntamiento de València gracias a un convenio para acercar el Tancat de la Pipa a la ciudadanía de València.

Las actividades que se detallan a continuación se han llevado a cabo contando con la participación de los equipos de investigación del Tancat de la Pipa (IIAMA, ICBIBE), muchas de las entidades que trabajan en el Parque Natural de l'Albufera tales como; asociaciones de naturaleza, arroceras, pescadoras...etc., y también con la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, responsable del Uso Público del Parque Natural.

A continuación, se muestra de manera más detallada una relación de las actividades referidas:

- **Visitas escolares**

El programa de visitas escolares está especialmente dirigido al alumnado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachiller, Universidades, escuelas de personas adultas y de Ciclos Formativos. También a escuelas de Primaria pertenecientes a las poblaciones del Parque Natural de l'Albufera. En este programa han participado 27.500 escolares.

- **Visitas dirigidas al público general**

Todas las personas o grupos tienen la opción de recibir una visita guiada sobre l'Albufera y el Tancat de la Pipa, cuyo contenido se centra en trasladarles la información esencial sobre los orígenes, formación y situación de l'Albufera, el objetivo del proyecto y su contribución

a la mejora de la biodiversidad. Su visita se reserva y organiza con antelación y es atendida de manera personalizada por el personal técnico de la reserva haciendo uso de los diferentes espacios, materiales y equipamientos disponibles. Han visitado el Tancat de la Pipa 14.850 personas con esta modalidad.

- **Programa de Actividades específicas**

Así mismo, se ofrece la posibilidad de participar en un amplio abanico de actividades dirigidas a todos los públicos. El objetivo de dichas actividades es dar un paso más, una vez la persona visitante ya conoce el Tancat de la Pipa y desea profundizar más en diferentes aspectos del Parque Natural de l'Albufera. La mayor parte de estas actividades incluyen paseo en barca, reduciendo el número de coches particulares que acceden al área de reserva. Han participado un total de 8.250 personas.

- **Celebración Eventos Conmemorativos.** Se realiza anualmente un calendario de días especiales como: Día Mundial (DM) de los Humedales, DM del Agua, DM de las aves, DM del Medio Ambiente, DM de la Biodiversidad etc., en los que se profundiza en la temática en cuestión mediante charlas de personas expertas, talleres, demostraciones, paseos en barca, etc., bien en el Tancat de la Pipa o en otros lugares de interés ligados al Parque Natural.

- **Anilla en Familia.** Desde el año 2015 y con la intención de acercar las aves y el anillamiento científico a un público más familiar, se lleva a cabo esta actividad que consiste en que, durante la mañana del domingo, se muestra una jornada real de anillamiento científico de aves, dando a conocer la finalidad del anillamiento. Además, durante la segunda mitad de la mañana se les hace participar en una actividad de sensibilización y/o educación ambiental realizando talleres de diversa índole. Desde que se inició la actividad han pasado cerca de 1.400 personas por la misma.

- **Sábados Biodiversos.** En el año 2018 se pusieron en marcha diferentes cursos de iniciación a la observación de aves, cursos de cantos, cursos de fotografía de naturaleza, salidas prácticas de identificación de aves por sus cantos, etc. todo ello con el fin de fomentar el conocimiento de la biodiversidad del Tancat de la Pipa.

- **Los atardeceres de La Pipa.** Además, también se realizan actividades específicas que ofrecen la oportunidad de disfrutar de las vistas que ofrece el mirador con la puesta de sol de fondo, fuera del horario de apertura al público. Estas actividades siempre se enriquecen con alguna temática específica, relacionada con los ciclos de l'Albufera, tales como: la cosecha, el fangueo, la inundación del arrozal, la biodiversidad -como la noche de los murciélagos o los viernes de pajareo-, o de conexión con la naturaleza -como los atardeceres meditativos mindfulness-.

Arte en la Pipa: Actividades dedicadas al arte en la naturaleza como por ejemplo talleres de cianotipia, de literatura o de fotografía que tienen por objetivo fomentar nuestra mirada sobre el paisaje, la fauna y flora y el patrimonio natural y cultural.

- **Científico por un día:** Dirigido a grupos de reducido tamaño. Se abren las puertas del trabajo de seguimiento científico que se desarrolla en el Tancat de la Pipa, de modo que

el alumnado puede colaborar en el monitoreo de la calidad de agua, censos de vegetación y peces.

- **Voluntariados y Ciencia ciudadana**

Uno de los objetivos de las actividades llevadas a cabo en el Tancat de la Pipa es conseguir implicar a la ciudadanía en la conservación activa del medio ambiente a través del conocimiento. Para ello, las actividades de voluntariado ambiental juegan un papel fundamental, ya que constituyen una puerta abierta a la gestión y seguimiento de procesos a través de la participación. Se da la oportunidad a la ciudadanía de ponerse las botas, entrar en el barro y participar en las tareas de gestión, tales como; censos de fauna, seguimiento de la vegetación, de la calidad del agua y de los procesos ecológicos que ocurren en el área de reserva, asesorados por personal especializado.

Además de las convocatorias periódicas que engloban todo tipo de actividades, y que incluyen acciones como plantaciones, retirada de especies exóticas, limpiezas...etc. A nivel de ciencia ciudadana destacan tres programas específicos, con gran éxito de participación y obtención de datos de gran interés: Proyecto Emys (galápagos), Lepiodos (mariposas y libélulas) y testings de biodiversidad.

Han participado más de 4.000 personas en estas actividades.

Formación

La amplia diversidad de actividades y entidades que participan en este proyecto de restauración ambiental ofrece un potencial enorme para la formación, conformando el Tancat de la Pipa como una enorme “*aula de naturaleza*”.

Se han llevado a cabo varias ediciones de cursos de formación de profesorado, de Secundaria y Formación Profesional junto con el CEFIRE (Centro de Formación y Recursos para el Profesorado), en los que se ha trasladado la experiencia y el trabajo de todos los expertos de las universidades, administraciones y entidades de custodia, sobre seguimientos, metodología, educación ambiental y conservación. Además, cada año el Tancat de la Pipa recibe alumnado en prácticas, tanto de universidades como de Formación Profesional, los cuales, además de realizar sus prácticas formativas, desarrollan sus trabajos de grado o de máster.

Con el paso de los años, el programa de formación se ha ido adaptando a necesidades más locales, cubriendo la demanda de formación en técnicas de Interpretación del Patrimonio y medio ambiente en el sector de paseos en barca. Esto ha dado lugar a las primeras ediciones de Cursos de Formación de Guías Barqueros realizadas junto con el Ayuntamiento de València.

Comunicación

El carácter innovador del proyecto, la calidad y cantidad de la información científica que está produciendo, así como las características de su gestión a través de acuerdos de custodia del territorio, ha generado un gran interés entre diferentes foros, tanto científicos, como conservacionistas y gestores de espacios naturales entre otros. El Tancat de la Pipa ha sido presentado con éxito en diferentes congresos, tanto nacionales como internacionales, ha recibido el premio de experiencias inspiradoras de Europarc, y ha sido mencionado innumerables veces en medios de comunicación, destacando los buenos resultados y los aprendizajes.

10 AÑOS DE APRENDIZAJE Y GRATIFICACIONES

Los resultados como proyecto piloto de mejora de la calidad de aguas de un humedal eutrofizado, así como restauración de hábitats para el fomento de la biodiversidad han sido muy buenos. A nivel de fitodepuración, muy pocas experiencias como el Tancat se habían puesto en marcha a nivel estatal e incluso internacional. La gestión de los humedales artificiales como sistemas de depuración, pero además como hábitats para la biodiversidad ha supuesto todo un reto, ya que se disponía de pocas referencias previas. Como resultados generales, el Tancat de la Pipa está tratando 2hm³ de agua anualmente, que tras pasar por el sistema reducen su concentración de nutrientes en un 50%, incrementa su transparencia de manera notable y se incrementa la diversidad y biomasa de microfauna. Esta mayor calidad del agua, y la presencia de hábitats palustres en regresión en l'Albufera conforma el Tancat de la Pipa como uno de los puntos calientes de biodiversidad en l'Albufera, acogiendo poblaciones reproductoras de especies en declive como el pato colorado, la focha común o el carricerín real, entre otras especies de aves, y de fauna acuática como el galápagu europeo o el fartet. Y todo este laboratorio al aire libre abierto al público y fomentando la implicación de la ciudadanía.

En el momento en que el Tancat de la Pipa se abrió al público, en octubre de 2009, no se podía prever el éxito que han tenido, entre la población, las actividades ofertadas. El programa de visitas escolares se completa cada año, las actividades se llenan en cuestión de horas y uno de los indicadores que más satisfacción genera, es que el público repite. El Plan de Uso Público ha ido evolucionando durante los años, atendiendo las demandas de la ciudadanía, pero siempre fiel al planteamiento inicial: visitas reducidas, de calidad, y poniendo en valor el aprendizaje del proyecto y del contexto territorial.

El Tancat de la Pipa se ha consolidado como un centro de visitantes de referencia en el Parque Natural, complementando la oferta del Centro de Interpretación del Racó de l'Olla, y cubriendo así una necesidad de equipamientos de educación ambiental en l'Albufera. El esfuerzo realizado para abrir las puertas y mostrar todos los aprendizajes de la experiencia piloto ha sido muy bien valorado desde el sector técnico y administraciones con interés en poner en marcha iniciativas similares. La experiencia del Tancat ha inspirado muchas actuaciones similares tanto a nivel nacional como internacional.

Muchos de los visitantes han querido plasmar en el libro de visitas su experiencia en el Tancat de la Pipa. A lo largo de los años, se han recibido centenares de mensajes, que ayudan a mejorar y a continuar con el proyecto. Resulta difícil elegir una, pero es importante reflejar en esta publicación parte de lo que las personas que han visitado el Tancat han vivido, y han querido compartir:

“Alimento para el alma en cada rincón del Tancat” 09/02/2011

“Enhorabuena por todo lo que representa este proyecto de recuperación de un espacio maravilloso y por abrir tantas posibilidades educativas ambientales para los niños y niñas de nuestros pueblos” 25/11/2011

“En un paraje maravilloso, un disfrute para los sentidos, es un privilegio poder disfrutarlo y tan cerca de una gran ciudad”

“Un grupo de amigos de Albal hemos visitado La Pipa y hemos visto la maravilla que en este Parque se ha creado, gracias a la Confederación Hidrográfica del Júcar” 16/07/2010

“Estupendo el cursillo. Mil gracias, mil aves, mil arrozales rodeados de azul y verde con color de tierra. Como los patos del cuello verde o las garcetas blancas, esbeltas, anido en este parque natural y dejo volar mis alas creativas. Cuando llegue esta noche a mi casa,

*todo lo vivido aquí, formará parte ya de mi esencia humana, unida a la naturaleza primitiva,
pero mágica” 21/05/2011*