

## O “Grande Debate Ibérico” sobre Ruralidade e Biodiversidade

### – Redes de Comunicação para a Conservação.

*Por Benigno Varillas*

*Promotor de la Plataforma de Comunicación para el Desarrollo Rural y la Biodiversidad*

La incomunicación entre los diferentes sectores con intereses en el medio natural es un problema que queremos abordar con la creación de una plataforma digital que favorezca el intercambio de información.

Hay dos aspectos importantes a cubrir: Uno, que las personas activas profesional y políticamente en temas rurales y de biodiversidad tengan a su alcance, y les llegue con el mínimo esfuerzo, el máximo posible de información importante para realizar bien su trabajo; y dos, que les llegue información precisa, evitando en lo posible la avalancha, el ruido y el exceso.

La primer tarea es identificar los circuitos de información ya establecidos, es decir, los colectivos o grupos de trabajo relacionados con la naturaleza y el medio rural que ya mantienen una comunicación fluida entre ellos.

Para delimitar el ámbito hemos elegido a los grupos que trabajan en temas de especies amenazadas, empezando por aquellas afectadas por el problema del veneno, como son el oso pardo, el lobo, el águila imperial y el quebrantahuesos. En un siguiente paso ampliaremos este campo de trabajo a otras como el urogallo, el lince ibérico, el águila perdicera. Etc.

Por otra parte, identificamos los grupos de trabajo que podrían formarse alrededor de factores de alimentación de alimentación: carroñas de ganadería extensiva, conejos, perdices, etc. y de factores de mortandad: venenos, pesticidas, electrocuciones, atropellos, etc.

Dentro de cada uno de estos temas buscamos actores que tengan ya canales de información establecidos entre ellos como:

La mayoría de estas, llamemoslas comunidades, se comunican en reuniones periódicas acordadas entre sus miembros, o bien coinciden de forma casual, pero de forma regular, al ser convocados sistemáticamente para intervenir como expertos o portavoces en congresos, jornadas, seminarios o talleres de trabajo.

Para ello buscaremos la integración de recursos y herramientas de comunicación como:

- Sitio WEB
- Listas de correo
- Fonoconferencias
- Chats y Foros
- Boletines electrónicos distribuidos por Internet e impresos también en papel
- Bases de datos y cartografía SIG
- Fotos georeferenciadas por GPS
- Mensajería a móvil

## **Listas de correo**

Las listas de correo, núcleo central de esta herramienta de comunicación, estarán moderadas por expertos que supervisarán las mismas.

Experiencias previas recientes demuestran que las listas de correo o distribución, son elementos estratégicos para implicar en objetivos comunes a los diferentes miembros de los colectivos que las integran. La novedad del sistema que proponemos es que diferentes listas interactúen entre ellas, a través de un sistema bien planificado, para permitir que las sinergias que ya se detectan en las listas aisladas se multipliquen. Esto requiere un trabajo fino de diseño, que evite los fallos que estos sistemas tienen cuando se desarrollan espontáneamente.

Serán en principio las siguientes

(Reparto sujeto a cambios, según recomiende la experiencia al aplicar el proyecto):

1. Lista de Correo de Nivel 0: Núcleo de coordinadores de las estrategias y comités.
2. Lista de Correo de Nivel 1: GTE
3. Lista de Correo de Nivel 2: ONG's
4. Lista de Correo de Nivel 3: Científicos y expertos
5. Lista de Correo de Nivel 4: Medios de Comunicación
6. Lista de Correo de Nivel 5: Público en general

Cada uno de estos niveles se organiza de la siguiente manera:

### **Lista de Correo de Nivel 0: coordinadores de estrategias**

En ella participan los coordinadores de las estrategias antivenenos, los coordinadores de estrategias de especies amenazadas del Comité de Flora y Fauna Silvestres, así como los coordinadores de las estrategias de Comunidades Autónomas y otros coordinadores de proyectos suprarregionales e internacionales.

### **Lista de Correo de Nivel 1: GTE**

Se invitará a participar en este nivel a los miembros del GTE así como a los asesores que ellos designen.

### **Lista de Correo de Nivel 2: ONG's**

Integrada por las asociaciones miembros de la plataforma Antídoto, así como por otras ONG's que los grupos miembro de dicha plataforma consideren deban participar en dicho foro.

### **Lista de Correo de Nivel 3: Científicos y expertos**

Este nivel está reservado a investigadores de fauna afectada por el veneno y los tóxicos usados en el medio rural, técnicos de las administraciones y expertos de este tema en general.

## **Lista de Correo de Nivel 4: Medios de Comunicación**

Con esta lista se podrá distribuir información a todos los medios de comunicación y atender sus dudas y preguntas.

En las cuatro listas anteriores, los correos electrónicos serán visualizados por el moderador previamente a su inserción en las listas, con el objeto de evitar que se infiltren intrusos o información que incumpla las normas de redacción que se establecerán previamente.

Se procurará evitar correos que no aporten información de interés, de manera que el volumen del tráfico no sature los buzones y el que fluya sea de utilidad para sus receptores.

Los miembros del Comité de Flora y Fauna Silvestres, los de la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza y los de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente (Consejeros de Medio Ambiente), así como cualquiera de los Altos Cargos de las Administraciones Públicas, podrán pertenecer a cualquiera o a todas las listas creadas con este sistema de comunicación, si así lo desean. Al margen de que participen o no, se les informará periódicamente a través de boletines electrónicos y memorias que recopilarán la información esencial que fluya a través del sistema.

## **Lista de Correo de Nivel 5: Participación Pública**

Esta lista da la oportunidad a cualquier ciudadano a participar, informarse y emitir su opinión en temas relacionados con el veneno. Es la única abierta y los mensajes que circulen por ella no se canalizarán a través de un moderador, sino que serán controlados a posteriori por éste, siendo expulsados de la lista aquellos usuarios que no respeten las normas que se darán a conocer a los que soliciten el alta en la misma.

Los contenidos más importantes que fluyan por todas estas listas de correo serán editados, ordenados y colocados, con el permiso previo de sus autores, en un **sitio WEB** asociado a las listas, específicamente dedicado al tema de la lucha contra el uso inadecuado de los tóxicos en el medio rural, de manera que la información importante sea fácil de localizar, al margen de que el sistema guarde todos los correos por periodos cronológicos.

En un documento adjunto, aportamos información provisional y aun incompleta sobre la estructura de las listas y las personas que serán invitadas a participar en ellas. (Ver **Agenda** de listados adjunto, impreso en formato DIN A-3).

## **Desarrollo de nuevos métodos de comunicación**

Además de las listas de correo y del sitio WEB correspondiente, con este proyecto ensayaremos la aplicación de metodologías, protocolos y desarrollos de **nuevos métodos de comunicación**, que permitan a los que trabajan en los temas de venenos participar en:

1. Procesos de creación colectiva de conocimiento;
2. Reuniones virtuales a través de fonosferencias;
3. Elaboración de **mapas de zonas de riesgo**, utilizando el GPS para determinar su posición geográfica;
4. Captación de imágenes digitales de fauna envenenada y puntos de negros para la fauna, para insertar en bases de datos que permitan **visualizar** la información recopilada y, en general, disponer de posibilidad de acceso fácil e inmediato a la información esencial para una optimización de sus esfuerzos en la lucha contra el veneno.

Se sentarán las bases de una plataforma que permita interactuar en Internet con sencillez; tener

un disco duro común en Internet; compartir documentos con colaboradores que partipan en un mismo proyecto; publicar noticias de interés para todos o intercambiar opiniones en un foro, etc.

## **Grupos de trabajo**

La forma natural de relacionar un grupo de personas con un interés común es a través de un grupo de trabajo: un área en la que poder tener servicios como noticias propias del grupo, agenda común, almacenamiento de ficheros del grupo con control de versiones y gestión de permisos para la elaboración de documentos en entornos cooperativos de trabajo, chats y foros de uso exclusivo del grupo, sistemas de publicación, gestión de envíos de correo masivos a los componentes del grupo gestión de proyectos, tareas e incidencias de la actividad del grupo, etc. Todo esto controlado y administrado por uno o varios componentes del propio grupo.

## **Mapa GIS de venenos y puntos negros para la fauna**

Entre los desarrollos que acometeremos está el de cooperar con otras entidades para la elaboración del mapa de venenos, investigando las necesidades y requerimientos de este sistema, así como los protocolos y demás elementos a observar en el desarrollo del trabajo colectivo de recogida de información.

## **Base de datos con información fotográfica**

Pretendemos incorporar en la base de datos de puntos negros para la fauna un campo gráfico de fotos georeferenciadas con sus correspondientes coordenadas GPS, que complementen las fichas que se elaboren para la ulterior composición de los mapas GIS y su difusión en la WEB. Para ello adquiriremos para experimentar y poner a punto las metodologías adecuadas con unos equipos piloto, dos PDA con módulos GPS y un Tablet PC, así como dos teléfonos/PDA, equipados con cámara fotográfica. Igualmente, para capturar imágenes de calidad y de elementos situados a distancia, se adquirirá un equipo de fotografía digital con teleobjetivo.

## **Foros**

Permitirán a los miembros de un grupo conversar y discutir sin reuniones presenciales. Con facilidades para indexar automáticamente los mensajes por categorías definidas por el administrador o establecer avisos para ser notificado automáticamente cuando se produzcan respuestas.

Los participantes en los foros podrán conocer datos como la fecha de fundación del foro, los mensajes por días, los participantes más activos o bien todos los mensajes de un participante dado. Esto hace que los foros sean una de las herramientas más útiles para la cooperación a través de Internet.

## **Tablón de noticias**

Mediante este servicio los usuarios pueden crear noticias y comunicados para el resto de miembros de la comunidad, sin necesidad del correo electrónico. Se puede controlar la fecha de publicación de la noticia, la fecha de expiración e incluso a qué grupo de personas va dirigida la noticia, al ser los grupos de trabajo su ámbito de aplicación. Pero además, es posible la participación de otros usuarios comentando la noticia y enriqueciendo la intercomunicación. En las noticias de un grupo de trabajo será el administrador de dicho grupo el que apruebe o rechaze la noticia, de modo que sea acorde con el interés para el que el grupo fue creado.

## **Gestión de documentos**

El usuario podrá gestionar *on line* todos sus documentos, teniéndolos en un lugar central accesible a todos los usuarios que desee (desde la oficina, en casa, de viaje...), mediante un sistema de concesión de permisos. Estos usuarios podrán acceder desde cualquier lugar con un navegador para ver archivos y documentos, pudiendo añadir nuevos, copiarlos, etc., quedando archivadas versiones previas.

Como información adicional, podemos conocer la historia del documento, pudiendo así ver que personas han trabajado sobre el y la fecha en que se realizaron los cambios.

## **“Chats” y videoconferencias**

El trabajo en grupo a través de Internet resulta útil sobre todo en su vertiente asíncrona, es decir, cuando los distintos colaboradores no coinciden en el tiempo a la hora de desarrollar su trabajo. Sin embargo, en ocasiones la distancia y la sensación de desvinculación que esto produce puede generar efectos contraproducentes. Como dicen algunos, a veces “es importante ver la cara del interlocutor”, aunque para ese aspecto desarrollaremos un módulo de videoconferencias.

Dentro de los chat, se podrá tener todas las habitaciones que se desee con el fin de organizar las charlas en grupos reducidos de usuarios, evitando así el problema de los chats excesivamente poblados que inutilizan el servicio.

## **Agenda**

Uno de los servicios más útiles, sobre todo si tenemos en cuenta la posibilidad de diferenciar la agenda por ámbitos de aplicación:

- La agenda personal, para citas y apuntes accesibles desde cualquier lugar con tan solo el uso de un navegador.
- La agenda de cada grupo, accesible a todos sus componentes para organizar reuniones de grupos, convocar a colaboradores a diversos eventos, etc.

Como con las noticias, los envíos de citas a las agendas de grupo requieren la aprobación de su administrador.

## **Enlaces favoritos**

Lugares habituales donde documentarse o donde recibir información de última hora, y compartirlos a voluntad con otros usuarios y colaboradores.

## **Gestión de proyectos**

Mediante este servicio será posible el seguimiento de un proyecto (su estado, las horas invertidas, las funciones de cada miembro). Los participantes pueden comprobar su trabajo a través de una lista donde aparecen descritas las tareas de todos los integrantes, así como informes de progreso de cada uno de ellos.

Podemos tener asociados foros, notas del proyecto y un sistema de seguimiento de tareas e incidencias, creando una base de conocimiento asociada al proyecto, fácil de consultar y accesible desde la web.

## **Agenda de contactos**

Independientemente de si uno es miembro solitario de nuestra comunidad o integrante de uno o varios grupos de trabajo, hay otro elemento de gran utilidad para una comunidad como la nuestra: el directorio de usuarios.

En un medio como Internet, en donde uno puede tener contertulios de los que tan solo conoce su nombre, cualquier mecanismo que sirva para dotar de credibilidad al sistema es fundamental. Y no hay mejor vía que conocer la participación y aportación de cada miembro a la comunidad. En nuestro caso, uno puede conocer quiénes son los demás integrantes de la comunidad y dentro de la comunidad, de cada grupo de trabajo.

Además, podremos saber lo activos que son participando en los foros, los chats, y lo más importante, conocer la calidad de su participación.