

Memoria de actividades

2011



Madrid, febrero de 2012

Autores

Junta Directiva de Gemosclera.

© *Gemosclera. Asociación para la Difusión del Conocimiento de los Humedales y su Conservación.*

Madrid, febrero de 2012

Palabras clave

Gemosclera, memoria actividades, 2011

Índice

| | |
|--|-----------|
| Índice | 3 |
| 1. Gemosclera | 4 |
| Antecedentes | 5 |
| La entidad..... | 5 |
| Misión | 5 |
| Visión..... | 5 |
| Valores..... | 6 |
| 2. Actividades realizadas | 7 |
| Colaboraciones | 8 |
| Limpiezas de fondos..... | 8 |
| Prospecciones arqueológicas | 8 |
| Actividades de muestreo..... | 8 |
| Otras colaboraciones | 9 |
| Difusión del Conocimiento | 9 |
| Jornadas de interpretación | 9 |
| Difusión del conocimiento usando nuevas tecnologías..... | 9 |
| Otras actividades de difusión..... | 10 |
| Gemosclera en los medios..... | 10 |
| Otras actividades | 11 |
| Reestructuración interna | 11 |
| Recursos humanos..... | 11 |
| Desarrollo del sistema de calidad | 11 |
| Recursos internos | 11 |
| 3. Actividades planificadas para 2012..... | 13 |
| Colaboraciones | 14 |
| Limpiezas de fondos..... | 14 |
| Prospecciones..... | 14 |
| Actividades de muestreo..... | 15 |
| Difusión del conocimiento | 15 |
| Actividades de interpretación..... | 15 |
| Potenciar las acciones formativas..... | 15 |
| Participación en público | 16 |
| Mejora de la web de la Asociación | 16 |
| Generación de documentación especializada..... | 16 |
| Otras actividades | 16 |
| Potenciar la imagen de la Asociación | 16 |
| Desarrollo del Sistema de Calidad | 16 |
| Plan de Financiación | 17 |
| Plan de recursos humanos | 17 |

1. Gemosclera

Antecedentes

Aunque de forma particular sus miembros llevan más de diez años realizando actividades de voluntariado de cara a la conservación y mejora de los humedales, **Gemosclera** lleva apenas tres años aportando servicios al medio ambiente y a la sociedad. Durante estos tres años de actividad se han realizado muchos esfuerzos y se ha contribuido en la medida de las posibilidades que ésta tiene. Ahora que se afronta la segunda mitad del Plan Director 2010-2013, esta asociación espera poder conseguir los retos que se marcó en su planteamiento.

La entidad

Llegados a un punto de madurez como grupo de amigos, y animados por aquellos organismos científicos y gestores para los que ya trabajaba, deciden inscribirse en el *Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior* como asociación sin ánimo de lucro denominada **Gemosclera. Asociación para la Difusión del Conocimiento de los Humedales y su Conservación** (Grupo 1, Sección 1) con número 593479, ámbito nacional y con objetivo prioritario de defensa del medio ambiente.

Misión

Gemosclera es una asociación cultural sin ánimo de lucro que presta servicios técnicos basados principalmente en actividades subacuáticas planificadas bajo los principios de diseño técnico exquisito, sostenibilidad, integración en el medio, seguridad y ajuste a la legislación vigente; está abierta a los sectores público y privado, con vocación de especialización en las administraciones, los organismos científicos y el público en general, y orientada hacia la consecución de una sociedad incluyente y plenamente participativa.

En definitiva, una asociación que aporta soluciones técnicas muy especializadas a satisfacción de sus grupos de interés, y que actúa como vínculo entre las distintas necesidades sociales respecto de los humedales y los agentes encargados de atenderlas.

Estas soluciones deberán permitir crear valor para todos los implicados, inclusive los componentes de la misma, el desarrollo profesional y humano para sus voluntarios, así como revertir en beneficio social el resultado de sus servicios.

Visión

Gemosclera aspira a convertirse en una entidad líder entre las asociaciones cuyo interés es proteger el medio ambiente y a ser percibida como referente entre las relacionadas con el voluntariado realizado para proteger el medio ambiente, dotada de una cultura y valores compartidos.

Valores

Integridad. La honradez en el desempeño profesional forma parte de nuestra identidad, y se pone de manifiesto en las actuaciones de su personal tanto dentro como fuera de la asociación.

Rigor profesional. Todas las actuaciones del personal están presididas por el concepto de profesionalidad, íntimamente ligado a la vocación de servicio en el desempeño de la actividad y a la implicación con el proyecto asociativo desarrollado.

Calidad. Todos los miembros de la organización tienen un compromiso con la calidad en todas sus actuaciones, tanto internas como externas. La asociación tiene normas concretas de calidad, fruto de su conocimiento, sentido común, rigor, orden y responsabilidad a la hora de actuar.

Sostenibilidad. Exenta de intereses, puede desarrollar sus actuaciones de una forma tal que siempre asegure la conservación de los humedales y la percepción social de los mismos.

Legalidad. El cumplimiento de la legalidad no es sólo un requisito externo. La ley aporta seguridad en las actuaciones de **Gemosclera** y reduce riesgos en las prestaciones de servicio.

Confidencialidad. Esta asociación espera de las personas que constituyen su organización el mantenimiento de criterios de discreción y prudencia en sus comunicaciones y relaciones con terceros.

Inclusión. Entendemos que la integración de miembros de colectivos hasta ahora excluidos del mercado laboral por razones de diversidad funcional es crítica. Igualmente, tenemos en cuenta, en todos nuestros procesos y servicios, aspectos relativos a la accesibilidad y al diseño para todos.



1. Nuevas personas, pero con los mismos valores de siempre

2. Actividades realizadas

Este año se han realizado actividades en cinco comunidades autónomas diferentes: Aragón, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña y Madrid.

Así mismo se han realizado actividades internas para alcanzar la estabilidad y permanencia de la asociación.



2. Mapa de actividades en 2011

Colaboraciones

Se ha trabajado en tres tipos de colaboraciones:

- Diseño de planes de limpieza selectivos y mantenimiento de fondos.
- Trabajos en prospecciones arqueológicas.
- Actividades de muestreo y observación en humedales para los científicos y organismos gestores.
- Cesión de material.

Limpiezas de fondos

Tras su visita en septiembre de este año, esta asociación ha diseñado una propuesta para la limpieza selectiva de fondos en el **Estany de Montcortès** perteneciente al ayuntamiento de *Bàix Pallars*.

Prospecciones arqueológicas

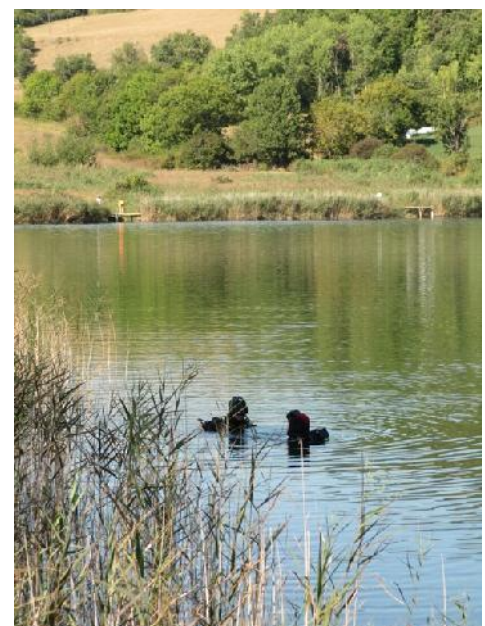
Durante los trabajos realizados en el **lago de Banyoles** en 2.009, se entró en contacto con el grupo que realiza las campañas arqueológicas de **la Draga**, yacimiento del Neolítico, incluidas las prospecciones subacuáticas en el Lago.

Fruto de esa relación, **Gemosclera** ha colaborado con ellos, especialmente con la empresa *Arqueolític* y la **Universidad Autónoma de Barcelona** en el diseño de la planificación de las inmersiones realizadas durante la campaña de este año en la punta *Freixenet*. Durante los mismos se encontró un estrato de turba de gran desarrollo lineal y potencia, así como restos vegetales con tratamiento antrópico aún sin determinar.

En colaboración con la arqueóloga *Núria Rafel*, de la **Universidad de Lleida**, se organizó y celebró en septiembre una visita al **lago de Montcortès** (*Bàix Pallars*) para detectar la posibilidad de encontrar sustratos anóxicos que hubieran permitido almacenar registro arqueológico orgánico.

Actividades de muestreo

Tras el permiso obtenido en abril por parte de la *Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente* en Zamora se comenzaron los trabajos



3. Estany de Montcortès (Llérida)

preliminares de documentación para diseñar un estudio morfométrico y biótico de la poza situada en la zona conocida como **Cuevas de San Martín de Castañeda (Galende)** dentro del *Parque Natural del Lago de Sanabria y Alrededores*.

Durante la visita realizada al **lago de Montcortés** (Bàix Pallars) se recolectaron individuos de gran limnea (*Lymnaea satagnalis*), y dada su singularidad, fueron entregados en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** (CSIC).

Otras colaboraciones

Este año se ha ampliado la oferta de servicios de colaboración con empresas de turismo para que paulatinamente vayan convirtiendo su actividad en turismo sostenible, trabajando en particular con dos de ellas:

- Se planificó y se impartió para **Zona de Inmersión** (Madrid) y sus clientes una jornada de interpretación en el **Parque Natural de las lagunas de Ruidera**.
- Se ha dado soporte técnico al centro de buceo **The Busseing Pallars** (Tremp, Lleida) para que aporte un nuevo enfoque a su actividad.

También se ha cedido material de buceo para la celebración de actividades subacuáticas de diversa índole, destacando sesiones de fotografía artística subacuática.

Difusión del Conocimiento

Este año se han realizado diferentes actividades:

- Diseño de jornadas de interpretación.
- Difusión del conocimiento usando nuevas tecnologías.
- Otras actividades de difusión.

Jornadas de interpretación

Este año se obtuvo permiso para celebrar 6 jornadas de interpretación en el **Parque Natural de las Lagunas de Ruidera (Ciudad Real)**.

Se han realizado múltiples visitas y jornadas de interpretación tanto fuera como dentro de nuestras fronteras:

- Manzanal de Abajo (Zamora).
- Exposición sobre la tragedia de Ribadelago (Zamora).
- Lago de Sanabria (Zamora).
- Cuevas de San Martín de Castañeda (Zamora).



4. P.N. Lagunas de Ruidera

Difusión del conocimiento usando nuevas tecnologías

Creación de un punto de encuentro

Este año se ha continuado alimentando y potenciando la web corporativa (www.gemosclera.org) de tal manera que a día de hoy es el reflejo de nuestras actividades.

Durante este año ha recibido más de 3.500 visitas procedentes de 32 países procedentes de América, Europa, Asia y Oceanía. El país que más visitas produjo fue España con 87 localizaciones diferentes y 3 páginas por visita.

Participación activa en Internet

Durante este año la asociación ha informado de sus actividades a los colectivos interesados en buceo y ha intentado publicitar a aquellas empresas que ofrecen servicios sostenibles. Para ello ha participado en 25 ocasiones en el foro de debate de buceo deportivo más activo de España (www.forobuceo.org), el cual posee más de 17.000 usuarios registrados.



5. Aspecto actual de la web

Otras actividades de difusión

En febrero se participó en el **II Encuentro franco-español de buceo en altitud** en el ibón de Panticosa (Huesca) organizado por un club de buceo zaragozano y un club francés.

Se organizó y asesoró al Departamento *Sociocultural de la Delegación Territorial de la ONCE* en Madrid para organizar una jornada de Interpretación en el **Parque Natural de las Lagunas de Ruidera**. Jornada que fue anulada unos días antes por problemas internos de la ONCE cuando todo estaba preparado.

También se estableció una línea de trabajo con el **Parque Natural de las Lagunas de Ruidera** para colaborar en temas de accesibilidad, ofreciendo asesoría para la creación de material didáctico accesible y formación al personal del parque.

Gemosclera en los medios

Este año Gemosclera ha aparecido reseñada en:

- La **Memoria Anual 2010 del Parque Natural del Lago de Sanabria y alrededores**. Junta Rectora. 22 Febrero 2011:

...Hay que destacar dentro de los trabajos realizados en el año 2010 el estudio realizado por el colectivo Gemosclera en la Laguna de la Clara, que contribuye al mejor conocimiento de los valores del Parque Natural; en las inmersiones además se procedió a la limpieza de los residuos acumulados en los fondos.

...

- El **Boletín de la Asociación Herpetológica Española (2011)** nº 22 publicando el artículo:

Pedomorfosis de *Lissotriton boscaia* gran profundidad en una laguna de alta montaña (Sierra Segundera, NO de Zamora).

Javier Morales (Dpto. de Biología Animal, Universidad de Salamanca) & Daniel Cruz (Gemosclera).

- **El Noroeste de Zamora**. Publicó en la página nº12 de su número de junio una reseña de nuestra visita al embalse de Valparaiso en abril titulada **"Visita a los restos de Manzanal de Abajo"**.

Otras actividades

Este ejercicio nuestra asociación ha seguido la estrategia marcada por su Plan Director con la intención de asentarse y asegurar la estabilización de su proyecto asociativo. Por ello ha trabajado también en aspectos internos muy importantes.

Reestructuración interna

La Asociación ha modificado su junta directiva para adaptarse a las necesidades de sus componentes, quedando formada por los siguientes componentes:

- Presidente: Daniel Cruz Álvarez.
- Vicepresidente: Víctor López Jiménez.
- Secretario/Tesorero: Pilar Delgado García.



6. Distribución de recursos actual

Recursos humanos

A pesar de no haber desarrollado el plan estratégico que le asegure dichos recursos, este año se ha incrementado el número de sedes y de colaboradores.

A parte de los recursos propios existentes en Madrid, ya se cuenta con personas dispuestas a cooperar en Vigo (Pontevedra), Tremp (Lérida), Barcelona, Córdoba, Valladolid y Zamora.

Desarrollo del sistema de calidad

El **Sistema de Calidad** se ha configurado como un instrumento básico para regular la relación entre **Gemosclera** y su público objetivo, asegurando la calidad de los servicios prestados y permitiendo generar evidencias.

Durante este año se realizó un esfuerzo importante en el desarrollo del *Servicio de Difusión del Conocimiento*:

- Mejora de los procedimientos de colaboraciones y difusión del conocimiento.
- Creación del procedimiento de bienvenida a nuevos voluntarios.

Recursos internos

Formación Interna

Gemosclera debe estar compuesta por personas que deseen crecer intelectualmente para poder aportar servicios de calidad. Si bien tiene la suerte de trabajar para los colectivos más selectos en el mundo de los humedales, es necesario que ese conocimiento se distribuya por igual a todos los participantes de este proyecto asociativo.



Para ello se ha comenzado a desarrollar un proyecto formativo interno que asegure la adquisición a todos los participantes de conocimientos comunes y ligado a la estrategia de RR.HH. e integrado en el *Servicio de Formación*.

En la práctica se han desarrollado los módulos "**Accesibilidad y discapacidad**" y "**Ley Orgánica de Protección de Datos**".

Recursos internos

En el último trimestre de este año se ha desarrollado una extranet integrada en el portal corporativo para que todos los participantes tengan acceso a la mayor cantidad de información posible de forma ubicua. Publicando información de interés para todos:

- Documentos básicos y de gestión (estatutos, actas, etc.).
- Documentos de estrategia (plan director y planes de estrategia).
- Modelo de calidad y de relación con clientes.
- Zona de recursos con material corporativo.
- Planes de formación y módulos.

De esta manera, si se accede con credenciales, se podrá disponer de ellos desde cualquier sitio.

Plan de bienvenida

Gemosclera debe preocuparse de que sus voluntarios puedan ejecutar sus actividades de forma profesional y segura, para ello debe conseguir que estén formados para las actividades que debe realizar. Esto incluye también aspectos de seguridad ante riesgos laborales.

Por ello ha empezado a preparar un plan de bienvenida consistente en procedimientos del modelo de calidad y documentos para los nuevos colaboradores. Así como, facilitar el acceso a la información que los demás participantes tienen por medio de la extranet.

3. Actividades planificadas para 2012

Gemosclera vuelve a encontrarse con una situación económica muy complicada en España, y además, necesita obtener recursos para afrontar cada vez más actividades. Para ello volverá a basarse únicamente en los recursos propios o conseguidos mediante patrocinio para asegurar sus proyectos. Es por ello que este año de nuevo sólo se acometerán actividades cuya financiación esté asegurada. Mientras que aquellas que necesiten planificaciones en años futuros deberán contar con un plan de viabilidad específico que asegure las campañas posteriores a la actual.

Colaboraciones

Durante este año se espera trabajar en las comunidades autónomas de *Aragón, Castilla – La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Madrid y Galicia*.

En un principio se tiene planificado realizar tres tipos de colaboraciones:

- Diseño de planes de limpieza y mantenimiento de fondos selectivos.
- Trabajos en prospecciones arqueológicas.
- Actividades de muestreo y observación en humedales para los científicos y organismos gestores.

Como siempre, los proyectos mantendrán la estrategia de viabilidad financiera, estarán basados en los valores de nuestro proyecto asociativo, que no son otros que la integración en el medio con la ejecución de actividades sostenibles, en el cumplimiento de la legislación vigente, en afianzar la seguridad de sus participantes, en que sean realmente conservadores, realizados por personal especializado y, además, sean apreciados por nuestros grupos de interés.

Limpiezas de fondos

Se entregará a los responsables del humedal la propuesta realizada para el ***Estany de Montcortès, Gemosclera*** a lo largo del año 2012.

Así mismo, se continuará con este tipo de proyectos y se intentará diseñar otra propuesta para la limpieza selectiva de fondos en el ***Monumento Natural Sierra de Pela y laguna de Somolinos (Guadalajara)***. La cual será presentada a finales de otoño para comenzar su ejecución a finales de año si es aprobada.

Prospecciones

Tras los buenos resultados obtenidos este año se espera poder continuar la colaboración con los responsables de los trabajos de prospección arqueológica subacuática en el poblado neolítico de ***la Draga*** situada en el ***Espacio de Interés Natural del Lago de Banyoles y Porqueres (Bañolas, Gerona)***.

Se intentará organizar una segunda visita al ***lago de Montcortès (Bàix Pallars)*** para que ***Nùria Rafel, Universidad de Lleida***, pueda conocer con exactitud la amplitud de los sustratos anóxicos que pudieran aportar registro arqueológico orgánico.



7. Vista aérea de la Poza de la Cueva San Martín de Castañeda (Zamora)

Actividades de muestreo

Se pretende incrementar el esfuerzo de trabajo de colaboración en el **Parque Natural del Lago de Sanabria y Alrededores**, mediante el cual se intentará:

- Detectar a qué profundidad llegan las poblaciones de esféridos, y en especial intentar detectar *Pisidium conventus*, en el **lago de Villachica**.
- Finalizar el estudio morfométrico y biótico de la poza de las **Cuevas de San Martín de Castañeda**.

Difusión del conocimiento

De cara a mejorar la difusión del conocimiento esta asociación realizará un esfuerzo incrementando este tipo de actividades durante el año 2010:

- Actividades de interpretación.
- Potenciando las acciones formativas actuales.
- Participación en eventos colectivos.
- Mejorando la web de la asociación.
- Generando documentación especializada.

Actividades de interpretación

Como en ejercicios anteriores, este año se volverán a realizar actividades de interpretación en las lagunas del Ocelo y de la Sierpe (Orense) para niños.



8. Interpretación en la laguna Tinaja (P.N. Lag. Ruidera. Ciudad Real)

Potenciar las acciones formativas

Se potenciarán las actividades de interpretación en el **Parque Natural de las Lagunas de Ruidera** (Ciudad Real) organizando una visita mensual.

Aunque la colaboración con la ONCE no se llegó a completar, se tiene la intención de intentar repetir la organización de otra jornada en la primavera de 2012.

Participación en público

Por otro lado, nuestra asociación intentará difundir el resultado de sus trabajos de varias maneras:

- **Publicando los resultados** de sus trabajos en prensa local, publicaciones científicas y deportivas especializadas, etc.
- Participando en **eventos colectivos** (simposios, congresos, ferias, etc.) donde se reúnan buceadores interesados en el medio lenítico.

Mejora de la web de la Asociación

Aunque la web de la Asociación ha incrementado considerablemente la información que presenta, este año debe realizarse un esfuerzo mediante el cual se convertiría en un portal de referencia acerca del conocimiento de los humedales.

Generación de documentación especializada

Este año se tiene planificado seguir generando documentación especializada que ayude a los visitantes subacuáticos a planificar y a diseñar sus actividades de forma segura, sostenible e integrada en el medio. Para ello tiene previsto generar el documento **Manual de buenas prácticas para diseñar y planificar inmersiones en aguas interiores**.

Otras actividades

Durante este ejercicio nuestra asociación continuará en la línea del plan director por medio del plan estratégico. Para ello se prevé realizar diversas actividades encaminadas a su estabilización estructural.

Potenciar la imagen de la Asociación

Este año la Asociación deberá mejorar la imagen frente a sus clientes potenciales, para ello diseñará una **estrategia de comunicación** que incluya:

- **Guía de estilo** que indique el aspecto visual de los documentos entregables (planificaciones, memorias, publicaciones, etc.), de los soportes lógicos (CD, DVD, etc.), de las presentaciones multimedia, etc.
- **Potenciar nuestra presencia en los medios de comunicación** del sector.



9. Prototipo de carátula para CD y DVD

Desarrollo del Sistema de Calidad

El **Sistema de Calidad** será desarrollado en los siguientes aspectos:

- Dar cabida y regular nuevos servicios que han aparecido este año.
- Desarrollo del *Servicio de Atención al Usuario*.

Plan de Financiación

Ya que no se consiguió hacer este año, se deberá crear un plan para la creación y mantenimiento de los recursos necesarios basada en el crecimiento sostenido y asegurada por un gasto contenido y consensuado de los costes fijos (sistemas de información, material para las actividades, etc.).

Se continuará con la búsqueda de patrocinios de cara a las necesidades globales y puntuales que superen la capacidad financiera de nuestra asociación.

Plan de recursos humanos

Es imperante que esta asociación desarrolle un plan estratégico de la gestión de sus recursos humanos que le asegure personal voluntario para desarrollar las actividades programadas según los valores del proyecto asociativo. Para ello deberá proveerse de personal voluntario con una aptitud suficiente y una actitud adecuada.

En este sentido debe potenciar el plan de formación para ellos de tal manera que, tras ejecutarlo, los voluntarios puedan realizar las actividades para las que se han ofrecido, disfrutando, con calidad suficiente, de forma sostenible, observando la legalidad, y sobre todo, de forma segura.



© Gemosclera. Asociación para la Difusión del Conocimiento de los Humedales y su Conservación.