

[imprimir](#) | [enviar](#)

Anfibios y reptiles del Parque Natural Sierra de Andújar

Sevilla (octubre de 2011). El 29 de octubre tuvo lugar en el **Parque Forestal Cercado del Ciprés**, en el **Parque Natural Sierra de Andújar**, unas jornadas sobre los anfibios y reptiles de este espacio protegido, organizadas por la Consejería de Medio Ambiente.

Entre los participantes se encontraban empresarios del territorio adheridos a la **marca Parque Natural** y a la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)**, además de otros relacionados con la educación ambiental y el turismo de naturaleza, así como naturalistas interesados en conocer a las especies de anfibios y reptiles de este espacio protegido.

En cuanto a los objetivos de esta jornada didáctica, estaban la de formar a empresarios en el conocimiento de los anfibios y reptiles para su utilización como recurso en el turismo de naturaleza y la educación ambiental; conocer la biología, diversidad, situación y distribución de los anfibios y reptiles en el Parque Natural Sierra de Andújar; y aprender a identificar las diferentes especies que viven en este espacio protegido, para lo que se desplazaron al río **Jándula**.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Primer reforzamiento en Andalucía de una población del helecho *Dryopteris affinis*

Sevilla (octubre de 2011). En el marco del **Programa de Conservación de Helechos de Andalucía** (apoyado por los fondos europeos FEADER), la Consejería de Medio Ambiente ha llevado a cabo una actuación para el reforzamiento de una población del helecho *Dryopteris affinis* subsp. *affinis* del **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla**.

Esta actuación ha consistido en la plantación, en el entorno del Monumento Natural Cerro del Hierro, de 22 ejemplares de esta especie de la que solo se conocen siete localidades en Andalucía y que, además, está incluida en la Lista Roja de Especies Amenazadas como *vulnerable*.

Aunque todavía es pronto para hablar de resultados, se espera que con este refuerzo se duplique la población de este helecho, dado que se ha llevado a cabo durante la estación decisiva para la supervivencia de este grupo de plantas.

Más información en el número 19 del **Boletín GEOBIO** de la Consejería de Medio Ambiente (boletingeobio.cma@juntadeandalucia.es).

Control sanitario de la población de cabra montés de la Estación de Referencia de Jaén

Sevilla (octubre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha concluido los trabajos de control sanitario de la población de cabra montés de la Estación de Referencia de Jaén, concretamente en el **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas** y que se complementa con las de [Ojén](#) y [Dílar](#), vinculadas todas al **Programa Andaluz de Gestión de la Cabra Montés**. Las instalaciones cuentan con treinta ejemplares representativos de los haplotipos propios de las sierras jiennenses.

Los técnicos vinculados a los programas específicos de conservación de este animal han trabajado durante varios días realizando muestras de sangre, tomando medidas biométricas y colocando crotales y microchips a los ejemplares nacidos este año para conocer su comportamiento a raíz de su seguimiento.

El principal objetivo de este trabajo y, por añadido, el de las instalaciones, es el de mantener en condiciones de control a una representación de las poblaciones andaluzas de cabra montés frente a enfermedades como la sarna o la sobreexplotación cinegética, así como la preservación del patrimonio genético y la variabilidad morfológica de esta especie.

La cabra montés es un endemismo ibérico, ya que su área de distribución mundial se restringe a las zonas montañosas de la península, y de gran importancia en Andalucía, una vez que es en esta comunidad donde se presenta el mayor número de núcleos poblacionales y la mayor parte de sus efectivos. Las provincias con poblaciones estables de cabra montés son Almería, Cádiz, Granada, Jaén y Málaga y puntualmente también se localizan en las de Córdoba y Sevilla.

Es por la complejidad de esta gestión interprovincial por la que surge el Programa Andaluz de Gestión de la Cabra Montés, que coordina las actuaciones que sobre la cabra montés se realizan en la región. El programa ha servido para mantener y fomentar el área de distribución y consolidar los parámetros poblacionales de cabra montés en Andalucía, conservando su diversidad genética, garantizando su viabilidad, minimizando los riesgos y optimizando su aprovechamiento cinegético.

Actualmente, se estima que la población ronda los 34.500 efectivos, distribuidos en algo más de 10.000 kilómetros cuadrados, un número recogido después de un trabajo intenso de los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente que para ello han realizado más de 245 itinerarios, con un total de 1.577 kilómetros muestreados. La población de Jaén se estima en unos 2.300 ejemplares, siendo los de Cazorla (con 1.200) y Mágina (unos 450) los más numerosos, seguidos del núcleo de Sierra Sur (300) y Sierra Morena (330).

[imprimir](#) | [enviar](#)

Reforestación de riberas en Los Alcornocales para la conservación de una de las libélulas más amenazadas de Europa

Sevilla (octubre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha plantado, con el apoyo del Ayuntamiento de [Tarifa](#), setenta alisos, cincuenta sauces y cien fresnos para reforzar la vegetación del arroyo Los Molinos y favorecer así la conservación de la libélula *Oxygastra curtisii* en el **Parque Natural Los Alcornocales**, cuya distribución asociada a ríos con una alta calidad ambiental y en poblaciones fragmentadas y aisladas hace imprescindible la gestión de estos ecosistemas para protegerla.

Los 220 árboles plantados en el marco del Programa de Actuaciones para la Conservación de Invertebrados en Andalucía (cofinanciado por FEADER) han sido dotados de protectores para evitar posibles daños ocasionados por el ganado y se han ubicado en torno a pozas y zonas de aguas remansadas.

Con esta actuación se persigue reducir la insolación y crear nuevos hábitats favorables al desarrollo de las larvas o la emergencia de los adultos de la especie al tiempo que se las aíslan de las amenazas originadas por la accesibilidad del ganado a la masa de agua.

Más información en el número 19 del **Boletín GEOBIO** de la Consejería de Medio Ambiente (boletingeobio.cma@juntadeandalucia.es).

El Centro de Análisis y Diagnóstico de la Fauna Silvestre realiza más de 43.500 análisis

Sevilla (octubre de 2011). El **Centro de Análisis y Diagnóstico de la Fauna Silvestre de Andalucía** (CAD) ha realizado en lo que va de año más de 43.500 análisis sobre un total de 5.793 muestras; mientras que el pasado año se llevaron a cabo en este laboratorio de referencia para la fauna en Andalucía 93.366 análisis, sobre un total de 13.325 muestras procedentes de unos 4.700 casos de estudio.

Si bien en sus comienzos la labor desarrollada en el CAD estaba mayoritariamente asociada a episodios de uso de venenos en el medio natural, gracias a la incorporación de personal especializado y nuevas técnicas de análisis, actualmente es pieza fundamental en numerosas actuaciones de la Consejería de Medio Ambiente relativas a la fauna silvestre. Así, el CAD desempeña un servicio de urgencias que actúa durante todo el año las 24 horas del día para atender incidentes en el que se vean implicadas especies en peligro de extinción, con el fin de garantizar una rápida intervención y control de las causas del mismo.

Desde su creación, la evolución en el número de análisis ha seguido una línea ascendente prácticamente constante, hasta alcanzar más de 173.000 pruebas realizadas sobre un total 75.735 muestras, procedentes de 30.951 casos de estudio.

Al CAD llegan ejemplares muertos y muestras biológicas de animales enfermos atendidos en los **Centros de Recuperación de Especies Amenazadas**, de cetáceos y tortugas de los **Centros de Gestión de Especies Marinas** y de lince, águilas imperiales y quebrantahuesos de los respectivos centros de cría, así como de animales de las estaciones de referencia de la cabra montés, del conejo de monte, de la perdiz roja o del corzo andaluz.

En cuanto a la labor y apoyo que presta este laboratorio en el trabajo para la erradicación del uso ilegal de cebos envenenados, en el marco de la estrategia andaluza contra el veneno, se han recibido y analizado en lo que va de año 400 muestras de animales y cebos, de las cuales 134 han dado positivo. Entre las especies amenazadas que se han visto afectadas por el uso indiscriminado de cebos envenenados han sido 12 los ejemplares que han dado positivo, entre los que destacan el alimoche, el lince ibérico, el cernícalo primilla, el buitre negro y el quebrantahuesos.

Con la puesta en marcha del CAD en 2001 se inició un servicio pionero en España que hoy constituye el centro de referencia de la **Red de Seguimiento Sanitario y Genético de la Fauna Silvestre** en Andalucía. Además, este centro colabora con los agentes de Medio Ambiente, con el Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Guardia Civil y con la Unidad de Policía de la Dirección de Política Interior de la [Consejería de Gobernación y Justicia](#), mediante la elaboración de informes técnicos que se incluyen en atestados o expedientes relacionados con posibles infracciones medioambientales.

La Consejería de Economía impulsa la creación de un club de producto dentro del Andalusian Wilderness

Sevilla (octubre de 2011). La [Consejería de Economía, Innovación y Ciencia](#) impulsa y financia un proyecto, el **Andalusian Wilderness**, con el que se pretende crear un club de producto que agrupe aquellos servicios y empresas de turismo de naturaleza en Andalucía, con el que optimizar la calidad, ventas y comportamiento ambiental. Surgido a partir de la línea de trabajo de emprendedores en el medio natural, pretende ser también una herramienta de gestión y comercialización del turismo en el medio natural andaluz.

Actualmente, hay cerca de 350 empresas en proceso de adhesión, las cuales cumplen unos parámetros de especialización sobre la oferta de servicios en el club. Entre estas empresas se encuentran ya algunas adheridas a la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS) o certificadas con la marca **Parque Natural de Andalucía**.

El pasado 27 de septiembre se mantuvo una reunión en la que se acordó la futura creación de una asociación que dé forma a este club de producto del Andalusian Wilderness. Además, se informó que en la actualidad han participado en el proyecto 320 empresas, de las cuales: 95 empresas son de turismo activo; 127 son de alojamientos; diez, específicas de transporte; doce, centros interpretativos, museos, etc.; 42 son restaurantes; y 120 se dedican a distintas actividades dentro del sector.

Entre las ofertas previstas están las rutas dedicadas al corcho, al Cuaternario, al cerdo ibérico o al Guadalquivir; productos vinculados a los espacios naturales de **Doñana** y **Sierra Nevada**, a los parques naturales **El Estrecho** y **Cabo de Gata-Níjar**; a los cetáceos; a las fincas del monte andaluz, etc.

Semana del Parque Natural Los Alcornocales para mostrar su potencial económico y turístico

Sevilla (octubre de 2011). El Parque Natural Los Alcornocales ha celebrado una feria artesanal, una iniciativa pionera con la que se pretende dar a conocer el valor de este espacio protegido y las actividades económicas tradicionales como motor de desarrollo de los municipios que forman parte de él.

Con este objetivo, [Alcalá de los Gazules](#) fue escenario de la **I Feria Artesanal del Parque Natural Los Alcornocales**, que acogió un total de veinte carpas dedicadas a la ganadería, con venta de carne retinta, exposición de animales, fabricación de dulces, quesos, miel, alfarería, cestería, productos de corcho, etc.; así como la recreación, por parte del Centro de Adultos de Alcalá de los Gazules, de la forma de vida tradicional en el parque durante generaciones.

Se hizo igualmente una demostración de lo que eran los hornos de carbón y del trabajo de los arrieros con la saca del corcho, para lo que se contó con la presencia de dos mulos cargados con el corcho y muestras de las distintas maderas que se sacan en el parque natural.

La presencia institucional en la feria estuvo compuesta por los expositores de la Consejería de Medio Ambiente -que también llevó el autobús promocional de la marca **Parque Natural de Andalucía**- y del Infoca, que desplazó una unidad móvil y dos camiones cisternas; por los puestos del Ayuntamiento de Alcalá de los Gazules y la Mancomunidad de la Janda, el Grupo de Desarrollo Rural Los Alcornocales y la Federación Andaluza de Caza. Además, también estuvo presente la campaña de Naciones Unidas 'Plantemos para el Planeta'.

La feria se completó con salidas a diversos senderos del parque natural, con actividades para escolares, con un taller de educación ambiental, etc.

Paralelamente, se celebró un encuentro de expertos del ámbito regional y nacional al que asistieron más de 250 personas, así como los propietarios de las fincas ubicadas dentro del parque natural, para analizar los retos futuros del espacio protegido, como la conservación del mayor alcornocal de la península; el impulso del sector corchero ante la amenaza del tapón del plástico; la gestión de la caza, en un territorio que es el reducto de una especie autóctona como el corzo andaluz; o la necesidad de explotar los recursos turísticos del territorio.

Conmemoración del día mundial de las aves con la reintroducción en el medio natural de especies protegidas

Sevilla (octubre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha procedido en [Chirivel](#), en el **Parque Natural Sierra María-Los Vélez**, a la reintroducción en el medio natural de un águila real, un buitre y un gavilán que han permanecido ingresados en el **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Los Vélez** durante los últimos meses.

La actividad, en la que participaron un centenar de alumnos del CEIP Jerónima Reche de Chirivel, coincidió con el **Día Mundial de las Aves** que se celebró bajo el lema 'Nacieron para volar libres'. Por tanto, el objetivo era también acercar el mundo de las aves y su hábitat a los ciudadanos, para que el interés por ellas los anime a una mayor participación e implicación en su conservación.

El buitre leonado fue rescatado por cuatro ciudadanos de [Vélez-Rubio](#), al no poder levantar el vuelo desde una terraza de una vivienda particular. Este ejemplar ingresó en el CREA con síntomas de desnutrición y ha permanecido en recuperación durante un mes. Por su parte, el gavilán fue rescatado por un ciudadano de [Almería](#), cuando circulaba por la carretera en dirección a la Alpujarra. Ingresó con síntomas de agotamiento y también ha estado en tratamiento durante un mes. Por último, el águila real es un juvenil rescatado por un vecino de [Pulpí](#) en el paraje de Los Vizcaínos de Cuevas de Almanzora e ingresó en el CREA con síntomas de desnutrición. El periodo de recuperación, en este caso, ha sido de tres meses.

Según las cifras que refleja la memoria del CREA de los Vélez, el pasado año ingresaron 267 aves, mientras que en el primer semestre de 2011 se han atendido a 85. La mayoría de los animales (entorno al 80%) que llegan al centro de recuperación lo hacen a través de ciudadanos que conocen las instalaciones o que avisan para que se atienda a un ejemplar de fauna silvestre que presente dificultades.

La [Junta de Andalucía](#), junto a la Sociedad Española de Ornitología y la Red de Voluntarios Ambientales del Parque Natural Sierra María-Los Vélez, organizó una serie de actividades con motivo del Día Mundial de las Aves. Estas consistieron en la realización de una jornada de divulgación de las aves del parque natural y su comarca, en la biblioteca municipal de Vélez-Rubio. Además, la red de voluntarios instaló nidales artificiales con el objetivo de facilitar la reproducción de distintas especies de aves dentro del espacio protegido.

Jornadas de investigación en la Red de Parques Nacionales

Sevilla (octubre de 2011). Tenerife acoge del 5 al 7 de octubre unas jornadas de investigación de la **Red de Parques Nacionales** para exponer los resultados de los proyectos de investigación subvencionados por el [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#) a través de la convocatoria de ayudas en materias relacionadas con la red del año 2008.

Tras tres años de desarrollo, una vez concluidos los trabajos, los objetivos concretos de las jornadas son:

- Realizar el seguimiento de los proyectos.
- Ofrecer a los técnicos de los parques información sobre los proyectos de investigación concluidos.
- Poner en contacto a los investigadores que trabajan en parques nacionales y cuyos proyectos en ocasiones pueden tener relación.

Así, los temas destacados de las ponencias son: la dinámica y conectividad hidro-bio-geomorfológica de las lagunas del **Parque Nacional de Doñana**; la monitorización de la biodiversidad vegetal y sus distintos componentes en un parque nacional de montaña; la interacción planta-herbívoro y la dinámica poblacional de la procesionaria del pino en el **Parque Nacional de Sierra Nevada**, en el marco del cambio global; el análisis y control de indicadores geomorfológicos en el **Parque Nacional Picos de Europa**; el análisis paleoecológico de sedimentos de la Laguna Grande en el **Parque Nacional de Garajonay**; la caracterización genética y ecológica de las especies amenazadas *Acrostira bellamyi* y *Rhopalomesites euphorbiae* (insectos huésped potenciales de las plantas amenazadas *Euphorbia mellifera* y *Euphorbia lambii* del Parque Nacional de de Garajonay); efectos de los cambios climáticos naturales en los complejos sedimentarios del Parque Nacional Islas Atlánticas; distribución y diversidad genética del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en la red de parques nacionales; los tricópteros en el **Parque Nacional de Sierra Nevada**; y la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas de la Red de Parques Nacionales.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Editado el manual *Las mariposas diurnas de Sierra Nevada*

Sevilla (octubre de 2011). *Las mariposas diurnas de Sierra Nevada* es una publicación de la [Junta de Andalucía](#) publicada con el objetivo de realizar una minuciosa puesta al día del conocimiento existente sobre este grupo de invertebrados de Sierra Nevada y dar a conocer uno de los principales valores de este emblemático espacio protegido.

El número de taxones de mariposas diurnas citadas en Sierra Nevada y revisado en esta obra es de 119 especies, a las que hay que sumar otras siete de presencia probable u ocasional. Entre ellas se encuentran principalmente algunas que son afines a los ambientes boreales y alpinos del centro y norte de Europa, que viven en simpatía con otros propios de estepas asiáticas, de desiertos norteafricanos o incluso exclusivamente mediterráneos.

Entre las mariposas más emblemáticas de la zona está la mariposa apolo de Sierra Nevada (*Parnassius apollo nevadensis*), la mariposa del Puerto del Lobo (*Agriades zullich*) o la niña de Sierra Nevada (*Polyommatus golgus*).

La Consejería de Medio Ambiente está llevando a cabo el seguimiento de las poblaciones de estas y otras especies en el marco del **Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada**.

Más información en el número 19 del **Boletín GEOBIO** de la Consejería de Medio Ambiente (boletingeobio.cma@juntadeandalucia.es).

El Consejo de Participación de Sierra Nevada analiza los proyectos que optan a ayudas para el desarrollo sostenible

Sevilla (octubre de 2011). El **Consejo de Participación de Sierra Nevada** ha analizado en Comisión Socioeconómica los 297 proyectos que se han presentado a la convocatoria de subvenciones destinadas a fomentar el desarrollo sostenible en el área de influencia socioeconómica del **Parque Nacional de Sierra Nevada**, a los que hay que sumar 58 proyectos sin concurrencia competitiva que han sido presentados por los 44 ayuntamientos con territorio en este espacio protegido. En esta convocatoria se ha consignado un total de 1.339.982,43 euros, si bien esta disponibilidad puede incrementarse con las aportaciones procedentes de la Administración General del Estado para 2011.

Esta línea de ayudas, enmarcada en la Orden de 31 de mayo de 2011 *por las que se convocaron subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales de Doñana y Sierra Nevada*, está dirigida tanto a iniciativas públicas como privadas que promuevan en estos enclaves su desarrollo socioeconómico y la conservación de su patrimonio natural.

En concreto, para el área de influencia de Sierra Nevada, de los 297 proyectos analizables, 64 corresponden a iniciativas presentadas por empresas y autónomos; 31, a comunidades de regantes; y 202, a particulares y entidades sin ánimo de lucro. Se trata de trabajos orientados a la conservación y restauración del medio natural y al fomento de actividades económicas, relacionadas con la prestación de servicios, atención a los visitantes y turismo o comercialización de productos naturales y artesanales.

Las ayudas que se concedieron en 2010 beneficiaron a más de un centenar de ayuntamientos, mancomunidades, empresas y particulares de estos espacios naturales. Las actuaciones que se han venido subvencionando han estado relacionadas con la modernización de las infraestructuras urbanas y rurales; proyectos de divulgación de los valores e importancia de los parques entre la población local y del entorno; actividades de formación y sensibilización en materia medioambiental; eliminación de impactos, tanto ambientales como culturales; preservación de prácticas y usos tradicionales que sean compatibles con los fines de los parques; y mantenimiento de las construcciones y arquitectura propias de la zona, especialmente aquellas que tienen un valor histórico-artístico.

[imprimir](#) | [enviar](#)

II Festival Internacional de Cine Científico y Ambiental de Doñana

Sevilla (octubre de 2011). El pasado 3 de octubre comenzó, en [Almonte](#), el **II Festival Internacional de Cine Científico y Ambiental de Doñana** (FICCAD 2011), que duró hasta el día 7.

Las sedes del certamen fueron el Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales ([CIECEM](#)) de la Universidad de Huelva y el Parque Dunar, en Matalascañas.

Además de la muestra de cine científico y ambiental, se celebró un certamen internacional de cortometraje documental y un curso avanzado de producción y realización audiovisual.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Reunión de las comisiones permanentes de los consejos de participación de Doñana y Sierra Nevada

Sevilla (octubre de 2011). Las comisiones permanentes de los respectivos consejos de participación de los espacios naturales de Doñana y Sierra Nevada se han reunido para tratar la convocatoria de subvenciones en áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales. La de Sierra Nevada tuvo lugar el 21 de octubre y la de Doñana, el día 24.

Ambas comisiones permanentes analizaron las [solicitudes de ayudas](#) según la Orden de 31 de mayo de 2011, por la que se convocan subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Doñana y del Parque Nacional de Sierra Nevada para el año 2011 (BOJA núm. 119, de 20 de junio de 2011).

Las subvenciones van dirigidas tanto a iniciativas públicas como privadas que promuevan su desarrollo socioeconómico y la conservación de su patrimonio natural, y contarán para ello con un presupuesto inicial de dos millones de euros, que se verá incrementado con las partidas presupuestarias procedentes de la Administración General de Estado.

Las ayudas que se concedieron en 2010 beneficiaron a más de un centenar de ayuntamientos, mancomunidades, empresas y particulares de estos espacios naturales. Las actuaciones que se han venido subvencionando han estado relacionadas con la modernización de las infraestructuras urbanas y rurales, proyectos de divulgación de los valores e importancia de los parques entre la población local y del entorno, actividades de formación y sensibilización en materia medioambiental, eliminación de impactos, preservación de prácticas, usos tradicionales que sean compatibles con los fines de los parques y mantenimiento de las construcciones y arquitectura propias de la zona, especialmente aquellas que tienen un valor histórico-artístico.

En el caso de Doñana, además, se presentó el informe del Consejo de Participación sobre el Proyecto de Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos en el Valle del Guadalquivir (proyectos Saladillo y Marismas Oriental).

Editada una monografía sobre el río Andarax

Sevilla (octubre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha editado *Río Andarax*, una monografía sobre este río de la provincia de Almería en la que se pone de manifiesto la influencia que ha ejercido su curso fluvial en la articulación y desarrollo del territorio y la conformación de la identidad de sus habitantes. La obra se incluye dentro de una serie de monografías sobre los principales ríos andaluces con el fin de resaltar y promocionar sus singularidades. Dentro de esta serie, se han editado hasta la fecha las correspondientes a los ríos Tinto y Barbate y dos referentes al río Guadalquivir.

En la elaboración de esta obra ha intervenido un equipo de expertos y colaboradores de la administración pública y diferentes universidades andaluzas, por lo que la publicación posee un carácter multidisciplinar.

El libro ofrece un recorrido por la historia del valle del río Andarax, sus habitantes y costumbres populares; analiza los recursos económicos de la cuenca: minería, agricultura, diversificación de actividades económicas; describe los paisajes naturales del Andarax; y abunda en los usos tradicionales del agua, las infraestructuras hidráulicas y la gestión actual y futura de los recursos hídricos.

La cuenca del río Andarax, con una extensión de 2.187,6 km², es la principal cuenca de la provincia después del río Almanzora. Se localiza en el centro-sur de la provincia de Almería, naciendo en las faldas del pico Almirez, en **Sierra Nevada** oriental, para desembocar, tras un recorrido de más de 66 kilómetros, en el Mediterráneo.

Proyectos de interés

La Consejería de Medio Ambiente trabaja a través del proyecto **Altaguax**, y en colaboración con el Instituto de Educación sobre el Agua adscrito a la [UNESCO](#), en la búsqueda de alternativas de gestión de los recursos hídricos de la cuenca del río Andarax a través de la participación social, con el que se pretende investigar de qué manera se pueden aprovechar los beneficios que genera la participación pública activa en la planificación hidrológica de la cuenca

Por otra parte, la [Junta de Andalucía](#) ha previsto un total de 114 actuaciones de limpieza y acondicionamiento de cauces por un valor de casi 2,6 millones de euros en la provincia de Almería durante el año 2011 para prevenir inundaciones, las cuales se incluyen dentro del **Programa de restauración, corrección, limpieza y adecuación de cauces en Andalucía**. Ese programa comprende actuaciones menores de acondicionamiento y recuperación ambiental en los cauces de ríos y arroyos a fin de facilitar el discurrir de las aguas, así como conseguir que el ecosistema fluvial mantenga las condiciones naturales que favorezcan aspectos ambientales y estéticos y el uso social del entorno.

Algunos de los trabajos previstos se desarrollan a lo largo del cauce del río Andarax, concretamente en los parajes de Puente del Vado, Camping-Molino Vicente, La Catalana, Solana Fuente Victoria y La Cubela, y cuentan con un presupuesto de más de 173.000 euros.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Acuerdo con la ONCE para mejorar la accesibilidad de las personas con discapacidad en los parques nacionales

Madrid (septiembre de 2011). El [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#), a través del [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#), ha firmado con la Fundación ONCE un convenio de colaboración que tiene como objetivo acercar y favorecer el disfrute de la Red de Parques Nacionales al colectivo de personas con discapacidad.

El convenio pretende que las personas con discapacidad puedan disfrutar y acercarse a la naturaleza, gracias a la supresión de las barreras arquitectónicas y la mejora de la accesibilidad. Para ello se acondicionarán debidamente los equipamientos de uso público en estos espacios naturales protegidos.

Una de las actuaciones contempladas en el acuerdo será la de formación en “diseño para todos” del personal de parques nacionales, de modo que puedan incluir este principio en su ejercicio profesional. Otra de las medidas es el asesoramiento técnico en “diseño para todos” por parte de la ONCE, que incluye el análisis de los elementos a disposición del público y la elaboración de recomendaciones para su mejora.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Andalucía presenta en Portugal las novedades de Sierra Nevada para reforzar la captación de turistas lusos

Sevilla (octubre de 2011). La [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#) ha estado presente en Lisboa en un encuentro con quince touroperadores lusos en el que se presentaron las novedades de la nueva temporada de invierno de la estación de esquí y montaña de Sierra Nevada, con el objetivo de reforzar la promoción del destino Andalucía e impulsar la captación de turistas de nieve procedentes del mercado portugués. Portugal representa cerca del 40% de los clientes extranjeros de la estación granadina y el año pasado solo fue superado por el británico.

En noviembre, una delegación integrada por una treintena de empresarios de la comunidad se desplazará al país vecino para contactar directamente con operadores y agentes de viajes de este mercado.

En cuanto a la campaña de nieve 2011-2012, se reforzará la temporada invernal con una apuesta significativa por el esquí familiar, las nuevas disciplinas de nieve para jóvenes y la celebración de competiciones deportivas.

Infraestructuras

La actuación más destacada es la instalación de un *half pipe* de grandes dimensiones (165 metros de longitud y 6 metros de alto) en el Superparque Sulayr. Su construcción se completa con la adquisición de tres cañones de nieve y el trazado de dos nuevas líneas de descenso.

Otra de las actuaciones realizadas en las infraestructuras se refieren a la movilidad. En este sentido, se ha asfaltado el vial intermedio de la urbanización Pradollano y se han realizado mejoras en el aparcamiento subterráneo de la Plaza de Andalucía. También se han modernizado las instalaciones y la oferta gastronómica de los quioscos y restaurantes que están situados en el área esquiable.

Andalucía se encuentra entre las regiones españolas con más geoparques designados bajo los auspicios de la UNESCO

Sevilla (octubre de 2011). Andalucía se encuentra entre las regiones españolas con más geoparques, iniciativa bajo los auspicios de la [UNESCO](#). Actualmente, en España hay siete geoparques, tres de los cuales se encuentran en Andalucía: **Sierras Subbéticas**, **Cabo de Gata-Níjar** y **Sierra Norte de Sevilla**. Este ha sido el último en incorporarse a la **Red Europea de Geoparques**, la cual está formada por 49 territorios con un patrimonio geológico excepcional y que trabajan para su conservación y difusión.

Esta designación es un reconocimiento internacional al patrimonio geológico del parque y se traduce en el impulso del geoturismo como una herramienta para reforzar la economía del territorio. Esta consideración conlleva, más allá de los valores geológicos, una visión integradora de los valores naturales y culturales y requiere la implicación de la población local.

Andalucía apuesta firmemente por la protección y puesta en valor de la geodiversidad para lograr un desarrollo sostenible tal y como se recoge en la **Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Geodiversidad**.

Entre los requisitos que debe cumplir un espacio para su designación se incluye contar con una extensión suficiente para un desarrollo económico y territorial conjunto, así como contar con lugares geológicos de singular importancia en términos de calidad científica, rareza, valores estéticos y educativos.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Los municipios del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla reciben el certificado que acredita al espacio como Geoparque

Sevilla (octubre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha entregado a los alcaldes de los municipios que forman parte del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla el [certificado](#) que acredita a este espacio como miembro de la Red Europea y Global de Geoparques hasta el año 2015. Actualmente, en España hay siete geoparques, tres de los cuales se encuentran en Andalucía (Sierras Subbéticas, Cabo de Gata-Níjar y, desde ahora, Sierra Norte de Sevilla), que se convierte así en la región de Europa con la red más importante de geoparques.

La designación del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla es un reconocimiento internacional a su excepcional patrimonio geológico y se traduce en el impulso del geoturismo como una herramienta para reforzar la economía del territorio con la implicación de la población local.

La entrega de estos distintivos se ha desarrollado en el marco de una [jornada de turismo sostenible](#) organizada por la Consejería de Medio Ambiente para elaborar el Plan de Acción 2012-2016, orientado a renovar la Carta Europa de Turismo Sostenible (CETS) del parque natural.

Aprobada la candidatura del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla como Geoparque

Sevilla (septiembre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha reforzado en los últimos meses la promoción de los georrecursos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla para alcanzar el estatus de **Geoparque europeo**, un reconocimiento al que opta desde noviembre de 2009 y que el Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques ya ha validado.

Para alcanzar este objetivo se han llevado a cabo diversos proyectos encaminados a la interpretación geológica y su relación con la naturaleza y la cultura tales como la recuperación, transporte y traslado del tronco fósil de Melonares, la construcción de la pasarela sobre la **riviera del Cala** en [El Real de la Jara](#) o la recuperación y puesta en valor de cistas de la Edad del Bronce en el monte público **La Traviesa**, en [Almadén de la Plata](#). Además, se han promovido infraestructuras educativas y turísticas relacionadas con el patrimonio geológico del territorio, así como actividades de cooperación con los actores y comunidades locales apoyando el geoturismo en el parque natural.

El pasado 16 de septiembre tuvo lugar la **X Conferencia Europea de Geoparques** en la que participó el parque natural con una ponencia sobre sus valores geológicos, geositios y rutas geológicas.

La Consejería de Medio Ambiente propuso el año pasado la candidatura de este espacio como miembro de la **Red Europea de Geoparques**. Sin embargo, el [Comité de Coordinación](#) decidió, en septiembre de 2010, posponer un año esta petición para continuar con los trabajos que se realizan sobre el patrimonio geológico y el desarrollo del geoturismo.

Río Tinto

Por otra parte, el Comité de Coordinación de la Red de Europea de Geoparques, como consecuencia de la aprobación de la candidatura de Sierra Norte de Sevilla, ha decidido retomar la de río Tinto, que la Consejería de Medio Ambiente presentó en diciembre de 2010 a la [Red Europea de Geoparques](#). Una vez analizada por el Comité Asesor y presentada al Comité de Coordinación, formado por todos los geoparques europeos, se decidió entonces posponer su inclusión debido a que la Red Europea y Global de Geoparques solo admite dos solicitudes de un mismo país al mismo tiempo.

Se decidió, por tanto, mantener a la espera esta solicitud, aunque ya desde el comité se aseguró que la de río Tinto, que abarca un espacio mayor que la figura de Paisaje Protegido declarada por la [Junta de Andalucía](#), sería prioritaria como candidatura española en la próxima convocatoria.

La figura de Geoparque se atribuye a territorios con un patrimonio geológico singular y con una estrategia de desarrollo territorial sostenible. El objetivo de esta iniciativa es, por tanto, ayudar a proteger todo el patrimonio ecológico, estético y cultural de la zona. En este sentido, en 2005 la Junta de Andalucía declaró el **Paisaje Protegido Río Tinto**, que comprende los tramos alto y medio del río y su entorno, una franja de 57 kilómetros que cumple una importante función como corredor ecológico y que se extiende a lo largo de once municipios de Huelva y Sevilla.

En segundo lugar, se trata de poner en valor la inmensa geodiversidad de la cuenca del río Tinto como motor para la dinamización socioeconómica de su entorno, por lo que la declaración supondría un relanzamiento de la imagen de esta comarca. Además, permitirá ampliar la dotación de instalaciones de uso público y fomentar actividades vinculadas al turismo.

El patrimonio geológico de Andalucía

Sevilla (octubre de 2011). Andalucía se encuentra entre las regiones españolas con más geoparques, con tres de los siete que existen en el país: **Sierras Subbéticas, Cabo de Gata-Níjar y Sierra Norte de Sevilla.**

La [UNESCO](#) ha reconocido recientemente el patrimonio geológico del **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla** al designarlo como Geoparque. De esta forma se promueve también otros valores como los ecológicos, históricos y culturales, siendo una gran oportunidad para los diez municipios que conforman este espacio protegido y convirtiéndose en un compromiso firme por la valorización del territorio.

El Parque Natural Sierra Norte de Sevilla se sitúa en las alineaciones montañosas de Sierra Morena, entre las zonas geológicas de Ossa-Morena y Sudportuguesa (en la parte occidental). Todas las rocas son de edades del Precámbrico y Paleozoico (1.000 a 300 millones de años), o Pérmico y Triásico (300 a 200 millones de años), excepto en la zona sur-oriental del parque, donde hay algunos afloramientos de rocas sedimentarias del Mioceno (de 23 a 5 millones de años).

Desde sus primeros trabajos para ingresar en la [Red Europea de Geoparques](#), el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla ha continuado con el desarrollo de productos geoturísticos. Las grandes dimensiones del parque natural y su riqueza geológica y minera han posibilitado el implementar no menos de 32 localidades de interés geológico y geoturístico y varias rutas geoturísticas de medio a corto recorrido.

Estas localidades y rutas geoturísticas comprenden los aspectos más significativos del parque natural: los materiales precámbricos y paleozóicos de las zonas de Ossa-Morena y Sudportuguesa que conforman su estructura principal; las abundantes rocas ígneas básicas y ácidas y su especial geomorfología; las anfibolitas de Beja-Acebuches, que se interpretan como los restos de un antiguo fondo oceánico, que indicarían la existencia de una antigua zona de sutura entre placas tectónicas; los materiales de edad Pérmico y Triásico que representan el relleno de lo que fueron las cuencas continentales post-orogénicas de Guadalcanal-San Nicolás del Puerto-Embalse de Retortillo y del Río Viar, con abundante flora fósil, entre la que destacan la existencia de varios troncos fósiles; y la antigua y variada actividad minera y de cantería.

También hay que resaltar las cavidades del parque natural: Cuevas de Santiago, Cueva de los Covachos y Cueva La Sima, con su riqueza en formas kársticas, los restos paleontológicos y arqueológicos encontrados en ellas, y la fauna de quirópteros (murciélagos) que albergan.

Sierras Subbéticas y Cabo de Gata-Níjar

Por su parte, el **Parque Natural Sierras Subbéticas** entró a formar parte de la redes Global y Europea de Geoparques en 2006. Desde finales del siglo XIX estas sierras han sido objeto de numerosas visitas de investigadores interesados en descifrar la geología de la Cordillera Bética, encontrando en el sur de Córdoba extensos afloramientos rocosos donde se halla expuesta en superficie una parte importante de la historia geológica del sur de la península. Como consecuencia del interés despertado entre la comunidad científica, hay disponible un importante legado de información sobre la geología de esta área.

El Geoparque de Sierras Subbéticas se caracteriza por un variado paisaje kárstico superficial, donde prácticamente todos los elementos de este tipo de relieve están presentes; una densa red de cavidades (más de 800 inventariadas); extensos afloramientos de series jurásicas y cretácicas con gran riqueza fósil, especialmente ammonites; numerosos manantiales; una gran diversidad de rocas calcáreas, reflejo de la compleja historia de la Plataforma Sudibérica y estructuras de origen tectónico fácilmente observables debido a la calidad y extensión de los afloramientos.

El **Parque Natural Cabo de Gata-Níjar**, el primer parque natural marítimo-terrestre de Andalucía, posee un carácter único, marcadamente geológico y de clima subdesértico, con el afloramiento volcánico de mayor extensión y complejidad de la península ibérica, además de contar con excelentes depósitos de arrecifes tropicales fósiles, testigos de los cambios climáticos más recientes ocurridos en el Mediterráneo en los últimos millones de años.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Primera edición del concurso fotográfico del Jardín Micológico La Trufa

Sevilla (octubre de 2011). Con la finalidad de dar a conocer la diversidad fúngica de Andalucía, la **Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales** ha convocado el **I Concurso Fotomicológico del Jardín Micológico La Trufa**.

Los trabajos, que deben enviarse antes del **15 de noviembre**, tienen que ser originales e inéditos. Se pueden presentar un máximo de tres fotografías por autor, en formato JPG y alta calidad (sin compresión y a una resolución mínima de 2240 x1680 ppp, sin interpolar).

Las fotografías irán en un único CD y en sobre cerrado y anónimo que indique "I Concurso Fotomicológico La Trufa". Dentro de este sobre se incluirá otro sobre cerrado que contenga el nombre y apellidos del autor, dirección, teléfonos de contacto, correo electrónico, edad, título de la obra y descripción del equipo.

Se valorará, la belleza, la singularidad y la calidad técnica, concediendo los siguientes premios:

- Primero, segundo y tercer premio, consistentes en material fotográfico.
- Diez fotografías finalistas, que constituirán, junto a las premiadas, el Catálogo Fotográfico del I Concurso Fotomicológico del Jardín Micológico La Trufa. Este catálogo tendrá difusión electrónica.

La resolución del concurso tendrá lugar el 22 de noviembre y la entrega de premios, el 27 noviembre, coincidiendo con las **I Jornadas Micológicas**.

Dirección de entrega

Delegación Provincial de Medio Ambiente de Córdoba
C/ Tomás de Aquino s /n 7ª planta. 14071. Córdoba.

Más información en el teléfono 957 001 289.

Andalucía celebra las Jornadas Europeas de Patrimonio con actividades sobre arqueología y paisaje en todas las provincias

Sevilla (octubre de 2011). Andalucía ha celebrado en todas las provincias las **Jornadas Europeas de Patrimonio 2011**, que en esta edición abordaban el tema de arqueología y paisaje, con el objetivo de concienciar a los ciudadanos europeos de su riqueza cultural, de ofrecer un punto de vista actual sobre la evolución del concepto de patrimonio y de sensibilizar a la sociedad sobre la necesidad de preservar el paisaje arqueológico, entendido como valor colectivo.

En esta edición destaca la colaboración de los grupos de desarrollo rural de Andalucía, por el peso creciente que se otorga al patrimonio como elemento generador de desarrollo y de dinamización del territorio. De esta forma, las actividades programadas, principalmente visitas guiadas e itinerarios culturales, apostaron más por los espacios arqueológicos de zonas rurales.

La programación, elaborada en coordinación con los gabinetes pedagógicos de Bellas Artes, invitaba a los ciudadanos a conocer los bienes culturales de las ocho provincias andaluzas. Entre las propuestas de este año cabe mencionar la visita a los corrales de pesca o pesquería de Chipiona -en concreto al corral llamado Cabito-, los cuales constituyen hoy día un original conjunto histórico, cultural, medioambiental y paisajístico.

Para Córdoba se han programado siete itinerarios culturales, para el **5 de noviembre**, por los sitios patrimoniales más relevantes de la provincia, englobando yacimientos de épocas y características muy diversas, como la **villa romana de El Ruedo** y el **Ecomuseo del Río de Caicena de Almedinilla**, el **yacimiento arqueológico de Torreparedones** en [Baena](#) o el de **Majadaiglesias** en [El Guijo](#).

En Granada, se puede visitar cada sábado -**hasta el 26 de noviembre**- la **Peña de los Gitanos**, en [Montefrío](#), y **Medina Elvira**, en [Atarfe](#), o hacer un recorrido por las puertas de entrada a Granada: Elvira, Monaita, Pesas y Fajalauza, con la explicación de un arqueólogo. Igualmente, en Almería, las jornadas incluirán visitas todos los sábados -**hasta el 26 de noviembre**- a los paisajes y pinturas rupestres de Los Vélez, al paisaje medieval y huella islámica de la Alpujarra almeriense o a Los Yesares de [Sorbas](#).

Visitas e itinerarios celebrados

En Málaga, se organizaron visitas guiadas a los Dólmenes de Antequera, para mostrar las singularidades de este paisaje megalítico, y a las canteras de Sant Pitar de Valle-Niza, en Vélez Málaga. La necrópolis de Aguilillas, el Parque Científico de la Prehistoria Algaba de Ronda y el paisaje arqueológico del Cerro de Gracia fueron otros de los escenarios.

Por su parte, la provincia de Jaén apostó por visitas a la ciudad íbera de Puente Tablas y al paisaje del valle del río Guadalbullón, así como a la ciudad íbero-romana de Cástulo.

El yacimiento de Turóbriga en Aroche y el paisaje de las Minas de Riotinto fueron los espacios protagonistas en la provincia de Huelva; mientras que en los municipios sevillanos de Alcalá de Guadaíra, Villanueva del Río y Minas, Carmona y Santiponce, destacaron la visita al conjunto arqueológico de Munigua por el excepcional valor patrimonial de este asentamiento romano del siglo I.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Entrega de los premios del VIII Concurso de Pintura de Aves de Andalucía

Sevilla (octubre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha entregado los premios de la octava edición del Concurso de Pintura de Aves de Andalucía, en el que han participado 1.654 alumnos de cincuenta centros escolares de Educación Primaria y Educación Secundaria, además de personas adultas y de centros de educación especial y otros participantes que se han presentado por libre.

Los primeros premios de las tres categorías a concurso han recaído en las obras: **'El ave espera la cola del autobús'** (Colegio Calderón de la Barca de [Sevilla](#), en la categoría de Primaria); **'Alubilla'** (Instituto de Enseñanza Secundaria Guadalpín de [Marbella](#), en la categoría de Secundaria); y la obra procedente de [Huércal de Almería](#), **'Los vencejos son ingrátidos'**, en la categoría de concurso libre. A estos se han unido en cada categoría un segundo premio y diversos accésit.

La Consejería de Medio Ambiente sostiene otras iniciativas con idéntico fin, como el programa de educación ambiental **'EducAves'**, desarrollado en colaboración con la [Consejería de Educación](#) y enmarcado dentro del programa **'Aldea'**, que se dirige a acercar el estudio y la observación de la avifauna y sus hábitats a los escolares de Andalucía para promover su conservación.

Andalucía posee una de las avifaunas más ricas y diversas de Europa, con más de 300 especies diferentes, lo que representa el 90% de las aves presentes en la península ibérica. Asimismo, las buenas condiciones climáticas y los trabajos de conservación y recuperación emprendidos por la Consejería de Medio Ambiente han propiciado que 2011 haya sido un año favorable para las aves. De hecho, la positiva evolución experimentada por las aves acuáticas se comprueba con las 59.282 parejas de especies amenazadas y de especial interés censadas pertenecientes a 33 especies diferentes.

Comienzan los trámites para la renovación de los PDS de 10 parques naturales andaluces

Sevilla (octubre de 2011). El [Consejo de Gobierno andaluz](#) ha acordado iniciar los trámites para la elaboración de los **Planes de Desarrollo Sostenible** (PDS) de once parques naturales andaluces y sus áreas de influencia socioeconómica. De los once planes, uno será de nueva elaboración: el del **Parque Natural Del Estrecho**; y los otros diez sustituirán a los desplegados durante la pasada década, los correspondientes a los parques naturales de **Cabo de Gata-Níjar; Sierra Nevada; Los Alcornocales; La Breña y Marismas del Barbate; Sierras Subbéticas; Sierra de Aracena y Picos de Aroche; Sierra Mágina; Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas; Sierra de las Nieves; y Sierra Norte de Sevilla.**

Con esta nueva planificación se renovará la estrategia de creación de riqueza y empleo en estos territorios, que suman 2,28 millones de hectáreas, 174 municipios y 767.000 habitantes; mientras que los restantes trece parques naturales andaluces seguirán con sus PDS vigentes.

A diferencia de los anteriores planes, de periodo limitado, los documentos que ahora comienzan a elaborarse tendrán carácter indefinido y se desarrollarán a través de programas operativos trienales, revisables cada año, pero con el mismo objetivo estratégico de integrar los procesos productivos y naturales del territorio mediante iniciativas locales generadoras de riqueza compatibles con la conservación de los ecosistemas.

El proceso de elaboración de los planes contará con una primera fase de participación de los agentes institucionales, empresariales y sociales de los distintos territorios, cuyas propuestas determinarán el contenido de los primeros borradores. Estos documentos serán sometidos a los informes de las distintas consejerías de la [Junta de Andalucía](#), así como del **Consejo Andaluz de Concertación Local** y el **Consejo de los Consumidores y Usuarios de Andalucía**.

Tras el preceptivo periodo de información pública, los proyectos serán sometidos a la consideración de los ayuntamientos afectados y de las Juntas Rectoras y Consejos de Participación de los espacios naturales protegidos. Una vez superados estos trámites, la Consejería de Medio Ambiente redactará los documentos definitivos, que serán informados por el **Consejo Andaluz de Medio Ambiente** y el **Comité de Acciones para el Desarrollo Sostenible**. Finalmente, los planes se elevarán al Consejo de Gobierno para su aprobación definitiva.

Los primeros planes de desarrollo sostenible, que ahora se renovarán, conllevaron unas inversiones de más de 2.470 millones de euros y alrededor de 2.000 medidas de fomento económico en los diez territorios donde se aplicaron durante la pasada década. Como efecto destacado, estas comarcas invirtieron la tendencia a la despoblación que venían registrando desde el siglo pasado y ofrecieron un crecimiento demográfico medio del 6,8% entre 1999 y 2009. En el caso de los parques situados en el litoral, debido su dinamismo socioeconómico, la población presenta actualmente un menor índice de envejecimiento que en el conjunto de Andalucía.

Respecto al conjunto de las áreas de influencia de los 24 parques naturales, el dinamismo económico tiene su reflejo en datos como el incremento del 33% en el número de establecimientos empresariales no agrarios durante la pasada década, que propició la creación de más de 98.000 empleos. Respecto a la actividad turística, los parques casi quintuplicaron su oferta de alojamientos. En el caso de las casas rurales, casi inexistente a finales de los años ochenta, actualmente se superan las 4.000 plazas.

En información pública un borrador de declaración de ZEPA en las zonas marítimas españolas

Madrid (octubre de 2011). El [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#) somete a información pública un borrador por el que se declaran las **Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)** en las zonas marítimas españolas. El período de alegaciones se mantendrá hasta el 8 de noviembre.

De acuerdo con lo establecido por la ley que regula los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, el ministerio ha sometido a información pública, por un periodo de quince días, la propuesta de declaración de las ZEPA marinas de España.

La identificación de las áreas marinas que serán declaradas ZEPA deriva de un trabajo científico y de investigación que comenzó con los resultados técnicos del proyecto europeo LIFE **Áreas Importantes para las Aves (IBA) marinas en España** -coordinado por SEO/BirdLife- y que continúa con el proyecto **Indemares** -coordinado por la Fundación Biodiversidad-, ambos cofinanciados por este ministerio.

No obstante, en el futuro, de acuerdo con los resultados de nuevas investigaciones, podrán identificarse otras áreas susceptibles de ser declaradas ZEPA con objeto de completar, en su caso, la Red Natura 2000 marina en España.

El objetivo es disponer una red de áreas marina protegidas integradas en la **Red Natura 2000** para asegurar la conservación en un estado favorable de las especies protegidas por las Directivas de Aves y de Hábitats, así como alcanzar el objetivo que marca el **Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020** de lograr disponer para 2020 un 10% de superficie marina protegida.

Por ello se está trabajando también en la evaluación de algunas posibles nuevas áreas marinas para ser declaradas **Lugar de Interés Comunitario (LIC)**, entre las que se incluye el sector occidental del **Estrecho de Gibraltar**.

De resultados del proceso de información pública y de las correspondientes consultas con las comunidades autónomas, se podrán ajustar, en su caso, los límites geográficos de las ZEPA marinas.

La **Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad** establece que los espacios del territorio nacional y de las aguas marítimas bajo soberanía o jurisdicción nacional más adecuados en número y superficie para la conservación de las especies de aves de la misma ley y para las aves migratorias de presencia regular en España, serán declaradas como Zonas de Especial Protección para las Aves.

Los socios del proyecto Iberlince aúnan los protocolos de ejecución y seguimiento

Sevilla (octubre de 2011). Los socios del nuevo programa LIFE aprobado por la Comisión Europea para la protección del lince ibérico, denominado 'Iberlince', han mantenido una primera reunión de trabajo con el fin de aunar criterios para su ejecución técnica y administrativa. El proyecto, puesto en marcha recientemente, aúna a dieciocho administraciones, empresas, asociaciones y organizaciones no gubernamentales bajo el objetivo de aumentar la población de este felino en un 66% en los próximos cinco años, lo que permitiría rebajar un peldaño el grado de amenaza de la especie según los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza ([UICN](#)), al pasar de los 270 ejemplares de 2010 hasta los 450 para 2016.

La Consejería de Medio Ambiente, como coordinadora del programa cofinanciado por la Unión Europea, trasladó en este encuentro su experiencia en la gestión del lince ibérico en la última década, lo que ha permitido pasar en Andalucía de 179 linceces cesados en 2006 a 253 ejemplares en 2010.

Durante las dos jornadas se concluyó la estructura organizativa del programa y se fijaron los protocolos para la toma de datos. Igualmente, se abordaron asuntos como el manejo genético de la especie, técnicas de reintroducción, directrices sanitarias, gestión de las poblaciones de conejo o las actuaciones para la permeabilización de infraestructuras viarias.

'Iberlince' da así continuidad al trabajo realizado en los últimos años para propiciar la recuperación del lince ibérico, considerado el mamífero carnívoro más amenazado de Europa. La iniciativa permitirá mejorar el conocimiento y la comprensión de la especie, desarrollando la cría en cautividad y la liberación, así como un programa para aumentar de las poblaciones de conejos.

Entre los objetivos marcados por este tercer proyecto, está restaurar la distribución histórica del Lince ibérico a través de las áreas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura y Portugal, así como reforzar los números de la especie. Igualmente, se pretende introducir ejemplares de forma individual para mejorar la situación de la especie y aumentar la diversidad genética en las poblaciones existentes en Andalucía. Además, se trabaja en la mejora del hábitat y la conectividad a través de corredores ecológicos entre las distintas zonas donde ya hay asentada poblaciones.

El proyecto, que cuenta con una duración de sesenta meses -desde el 1 de septiembre de este año, hasta el 31 de agosto de 2016- y tiene como beneficiario a la Consejería de Medio Ambiente, es el tercer LIFE aprobado por la Comisión Europea, que recuerda que esta especie es el mamífero carnívoro más amenazado de Europa.

'Recuperar la gama de distribución histórica del lince ibérico (*Lynx pardinus*) en España y Portugal' llega tras el denominado **'Recuperación de las poblaciones de lince ibérico en Andalucía'** (2002-2006) y el proyecto **'Conservación y reintroducción del lince ibérico en Andalucía'** (2006-2010). Presentado como una iniciativa transnacional entre España y Portugal, que apunta a restaurar la distribución histórica del lince a través de las áreas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura y Portugal, el proyecto, que se ha aprobado dentro del programa LIFE+ Naturaleza y Biodiversidad, trabajará para reforzar los números de la especie, tanto en existencia como en poblaciones, y establecer otras nuevas poblaciones en áreas identificadas como apropiadas.

El presupuesto total del proyecto asciende a más de 34 millones de euros (34.015.188 euros), de los cuales la Comunidad Europea financia un 61,57%, es decir, más de 20,9 millones de euros (20.943.399 euros); mientras que el resto de los socios aportan unos 13 millones de euros (13.071.789 euros), el 38,43%. Por su parte, la Junta de Andalucía ejecuta un presupuesto total de 14.938.850 euros (algo más de 900.000 euros al año). Asimismo, recibe de la Unión Europea 9.497.597 euros (63,58% del total) y debe aportar la diferencia, 5.504.611 euros, un 36,84%. Con este porcentaje, el Gobierno autonómico consigue, a través de la coordinación del programa, liderazgo nacional e internacional en conservación de la biodiversidad, creación de empleo y mejora del conocimiento científico, así como contribuir a la salvación de una especie en extinción en el contexto de la biodiversidad mundial.

Por otra parte, en este LIFE se ha tenido en cuenta la aceptación y participación ciudadana, pieza fundamental en la conservación de la especie. La sociedad actual se ha mostrado especialmente sensible en la iniciativa de reintroducción de individuos para conformar nuevas poblaciones silvestres en las áreas históricas de asentamiento de la especie, como las comarcas de **Guarrizas**, en Jaén, y **Guadalmellato**, en Córdoba. Este importante apoyo social también se canaliza a través de la realización de convenios de colaboración con propietarios de fincas privadas y sociedades de cazadores. En la

La Junta de Andalucía y la UICN renuevan su colaboración en proyectos ambientales

Sevilla (octubre de 2011). El consejero de Medio Ambiente, José Juan Díaz Trillo, y la directora general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza ([UICN](#)), Julia Marton-Lefèvre, han mantenido un encuentro de trabajo para renovar su compromiso en diferentes iniciativas de carácter ambiental en las que vienen colaborando conjuntamente.

Se trata de actuaciones de cooperación en el ámbito del medio ambiente dentro de la ecorregión Mediterránea que comenzaron cuando en 1986 la [Junta de Andalucía](#) ingresó en la UICN. Desde entonces, la Consejería de Medio Ambiente ha contribuido con 2,6 millones de euros para el mantenimiento de actividades, destacando el apoyo proporcionado al [Centro de Cooperación del Mediterráneo](#). Este se estableció en [Málaga](#) en el año 2000, cuando se firmó un memorándum de entendimiento entre la consejería, la UICN y el [Ministerio de Medio Ambiente](#) para la cooperación internacional y la preservación de los recursos naturales en el ámbito mediterráneo.

Durante la reunión que han mantenido Díaz Trillo y Marton-Lefèvre se ha repasado el programa de trabajo que desarrolla este centro para contribuir a la conservación y gestión sostenible del patrimonio natural en la región mediterránea, en el que destaca la creación de una plataforma sobre la biodiversidad mediterránea y las tendencias de evolución; la identificación y evaluación de los bienes y servicios ecosistémicos dentro del cambio global, teniendo como primer ámbito de acción la montaña mediterránea; y la promoción del modelo de la **Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo** como ejemplo de cooperación entre Andalucía y Marruecos.

Las vías de colaboración de la Consejería de Medio Ambiente con el Centro de Cooperación del Mediterráneo contemplan el desarrollo de proyectos internacionales dentro de marcos diversos. Entre ellos destacan: la Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores, los proyectos LIFE+ o los proyectos tutelados por la Agencia Andaluza de Cooperación al Desarrollo o la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, creada en 1948, es la mayor red ambiental mundial. Agrupa a 84 estados, 111 agencias gubernamentales, 836 ONG, 34 agencias afiliadas y unos 1.000 científicos y expertos de 160 países. La organización cuenta en España con el Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y con el Centro de Cooperación del Mediterráneo (CCM), con más de 170 miembros a lo largo de la región.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Recuperado un antiguo paso del Rivera del Cala que comunica los parques naturales de Sierra Norte y Aracena

Sevilla (septiembre de 2011). La Consejería de Medio Ambiente y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino han recuperado un antiguo paso que conectaba las dos áreas recreativas existentes en ambas márgenes del rivera de Cala a su paso por los términos municipales de [El Real de la Jara](#) y [Santa Olalla del Cala](#).

Con esta actuación se ha conseguido volver a comunicar el **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla**, en la margen izquierda del río, y el **Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche**, en la margen derecha. Ambos espacios forman parte de la **Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena**.

El proyecto ha consistido en la construcción de un paso sobre el cauce del rivera del Cala, donde una avenida destruyó el antiguo vado existente que conectaba las dos áreas recreativas situadas en ambas orillas del río. Para ello fue necesario desviarlo de manera que el agua no dificultara la realización de las obras en el cauce original. Tras la ejecución de la obra y la colocación de un paso con marcos prefabricados, los trabajos culminaron con un revestimiento de piedra y la señalización lateral, compatibilizando la estética original del paso con las necesidades de uso e hidráulicas y la integración en el paisaje.

Se trata de un paso utilizado por los habitantes de El Real de la Jara durante su romería en su camino hacia la ermita situada al otro lado del río. Esta actuación, con un presupuesto de 150.386 euros, está financiada a partes iguales por la Consejería de Medio Ambiente y el [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#) y se enmarca dentro de una serie de proyectos acogidos al convenio de Reservas de la Biosfera.

La Junta de Andalucía y Marruecos colaboran para impulsar la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo

Sevilla (octubre de 2011). El consejero de Medio Ambiente, José Juan Díaz Trillo, ha informado en la Comisión del Parlamento que tanto la [Junta de Andalucía](#) como el Reino de Marruecos trabajan para impulsar y consolidar el **Plan de Acción 2011-2015** de la **Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos**, con el fin de fomentar el desarrollo territorial sostenible, así como la comunicación, sensibilización y participación social.

Este plan de acción se puso en marcha con el objetivo de definir las principales líneas de actuación para dotar a la reserva de los instrumentos necesarios para planificar su gestión coordinada, así como impulsar el desarrollo socioeconómico y ambiental en todo su ámbito.

En este marco, la Junta de Andalucía está ejecutando el proyecto de cooperación transfronteriza (fronteras exteriores) INTEGRARBIM, coordinado por la Consejería de Medio Ambiente y con un presupuesto total de 2,1 millones de euros.

Por otro lado, recientemente se han establecido las nuevas directrices y prioridades establecidas por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino para nuevos convenios de colaboración con las comunidades autónomas y otros entes gestores para el apoyo al desarrollo rural sostenible en reservas de la biosfera.

Memorándum de entendimiento

Este verano, el [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#) y el Alto Comisionado de Aguas y Bosques y la Lucha contra la Desertificación del Reino de Marruecos firmaron un memorándum de entendimiento para la coordinación y desarrollo del Plan de Acción 2011-2015 de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo.

El acuerdo, que tendrá una vigencia de cinco años prorrogables, contempla la elaboración de un programa de educación y sensibilización ambiental y de planes de comunicación y participación social que contribuyan a revalorizar el patrimonio natural y cultural de esta reserva, así como impulsar el acercamiento y la integración social e intercultural de sus poblaciones.

Biodiversidad compartida

La reserva se inscribe dentro de la región mediterránea, compartiendo con el sur de la península ibérica ecosistemas de gran valor entre los que destacan las formaciones de *Abies pinsapo*, abeto que solo se encuentra en esta región del planeta.

La riqueza natural de este espacio natural proviene en gran medida de la posición de frontera zoológica y ruta migratoria entre los continentes europeo y africano, y que determina el enriquecimiento en especies ya sea de paso o nidificantes estacionales. El conjunto propuesto en la orilla andaluza se caracteriza por tener la mejor representación y diversidad de la vegetación del monte mediterráneo.

La creación de esta reserva, desarrollada a partir del **Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg III**, tiene como objetivo general promover la conservación y el uso sostenible de los recursos por parte de las poblaciones locales.

Noviembre en los jardines botánicos de Andalucía

Sevilla (octubre de 2011). La Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológicos en Espacios Naturales de la Consejería de Medio Ambiente organiza todos los meses una serie de actividades educativas y gratuitas para todos los públicos con la intención de dar a conocer el medio natural del espacio protegido en el que se ubican, destacando sobre todo la flora autóctona.

Algunos de los eventos previstos para noviembre en la red de jardines botánicos y micológicos son los siguientes:

<p>TALLER: Conociendo al Sr. Trufo y Dña. Gurumela Fecha: 5 y 6 de noviembre Descripción: Taller infantil de iniciación en el mundo de los hongos como aprendiz de micólogo. Hora: 11 h JARDÍN MICOLÓGICO LA TRUFA</p>	<p>TALLER: ALIÑOS DE ACEITUNAS Fecha: 26 de noviembre Descripción: Actividad práctica sobre técnica: manera tradicional. Hora: 10:30 h JARDÍN BOTÁNICO EL ROBLEDO</p>
<p>TALLER: INICIACIÓN A LA XEROJARDINERÍA MEDITERRÁNEA Fecha: 26 de noviembre Descripción: En el taller se tratarán los principios de la xerojardinería, la creación de jardines eficientes en agua y el uso de plantas autóctonas. Hora: 10 h JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL</p>	<p>TALLER: FRUTOS SILVESTRES Fecha: 6 de noviembre Descripción: El objetivo es conocer los frutos propiedades. Se recolectarán frutos para elat Hora: 11 h JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA de la VIRGEN</p>
<p>TALLER: HIERBAS Y ESPECIAS Fecha: 13 de noviembre Descripción: Introducción al conocimiento de las hierbas y especias en la cocina. Se emplearán algunas de ellas para realizar recetas de salsas: mojo picón, pesto. Hora: 10 h JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO</p>	<p>TALLER: FRUTOS DEL OTOÑO Fecha: 27 de noviembre Descripción: Paseo por el jardín para reconocer elaboración de mermelada o licor. Hora: 10:30 h JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO</p>
<p>TALLER: FRUTOS DEL OTOÑO Fecha: 13 de noviembre Descripción: El objetivo es conocer los principales frutos del otoño en el monte mediterráneo, y elaborar licores, postres y mermeladas con ellos. Hora: 10:30 h JARDÍN BOTÁNICO EL ALJBE</p>	<p>TALLER MICOLOGÍA: SETAS Y RECETAS Fecha: 12 de noviembre Descripción: Conocer las especies de hongos: mantenimiento de ecosistemas, sus posibilidades Hora: 11 h JARDÍN BOTÁNICO DUNAS DEL ODIEL</p>

[imprimir](#) | [enviar](#)

Las plantas y hongos tienen química: Semana de la Ciencia en los jardines botánicos de Andalucía

Sevilla (octubre de 2011). La **Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológicos en Espacios Naturales** de la Consejería de Medio Ambiente va a celebrar la **Semana de la Ciencia** bajo el título '**Las plantas y hongos tienen química**'. La intención es acercar el mundo de las plantas y los hongos a los escolares andaluces desde un punto de vista más científico, dando a conocer algunas de sus características y formas de vida mediante la realización de una serie de experimentos, determinaciones y observaciones, mostrando algunas de las herramientas que se utilizan para ello.

Al ser 2011 el **Año Internacional de la Química** se desarrollarán experimentos con los que conocer algunos de los procesos químicos que intervienen en la fisiología de las plantas, así como derivados del uso de algunas de sus sustancias.

Fecha: **9, 10 y 11 noviembre de 2011.**

Destinatarios: grupos de Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato.

La Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales, desde el año 2001, viene contribuyendo al desarrollo de la estrategia de conservación puesta en marcha por la Consejería de Medio Ambiente para la preservación del patrimonio vegetal y fúngico con que cuenta esta comunidad autónoma.

Esta red está constituida por diez jardines botánicos y un jardín micológico. Su distribución sigue criterios ecológicos, de manera que cada uno de ellos representa la flora y vegetación del sector biogeográfico en el que se encuentra, mientras que el jardín micológico acoge las setas más características de Andalucía.

La conservación de la flora amenazada, endémica, rara y de interés especial de Andalucía, así como la conservación y puesta en valor de la diversidad fúngica son los principales objetivos, desarrollándose, además, actuaciones de educación para la conservación y difusión fitoturística como herramientas importantes para el acercamiento de la flora a toda la población, contribuyendo así a su conservación.

Taller gratuito de iniciación a la micología en el Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro

Sevilla (octubre de 2011). El **Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro** ha organizado para el **19 de noviembre**, dentro del programa de visitas '**Jornadas de Puertas Abiertas**', un taller de iniciación a la micología para el reconocimiento de setas y hongos en este espacio protegido.

Tendrá lugar en el Centro de Visitantes Venta nueva y en el entorno del parque natural y comenzará a las 9 de la mañana en este equipamiento de uso público. Recolección, reconocimiento y degustación de setas serán los contenidos de este taller. La inscripción es gratuita, pero es necesario reservar en el teléfono 957 165 978. Más información: cvpnsierracardenaymontor@hotmail.com.

Otras jornadas de puertas abiertas, también de carácter gratuito, se celebraron en octubre en los parques naturales de Sierras Subbéticas, Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Los Alcornocales, Sierra de Andújar, Sierra de Grazalema, Sierra María-Los Vélez; en el Paisaje Protegido del Corredor Verde del Guadiamar; y en el Paraje Natural Torcal de Antequera.

Para el día 8 de octubre la jornada de puertas abiertas se organizó a partir de una ruta para conocer todos los secretos del jamón ibérico en el **Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche** y para visitar El Alporchón en el **Parque Natural Sierra María-Los Vélez**, un edificio recientemente restaurado que compatibiliza su uso tradicional -cada mañana los regantes se reúnen para repartir las tandas de regadío-, con su nuevo uso como centro de interpretación del agua. Esta visita se complementó con una ruta didáctica por la ribera de los Molinos.

El día 15 de octubre, la jornada de puertas abiertas se realizó en el **Paisaje Protegido del Corredor Verde del Guadiamar** en torno a la aceituna de mesa y sus distintos tipos de aliño. Para este mismo día, en el **Paraje Natural Torcal de Antequera** se hizo un recorrido por la Ruta de la Sepultura, para conocer los vestigios y el antiguo poblado que da nombre a este itinerario.

Por último, el día 22 de octubre se celebró en el **Parque Natural Los Alcornocales** una actividad denominada 'Nubes en la memoria', un acercamiento al patrimonio ecológico y cultural de este espacio; y el día 29, en el **Parque Natural Sierra de Grazalema**, se procedió a la elaboración de quesos de cabra, con ayuda de las integrantes de una cooperativa de mujeres artesanas de [Cortes de la Frontera](#).

Rutas ecuestres y en todoterreno

La Consejería de Medio Ambiente organizó también octubre, dentro de la campaña '**Andalucía en sus Parques Naturales**', una serie de actividades en las que se proponía a los visitantes de los espacios naturales protegidos realizar un taller de orientación en la naturaleza y rutas a caballo y en todoterreno. Esta iniciativa se desarrolló en los parques naturales Sierras de Aracena y Picos de Aroche, Sierra de Huétor, Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Baza.

Para los días 8 y 9 de octubre se preparó un taller de orientación en la naturaleza en el **Parque Natural Sierra de Huétor**. Además de realizar una actividad al aire libre, los participantes pudieron conocer diferentes técnicas para no perderse en el monte, interpretar un mapa y orientarse con una brújula.

Para el fin de semana del 15 y 16 de octubre, en el **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**, se organizó un recorrido en coches todoterreno que partió desde el municipio de [Cazorla](#), con paradas en la cascada de Linarejos, nacimiento del río Guadalquivir, monasterio de Montesino, peña de los Halcones y en la ermita de la Virgen de la Cabeza, entre otros lugares. De esta manera, se pudo conocer la geología, paisaje, flora, fauna y otros aspectos etnográficos e históricos del entorno de este espacio protegido.

Por último, para el día 22 de octubre, en el **Parque Natural Sierra de Baza** se realizó una ruta ecuestre desde el Centro de Visitantes Cortijo Narváez hacia la zona conocida como la Canaleja Alta y Prados del Rey.

[imprimir](#) | [enviar](#)

El Grupo de Trabajo en Tejada, Almijara y Alhama se reúne para informar acerca de la II Fase de la CETS

Sevilla (octubre de 2011). El Grupo de Trabajo de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) del **Parque Natural Sierras de Tejada, Almijara y Alhama** se reunió el 25 de octubre, en [Alhama de Granada](#).

Tras la firma de compromisos entre todas las entidades participantes en el Plan de Acción que estará en vigor durante los próximos cinco años, y que se celebró el pasado mes de abril, muchas empresas del territorio mostraron su interés en implicarse en esta iniciativa, para la que la [Federación Europarc](#) diseñó una II Fase.

Una vez el espacio natural obtiene el certificado de adhesión a la Carta Europea de Turismo Sostenible, y mientras se suceden los trabajos para cumplir las actuaciones comprometidas en el Plan de Acción, paralelamente se puede iniciar una II Fase de la Carta en el que son las propias empresas del territorio las que solicitan participar en este proceso. Para ello, deben asumir un plan de actuaciones de tres años de vigencia, donde los compromisos están en relación a la mejora de su oferta y conexión con el espacio natural protegido; a la mejora de su comportamiento ambiental; y al apoyo al desarrollo local y a la conservación del patrimonio.

Así, el Grupo de Trabajo de la CETS en este parque natural organizó un encuentro en el que no solo se trató el procedimiento para la adhesión de empresas a la CETS, sino que sirvió también para la presentación de resultados obtenidos hasta ahora por el Plan de Acción.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Intercambio de experiencias sobre la Carta entre los espacios naturales de Huelva

Jaén (octubre de 2011). El Grupo de Trabajo de la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)** del **Parque Natural Sierra Mágina** se reunió en el **Centro de Visitantes Mata-Bejid**, en [Cambil](#), el 20 de octubre, con el objeto de presentar las propuestas de actuaciones para el nuevo **Plan de Acción 2012-2016**.

Durante la reunión se recordó que la adhesión a la CETS es un proceso voluntario donde las entidades del territorio presentan un conjunto de actuaciones, a las cuales se les hará un seguimiento para poder ser evaluadas por la [Federación Europarc](#) a la conclusión del Plan de Acción, pasados sus cinco años de vigencia.

Trabajar en la CETS supone una oportunidad para que tanto las entidades públicas como las diferentes empresas turísticas puedan darse a conocer, a través de eventos y jornadas sobre la Carta, a partir de las cuales surgen oportunidades de negocio e intercambio de experiencias. Por otro lado, desde la adhesión a la CETS, muchas actuaciones -que se agrupan dentro de las líneas estratégicas enmarcadas en la Estrategia de Turismo Sostenible - son ejecutadas por diferentes entidades públicas, beneficiándose de una mayor difusión y coordinación.

Al final de la reunión se acordó que para la reunión del Foro de la Carta, prevista para el 8 de noviembre y donde se validará el Plan de Acción 2012-2016 del Parque Natural Sierra Mágina, se concluyeran también el informe de evaluación del anterior Plan de Acción y el Cuestionario de Reevaluación para el auditor.

Reunión del Foro de la CETS del Espacio Natural de Sierra Nevada

Sevilla (octubre de 2011). El 18 de octubre, en [Abla](#), se celebró la quinta reunión de la asociación **Foro de la Carta Europea de Turismo Sostenible de Sierra Nevada** para informar, entre otros temas, de la orden de incentivos del programa para el Fomento de la Innovación y Desarrollo Empresarial en Andalucía, a cargo de la Agencia IDEA, de la [Consejería de Economía, Innovación y Ciencia](#); y del **Club de Producto Ecoturismo**, para el cual se va a crear un ente gestor, dentro del proyecto de cooperación '**Los parques nacionales como destinos turísticos sostenibles**', en el que participan, además, el **Espacio Natural de Doñana** y el Parque Nacional de Garajonay.

Además, se presentaron las conclusiones de los cinco grupos de trabajo que se celebraron durante las [V Jornadas de la Red de la Carta Europea de Turismo Sostenible de España y Portugal](#), que tuvo lugar a finales de septiembre en el **Parque Natural Sierra Mágina**; y se decidió crear un grupo de trabajo para establecer nuevos criterios de adhesión a las empresas a la II Fase de la CETS.

Otras cuestiones que se trataron, más generales, tuvieron que ver con la renovación del **Plan de Desarrollo Sostenible de Sierra Nevada**; con las páginas web '**Asómate al Sulayr**' y la de la CETS de Sierra Nevada; con el proyecto **Andalusian Wilderness**, un club de producto respaldado por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia; con la próxima edición de **promoCETS**; y con los proyectos presentados para las subvenciones de acciones y actividades sostenibles en los parques naturales y nacionales de Andalucía.

La reunión se cerró con la entrega de placas a los nuevos puntos de información acreditados por la CETS.

V Jornadas de la Red de la Carta Europea de Turismo Sostenible de España y Portugal

Sevilla (octubre de 2011). El **Parque Natural Sierra Mágina** acogió, del 28 de septiembre al 2 de octubre, las **V Jornadas de la Red de la Carta Europea de Turismo Sostenible de España y Portugal**, una iniciativa de los parques españoles y portugueses que han obtenido este reconocimiento, junto con la [Federación Europarc](#).

Este encuentro -al que acudieron más de 120 personas- se organizó con la finalidad de, por un lado, promover el conocimiento mutuo e intercambio de experiencias, problemáticas, metodologías y propuestas aplicadas; y, por otro, favorecer la incorporación a la red de otros interesados. Además, en este momento resulta especialmente interesante la consolidación de la II Fase de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), como instrumento fundamental para impulsar la colaboración entre los espacios protegidos y las empresas turísticas que operan en el territorio; así como el procurar medidas concretas de promoción y organización de una oferta turística de calidad entre los empresarios.

Por ello, entre los participantes de las jornadas se encontraban los directores y técnicos de los espacios naturales protegidos de España y Portugal adheridos a la CETS (36 españoles y 4 portugueses); representantes de la Federación Europarc; entidades públicas y privadas miembros de los distintos foros de turismo sostenible; y empresarios turísticos; además de colectivos, asociaciones y otros agentes locales.

La inauguración corrió a cargo, entre otras personalidades, de la directora general de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental, Esperanza Perea, y del presidente de Europarc España, Hermelindo Castro. A continuación se impartió la conferencia inaugural 'Turismo y sostenibilidad en un escenario de cambio global', de Juan Ignacio Pulido, profesor de Economía Aplicada de la [Universidad de Jaén](#).

En cuanto a los grupos de trabajo, se consideraron tres tipologías:

- Grupos de trabajo formativos:
 - Grupo 1: ¿Qué tiene que hacer un espacio natural protegido para acreditarse con la CETS?
 - Grupo 2: ¿Qué tiene que hacer un espacio natural protegido para renovar la CETS?
 - Grupo 3: ¿Cómo se adhieren las empresas turísticas a la CETS? Actualización del Sistema de Adhesión de las empresas (Fase II).
- Grupos de trabajo de debate y discusión:
 - Grupo 4: Club de Producto de Ecoturismo (promoción) y vinculación de los planes de dinamización a los planes de acción de la CETS.
 - Grupo 5: Seguimiento y evaluación de los planes de acción de la CETS (Fase I) y de los programas de actuaciones de las empresas (Fase II).
- Grupo de trabajo técnico:
 - Grupo 6: Estrategia de acción para la CETS en los próximos años.

Conferencia Anual de Europarc

Por otra parte, en el marco de la Conferencia Anual de Europarc, que este año se ha celebrado en Bad Urach (Alemania) en la Reserva de la Biosfera Schwäbische Alb, tuvo lugar el 24 de septiembre la entrega de los certificados de la Carta Europea de Turismo Sostenible. Concretamente, en lo que respecta a Andalucía, este año se han adherido el **Parque Natural Sierra de Hornachuelos** y el **Paraje Natural Marismas del Odiel** y ha renovado su adhesión el Espacio Natural de Doñana, que se unió en 2006.

Un total de diecisiete espacios europeos recibieron su certificado en esta ceremonia, lo que eleva la cifra a 89 espacios que trabajan con la CETS en nueve países europeos, de los cuales 36 son españoles y, de ellos, 20 son andaluces.

Jornadas de turismo sostenible en Sierra Norte de Sevilla para elaborar el Plan de Acción 2012-2016

Sevilla (octubre de 2011). El 19 de octubre se celebró una jornada de turismo sostenible organizada por la Consejería de Medio Ambiente para elaborar el **Plan de Acción 2012-2016**, orientado a completar el dossier de renovación de la **Carta Europa de Turismo Sostenible (CETS)** del **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla**. En este encuentro, las distintas administraciones, empresarios y grupos de desarrollo rural consensuaron una propuesta conjunta de actuaciones para conseguir la renovación de adhesión a la CETS durante cinco años más, hasta 2016.

La Carta es una iniciativa de la [Federación Europarc](#) que apuesta por el compromiso con el progreso de los municipios que se integran en los espacios protegidos a partir de un modelo sostenible que compatibiliza usos y recursos con la conservación del patrimonio natural. En este sentido, es también importante el carácter global de la CETS, orientada a la dinamización socioeconómica y, en especial, al sector turístico.

Se trata de un acuerdo voluntario que compromete a los firmantes -gestores del espacio natural protegido, empresas turísticas y otros actores locales- a llevar a la práctica una estrategia local a favor de un turismo sostenible. Surge de un proyecto financiado por el programa LIFE de la Unión Europea y promovido por la Federación Europarc y en Andalucía se desarrolla dentro del marco local de la **Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible de la Agenda 21** y del **Plan de Desarrollo Sostenible** de los parques naturales, como una herramienta para aplicar principios de turismo sostenible en espacios protegidos de forma programada, orientando a todas las entidades públicas y privadas implicadas.

El 29 de septiembre de 2007 Europarc acreditó en Praga al Parque Natural Sierra Norte de Sevilla con la CETS. Para adherirse se organizaron numerosas reuniones desde el Grupo de Trabajo, cuyo objeto fue englobar el patrimonio cultural, natural y local de la Sierra Norte en una Estrategia de Turismo Sostenible y una Plan de Acción, documentos exigidos, junto a la creación de un foro, para la obtención de la Carta.

Tras la finalización del periodo de adhesión de los primeros cinco años a la CETS (2007-2011), este espacio natural trabaja ahora para presentar una nueva candidatura que renueve esta adhesión por cinco años más (2012-2016). Para ello, una vez consensuado el nuevo Plan de Acción con todos los actores presentes en el territorio, el siguiente paso será la adhesión de los empresarios turísticos, que refrendarán así su compromiso con la estrategia de turismo sostenible de la Sierra Norte de Sevilla.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Revisión de los documentos de evaluación del periodo 2007-2011 y nueva estrategia turística para 2012 en la Breña y Marismas del Barbate

Cádiz (octubre de 2011). El Grupo de Trabajo de la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)** del **Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate** se reunió el 28 de octubre en [Barbate](#) para revisar y aprobar los documentos de evaluación del periodo 2007-2011, así como la nueva estrategia turística para 2012-2016, de cara a la entrega del dossier de renovación, en diciembre de este año, a la [Federación Europarc](#), para solicitar la continuación de los trabajos bajo el marco de la CETS. Además, se estuvo trabajando en el diseño del nuevo plan de acción 2012-2016, con la propuesta e inclusión de actuaciones por parte de las entidades participantes.

Esta reunión se celebraba una semana después de otro encuentro en el que se presentaron los borradores de los documentos 'Informe de evaluación del periodo CETS 2007-2011' y 'Nueva estrategia 2012-2016', recogándose las aportaciones de los miembros del Grupo de Trabajo, que se presentarán, para su aprobación definitiva, en la próxima reunión del Foro de Turismo Sostenible, que tendrá lugar, previsiblemente, a mediados del mes de noviembre.

En cuanto al Plan de Acción, a este encuentro, que se celebró el 17 de octubre, se llevaron unas fichas de trabajo para facilitar la puesta en común e incorporación de actuaciones por parte de las distintas entidades para los próximos cinco años.

Nuevas empresas del Parque Natural Sierra de las Nieves comunican su deseo de adhesión a la CETS

Málaga (octubre de 2011). El pasado 3 de octubre se celebró en [Yunquera](#) una reunión del Foro de Turismo Sostenible del **Parque Natural Sierra de las Nieves**. En él, además de presentar el borrador de la Estrategia de Turismo Sostenible, uno de los documentos que componen el dossier de renovación de la Carta Europea, instaurada por la [Federación Europarc](#), se comunicó la intención de continuar con la implantación de la II Fase de la Carta, en la que serán nuevas empresas la que se adhieran a esta iniciativa.

Con el objetivo de la renovación de la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS) en el Parque Natural Sierra de las Nieves, los miembros del foro se reunieron para validar el primer borrador de la estrategia de la CETS para el período 2012-2016. Este documento fue elaborado y aprobado por el Grupo de Trabajo el 18 de julio.

La estrategia planteada está relacionada directamente con los diez principios de la Carta y con los objetivos generales de la **Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía** (RENPA). Además, se ha tenido en cuenta el resultado de las encuestas cumplimentadas en la última reunión del Foro, en la que cada miembro evaluó el trabajo conseguido en el territorio gracias a la CETS durante los últimos cinco años, así como las deficiencias detectadas.

Por otra parte, se decidió continuar con la implantación de la II Fase de la CETS para las empresas del área de influencia del Parque Natural Sierra de las Nieves. Y para ello se explicó en qué consiste este proceso de adhesión, los requisitos que deben cumplir las empresas, así como los beneficios que obtendrán, puesto que se trata de ofrecer al cliente una experiencia de calidad y de distinguirse sobre otros empresarios.

En total, quince empresas decidieron iniciar en noviembre el proceso de adhesión. Si lo terminan con éxito, podrán unirse a las nueve empresas del parque natural que ya recogieron sus certificados de la CETS el pasado mes de julio.

Finalmente, se dio a conocer la intención de Turespaña de crear el **Club de Producto de Ecoturismo**; un único producto ofrecido en un amplio abanico de destinos preparados para recibir a turistas interesados en espacios naturales protegidos con la Carta y en reservas de la biosfera, geoparques y territorios de la Red Natural 2000. Para ello se pretende crear un ente gestor del club en España con capacidad para diseñar paquetes turísticos y un plan de promoción conjunto y financiable en un futuro por Turespaña y las comunidades autónomas.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Nueva edición de promoCETS en el Espacio Natural de Sierra Nevada

Sevilla (octubre de 2011). El **Espacio Natural de Sierra Nevada** acoge un año más la iniciativa 'promoCETS', un encuentro de actividades que, bajo el marco de la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS), ofrece la posibilidad de disfrutar de este territorio, sus valores naturales, paisajes y patrimonio cultural; una propuesta para avanzar de manera efectiva en los principios del turismo sostenible en los espacios naturales protegidos.

En este encuentro se busca hacer partícipes a los asistentes de proyectos que se están desarrollando en el territorio para mejorar la actividad turística y la calidad de vida de la población local, a través de una degustación de productos certificados con la marca **Parque Natural de Andalucía**, de itinerarios guiados y visitas a los establecimientos vinculados a la CETS.

El evento se desarrollará en varios municipios de la **comarca del Marquesado**:

- **Viernes, 11 de noviembre:** presentación de las jornadas en [Ferreira](#) y visita al Centro de Interpretación de la Arquitectura Árabe.
- **Sábado, 12 de noviembre:** itinerario entre [Jerez del Marquesado](#) y La Tizná, y velada histórica en [La Calahorra](#).
- **Domingo, 13 de noviembre:** ruta por los molinos de [Lanteira](#).

Información e inscripción

PromoCETS se celebrará en la comarca del Marquesado los días 11, 12 y 13 de noviembre.

Precio 5 €

usopublico.sn.cma@juntadeandalucia.es

Teléfono: 958 02 63 18