



**EXPERIENCIAS E  
INVESTIGACIONES**



**ANUNCIOS Y  
EVENTOS**



**PUBLICACIONES**



**NORMATIVA**

## BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES

**Nº 54 marzo-abril 2018**  
**NIPO 025-17-001-2**



# Experiencias e Experiencias e investigaciones

Experiencia e  
investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

- «« Nuevos informes de resultados anuales de las iniciativas de seguimiento en la Red de Parques Nacionales correspondientes al año 2016
- «« Taller sobre especies Exóticas Invasoras y Cambio Climático en la Red de Parques Nacionales
- «« Curso sobre seguimiento fenológico en la Red de Parques Nacionales
- «« Celebración del 7º Seminario Permanente de Uso Público de la Red de Parques Nacionales
- «« Reunión del grupo de trabajo de subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales
- «« Real Decreto sobre ayudas públicas y subvenciones en las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales
- «« Jornadas de investigación y divulgación sobre conservación del matorral de alta montaña
- «« Centro de Visitantes Norte del Parque Nacional de Monfragüe
- «« Life Adaptamed
- «« Proceso de participación Starlight del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- «« Incendio en la cumbre del municipio de Granadilla que afectó al Parque Nacional del Teide



# Experiencias e Investigaciones



## Nuevos informes de resultados anuales de las iniciativas de seguimiento en la Red de Parques Nacionales correspondientes al año 2016

Ocho de las iniciativas de seguimiento que se desarrollan en el marco del Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales tienen como característica común la periodicidad de toma de datos, siendo esta igual o inferior

al año, de manera que pueden ofrecer resultados al menos anualmente. Ya se encuentran disponibles en la página [Web del Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales](#) los informes de resultados anuales de cuatro de estas iniciativas de seguimiento correspondientes al año 2016.

- » [Seguimiento de la fenología de especies forestales](#)
- » [Seguimiento del estado fitosanitario de las masas forestales](#)
- » [Seguimiento de especies indicadoras de cambio climático](#) (en puntos de la Red de Seguimiento Fitosanitario)
- » [Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica](#)

Se están ultimando las revisiones, y en breve estarán disponibles, los informes de resultados de la iniciativa de seguimiento de la productividad de los ecosistemas mediante técnicas de teledetección correspondientes a los años 2016 y 2017, así como el primer informe de resultados de la iniciativa de seguimiento de lepidópteros para el año 2016.



En 2016 no pudieron realizarse los muestreos de invierno y primavera de la iniciativa de seguimiento de aves comunes reproductoras e invernantes al no haberse dispuesto del correspondiente soporte de un expediente de gasto aprobado.

En la página web del Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales hay disponible información sobre el Plan y todas las iniciativas que lo conforman, así como las fichas técnicas e informes completos de cada una de ellas, pudiendo además solicitarse a través de la dirección de correo electrónico [seguimiento@oapn.es](mailto:seguimiento@oapn.es) más información al respecto.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e Investigaciones



## Taller sobre especies Exóticas Invasoras y Cambio Climático en la Red de Parques Nacionales

El día 24 de abril de 2018 tuvo lugar en el CENEAM, Valsain, el Taller sobre Especies Exóticas Invasoras y Cambio Climático en la Red de Parques Nacionales, organizado en el marco del proyecto “Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en la Red de Parques Nacionales: diagnóstico, adaptación y

gobernanza (BioCambio)”. Este proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad, es liderado por Belinda Gallardo del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), y en él también participa Laura Capdevila, del Grupo Especialista en Invasiones Biológicas (GEIB).

El objetivo del proyecto BioCambio que finaliza el próximo mes de junio es elaborar un modelo que permita anticipar la distribución en el futuro de un número de especies invasoras seleccionadas para cada parque nacional por considerarlas las más preocupantes para estos espacios, y preparar material divulgativo que se pondrá a disposición de los parques una vez finalice el proyecto.



El OAPN cedió las instalaciones del CENEAM para la realización del Taller y apoyó su desarrollo, con la finalidad de coordinar los trabajos del citado proyecto BioCambio con los de la aplicación de un sistema de alerta temprana que se está desarrollando por parte del OPAN para la Red de Parques Nacionales, en el marco del Proyecto INVASORES. Los principales objetivos del seminario han sido compartir información actualizada respecto al nivel de invasión biológica de los parques nacionales y realizar un pequeño taller de modelización de especies invasoras bajo escenarios de cambio climático. Al taller dirigido a los profesionales de la Red de Parques Nacionales asistieron un total de 19 participantes de 10 parques nacionales implicados en esta problemática.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e investigaciones



## Curso sobre seguimiento fenológico en la Red de Parques Nacionales

Este curso destinado, preferentemente, a los técnicos así como al personal de los parques nacionales implicado en iniciativas de seguimiento, se ha realizado los días 25, 26, 27 de abril de 2018 y tenía como objetivos:

- Dar a conocer la fenología como herramienta para crear conocimiento.
- Divulgar iniciativas actuales de seguimiento fenológico.
- Incentivar a la participación en iniciativas de seguimiento fenológico.
- Presentar el potencial que tiene la Red para el seguimiento fenológico.
- Impulsar este seguimiento en la Red.



El número de solicitudes y el interés mostrado ha superado la capacidad prevista en estos cursos y ha sido necesario ampliar el número de asistentes. En cuanto a los contenidos, el curso, se ha estructurado en los siguientes bloques:

Fenómenos biológicos, estacionalidad e influencia climática. Historia de los seguimientos fenológicos: primeras observaciones sistemáticas, evolución del concepto de fenología, búsqueda de aplicaciones, evolución de las observaciones fenológicas en España. La estación fenológica: iniciativas en la toma de datos e impulso para estandarizar las observaciones, metodología más implantada para fenología de plantas (BBCH).

Importancia del seguimiento fenológico en la generación de conocimiento y su aplicación en diferentes campos. Para la conservación y la gestión de especies silvestres: avisos sobre cambios en relación con el clima, sobre la abundancia de especies, sobre su estado sanitario, adecuación de los momentos para mejorar la producción, la recolección de semillas; también en la planificación de uso público...

Redes de observación fenológica que vienen funcionando en España y Europa:

- Origen y objetivos
- Funcionamiento actual: metodología, perfil colaboradores, su formación, validación y aplicación de datos
- Perspectivas actuales y a largo plazo

Papel de la ciencia ciudadana en el seguimiento fenológico: análisis de iniciativas actuales, su implantación, desarrollo actual y sus perspectivas a largo plazo.

Cambios fenológicos observados en los parques nacionales españoles (caso de Sierra Nevada y en la Red de Parques Nacionales).

Potencial de los parques nacionales para implantar seguimiento fenológico a largo plazo. Sinergias entre redes de seguimiento fenológico actuales, potenciales "estaciones fenológicas" ubicadas en PPNN:

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e Investigaciones

- Selección de especies potencialmente observables y su localización.
- Determinación de eventos observables en esas especies, su dificultad.
- Implicación del personal: personal propio, personal colaborador y otros voluntarios.
- Formación de colaboradores/observadores.
- Importancia de la descripción y la determinación precisa de los eventos observables.
- Validación y custodia de datos.
- Incorporación de datos fenológicos en bancos de datos fenológicos actuales, intercambio de datos entre redes/iniciativas, recuperación de datos, facilidad para elaboración de informes.



# Experiencias e Investigaciones



## Celebración del 7º Seminario Permanente de Uso Público de la Red de Parques Nacionales

Los días 21 al 23 de Marzo se reunieron en las instalaciones del CENEAM los técnicos en Uso Público de los parques nacionales. En esta nueva reunión se trataron varios temas de interés.

El primero, tal como se acordó en el seminario de 2017, ha sido continuar trabajando en la búsqueda de los criterios de calidad para la elaboración de folletos de difusión en los espacios protegidos. Para ello se hizo un repaso de las estrategias seguidas hasta este momento en la elaboración de la “herramienta de valoración de los folletos”.

El objetivo es obtener una herramienta útil que ofrecer a todas aquellas personas u organismos que, de forma casual o rutinaria, necesiten elaborar folletos de difusión. Se trata de un guión que puede ayudar en la elaboración de un folleto de calidad desde el punto de vista de los contenidos, diseño, etc.

Por otro lado, en respuesta a la petición del Seminario del Plan Director celebrado en Mayo de 2017, se trabajó en el análisis de cuatro Directrices relacionadas directamente con el Uso Público en los parques nacionales. Los asistentes, expertos en Uso Público de los parques nacionales, mediante el debate en grupos de trabajo y posterior puesta en común, perfilaron el texto aclaratorio a las directrices trabajadas, para su presentación al próximo Seminario del Plan Director a celebrar en Junio de 2018.

La capacidad de acogida en los Parques Nacionales fue el tercer tema trabajado en el Seminario, donde los asistentes expusieron las estrategias y métodos de cálculo de la capacidad de acogida en cada

uno de sus parques nacionales con el fin de elaborar un documento que reúna las metodologías puestas en práctica en la actualidad en la Red de Parques Nacionales.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

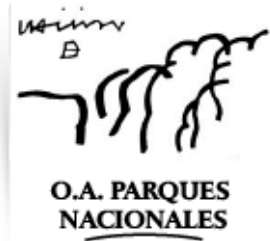
Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e Investigaciones



## Reunión del grupo de trabajo de subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales

El 20 de marzo se celebró la 9ª reunión del Grupo Técnico de Trabajo sobre Subvenciones en el Área de Influencia Socioeconómica de la Red de Parques Nacionales (adscrito al Comité de Colaboración y Coordinación de Parques Nacionales).

A esta reunión asistieron los responsables técnicos de las comunidades autónomas y de los parques nacionales que gestionan las subvenciones que se conceden en dichas áreas con cargo a los presupuestos del OAPN, así como el Jefe de Área de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red y el Jefe de Servicio de Subvenciones del OAPN. La finalidad de la reunión ha sido facilitar la aplicación y la justificación de los fondos transferidos por el OAPN para las subvenciones en el área de influencia socioeconómica de la Red de Parques Nacionales.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

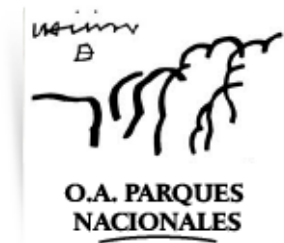
BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018





## Experiencias e investigaciones



### Real Decreto sobre ayudas públicas y subvenciones en las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales

Está en periodo de información pública en la web, hasta el 21 de mayo, el "Proyecto de real decreto por el que se regulan las subvenciones y ayudas públicas con cargo a los presupuestos generales del estado en las áreas de

influencia socioeconómica de los parques nacionales y la promoción de actuaciones para el fomento de la divulgación y proyección de la red de parques nacionales"

Este proyecto de Real Decreto constituye el nuevo marco básico para el Programa de Subvenciones que desarrolla el OAPN en coordinación con las comunidades autónomas.

El Real Decreto que se aplica actualmente, es del año 2005 y por lo tanto ya requería una adaptación a la nueva situación.

Las principales novedades que introduce son:

- Actualizar el marco normativo de las bases reguladoras de las subvenciones con cargo a los Presupuestos Generales del Estado en las áreas de influencia socioeconómica, de acuerdo con la Ley de parques nacionales y el Plan Director.
- Dar cabida a las subvenciones en futuros parques nacionales exclusivamente marinos
- Posibilitar la promoción de actuaciones para el desarrollo sostenible y fomento de la divulgación y proyección de la Red de Parques Nacionales.

Los sucesivos borradores se han ido trabajando internamente y dentro de los órganos de coordinación existentes en la Red de Parques Nacionales.

Se remitió en febrero al Grupo de Trabajo de Subvenciones que depende del Comité de Colaboración y Coordinación de parques nacionales, al que también se presentó durante su reunión del pasado mes de febrero. Durante el pasado mes de se remitió a las CCAA para consulta y observaciones, recibándose algunas aportaciones.

En la actualidad se encuentra en información pública.

Las ayudas en la Áreas de Influencia Socioeconómica constituyen una de las herramientas de la Ley de parques nacionales para potenciar las actividades económicas sostenibles ligadas a la dinamización del entorno de estos espacios tan singulares.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e Investigaciones

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



## Jornadas de investigación y divulgación sobre conservación del matorral de alta montaña

La celebración de estas I Jornadas, llevadas a cabo los días 11 y 12 de abril en el Centro de Visitantes Telesforo Bravo, reunió a un grupo de investigadores de diferentes disciplinas relacionadas con el matorral de alta montaña. Las ponencias, distribuidas en dos tardes, dieron a conocer los últimos resultados para cada una de estas líneas

de estudio con el objetivo de conservar estos complejos ecosistemas, dando una imagen de cuál es la situación actual, estimando cuál será la situación en un futuro próximo y, atendiendo a un exhaustivo análisis de cambio, proponer posibles soluciones a corto y largo plazo para conservar un Parque Nacional en "buen estado de salud".



Los temas tratados por los ponentes fueron el retamar como comunidad vegetal, ecofisiología de la flora de la cumbre, fauna asociada a ese hábitat, cambio climático, estado fitosanitario del retamar, variación en la cobertura del mismo, factores que

influyen en la regeneración de la retama, variación en la estructura de esta comunidad, impacto de las sequías y actuaciones para la restauración del retamar.

El público, un total de 98 asistentes por jornada, fue bastante heterogéneo pero con un interés común, la conservación de este ecosistema. La audiencia pudo compartir dudas e inquietudes con los ponentes al finalizar cada intervención y luego en los momentos de descanso, en un ambiente más distendido donde podían tomar un tentempié, no obstante el segundo día se reservó un momento específico de debate que fue abierto de mano de D. Antonio Machado y D. Cristóbal Rodríguez, con quienes nos acercamos a un punto de vista marcado por el paso del tiempo en el PNT desde sus inicios, uniéndose posteriormente los ponentes a este debate, donde se habló sobre las distintas soluciones posibles a los múltiples factores de afección al matorral de altura, momento en el cuál se hizo partícipe a los asistentes para que expusieran sus opiniones y cuestiones, este período albergó una alta intervención por parte de los oyentes.

El segundo día por la mañana, a parte de estas charlas y del debate, el grupo de expertos hizo una visita a las Cañadas del Teide para ver algunas de las actuaciones que se han estado llevando a cabo desde hace años en distintas zonas del Parque y sus resultados, además de observar in situ varios factores que ya se habían expuesto el día anterior, esto abrió un debate interesantísimo interdisciplinar buscando respuestas a las cuestiones que afectan al retamar.

Las jornadas se clausuraron con un compromiso común para buscar soluciones por parte de los máximos exponentes en la materia, teniendo en cuenta la opinión del ciudadano, usos y costumbres, así como a las nuevas demandas que van apareciendo, buscando en todo momento el equilibrio en pro de la conservación y quedando a la espera de una próxima edición.



BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e Investigaciones



## Centro de Visitantes Norte del Parque Nacional de Monfragüe

Estamos de estreno. El pasado siete de mayo, la Presidenta de Parques Nacionales y Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, acompañada del presidente de la Junta de Extremadura, inauguraban el nuevo centro de recepción de visitantes del Parque Nacional de Monfragüe, estas

instalaciones han sido ejecutadas por el OAPN con una inversión de 7,7 millones de euros cofinanciado por fondos europeos.

Tras la inauguración, el Ministerio ha hecho entrega a la Junta de Extremadura del Centro de Visitantes para su gestión, en el marco del convenio de colaboración entre el OAPN y la Junta para el desarrollo de actuaciones en el Parque Nacional. El "Centro de Visitantes Norte", que así se le ha denominado, está diseñado para reforzar las infraestructuras de uso público del Parque y se quiere constituir como el principal punto de referencia para el acceso desde la autovía EX-A1 y de la zona norte de Extremadura. Está ubicado en el término municipal de Malpartida de Plasencia, en la provincia de Cáceres, exactamente en el km. 9 de la carretera EX-208, que comunica Plasencia con Trujillo.

Es un edificio perfectamente integrado en el paisaje de dehesa que lo rodea. Consta de una amplia zona de recepción de visitantes, una sala de 850 m<sup>2</sup> de exposición e interpretación muy didáctica e interactiva, una sala de audiovisuales, un centro de documentación y una zona para oficinas de gestión y administración.

La exposición, dotada de audiovisuales, paneles, maquetas, murales e instalaciones interactivas, consta de cinco secciones: "Presentación", "De cuarzo y agua", "Solana y umbría", "La dehesa" y "Gestión y conservación". Todas ellas están enlazadas por un denominador

común, las aves. Ellas son las protagonistas de este nuevo Centro. Todo está presentado con una cuidada musealización, con entramados de madera que simulan nidos y elementos que nos trasladan a la orografía del Parque.

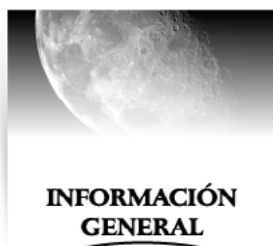
Además de un camino para el acceso peatonal, en el exterior hay un aparcamiento para bicicletas, turismos y otro específico para autobuses. Una vez visitado el centro se puede dar un paseo interpretativo por toda la dehesa que lo circunda. Un camino precioso, salpicado con paneles informativos que nos ayudarán a comprender mejor el territorio, nos dará la opción de disfrutar in situ de este paisaje.

El acceso es gratuito y para todo el público. Os esperamos.





# Experiencias e investigaciones



## Life Adaptamed

El objetivo del proyecto Life Adaptamed es la protección de los servicios ecosistémicos en Cabo de Gata, Doñana y Sierra Nevada ante los efectos del cambio climático. Esta protección se lleva a cabo mediante el desarrollo de medidas de gestión adaptativa que implican el manejo de hábitats para incrementar su resistencia y resiliencia

ante los efectos del cambio climático y otras perturbaciones y con las que se pretende mejorar la capacidad de provisión de bienes y servicios, por lo que los espacios naturales protegidos se convierten en protectores de los servicios ecosistémicos.



Unas de las principales actuaciones consiste en la realización de trabajos selvícolas en masas forestales y acaban de iniciarse tras la adjudicación por parte de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por un importe total de 762.209 euros, que se desarrollan en una superficie de 246 hectáreas localizadas en los tres espacios naturales participantes en Life Adaptamed, Sierra Nevada, Doñana y Cabo de Gata-Níjar.

Se han estructurado los trabajos en tres lotes, para que se ejecuten de manera simultánea en los tres espacios naturales de manera independiente.

» Acción C1: “Adaptación al cambio climático de pinares de repoblación: protección de la provisión de servicios ecosistémicos”: Al primer lote de acciones se destinarán 427.218 €, y se realizará sobre una superficie de 117 hectáreas en el Espacio Natural de Sierra Nevada y el Parque Natural de Cabo de Gata- Níjar. Los trabajos tendrán un plazo de ejecución de 24 meses y se realizarán en los términos municipales de Jerez del Marquesado, Lanteira, Monachil y Pórtugos, en la provincia de Granada; y Nacimiento y Carboneras, en Almería. Consistirán en cortas, eliminación de residuos y clareos y realces en pinares, para disminuir la densidad y mejorar su capacidad ante el cambio climático. También contemplan una repoblación forestal en 30 hectáreas y la creación de pequeñas áreas de plantación con especies arbustivas en zonas de espertales.

» Acción C2: “Regeneración del monte mediterráneo para la mejora de servicios ecosistémicos y su adaptación al cambio climático”: El segundo lote de acciones, que cuenta con una inversión de 233.035 €, se desarrollará en una superficie de 96 hectáreas de pinares de repoblación y monte mediterráneo del Espacio Natural de Doñana. Las actuaciones, que se ejecutarán en un plazo de 36 meses en los términos municipales de Almonte e Hinojos, en la provincia de Huelva, consistirán en tratamientos selvícolas en masas de pinar mediante cortas, eliminación de residuos en distintas parcelas y tareas de mejora del monte mediterráneo, mediante siembra de semillas y plantaciones.

» Acción C6: “Medidas para proteger los servicios que proporcionan encinares y robledales de Sierra Nevada vulnerables al Cambio Climático”: El último lote de acciones, con un presupuesto de 101.956 €, se realizarán en una superficie de 33 hectáreas de los términos municipales de Caña y Pórtugos, en Granada, y de Fiñana y Abucema, en la provincia de Almería. Los trabajos se centrarán en resalveos



# Experiencias e investigaciones

en masas de encinares y robledales con distintas intensidades de cortas, en la eliminación de los residuos generados, en una roza de la vegetación arbustiva, así como en la saca de la madera que pueda tener valor comercial con la utilización de mulos. Esta actuación tiene un plazo de ejecución de 3 meses.

Más información sobre Life Adaptamed

- <https://www.lifeadaptamed.eu/>
- LIFE ADAPTAMED proyecto de gestión adaptativa ante el cambio climático

Experiencia e investigaciones

---

Anuncios y eventos

---

Publicaciones

---

Normativa

---

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e investigaciones



## Proceso de participación Starlight del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Se ha publicado en formato web el documento de retorno a las propuestas recogidas del proceso de participación ciudadana Starlight en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Todas las propuestas han sido valoradas para su incorporación en

el Plan de acción participativo que se librerá, juntamente con el resto de documentación, para la candidatura Reserva y Destinación Turística Starlight del Parque. Las 184 propuestas resultantes del proceso se han agrupado temáticamente en 85 propuestas, de las cuales un 72% se han aceptado total o parcialmente.

La Fundación Starlight ha creado un sistema de certificación, mediante el cual se acreditan aquellos lugares que tienen una excelente calidad de cielo y que representan un ejemplo de protección y conservación. Este sistema de certificación está apoyado por el programa MAB de la UNESCO, la Organización Mundial del Turismo (UNWTO) y la Unión Astronómica Internacional (IAU). Concretamente, una reserva Starlight es un espacio natural protegido en que se establece un compromiso para la defensa de la calidad del cielo nocturno y el acceso a la luz de las estrellas. Una destinación turística Starlight es un lugar visitable que también goza de una excelente calidad de cielo oscuro para poder contemplar el firmamento y es, a su vez, especialmente apto para desarrollar actividades turísticas basadas en este recurso natural.

El próximo mes de julio, una vez finalizado el proceso para conseguir estas certificaciones, se publicará en la web el plan de acción resultante. Se puede consultar el proceso en: [http://territori.gencat.cat/es/01\\_departament/participacio-ciudadana/processos\\_de\\_participacio/process-starlight-aiguestortes/index.html](http://territori.gencat.cat/es/01_departament/participacio-ciudadana/processos_de_participacio/process-starlight-aiguestortes/index.html)



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Experiencias e investigaciones



## Incendio en la cumbre del municipio de Granadilla que afectó al Parque Nacional del Teide

En la tarde-noche del domingo 9 de abril se originó un incendio en las cumbres del municipio de Granadilla, cercano al lugar conocido como el Paisaje Luna dentro del Parque Natural de Corona Forestal, que se consiguió estabilizar el miércoles 11 y que calcinó unas 350 hectáreas de

matorral y pino. En días posteriores, las labores se centraron en enfriar el área afectada, aunque en el mes de mayo todavía siguen cerrados los senderos y equipamientos cercanos a la zona.

En las tareas de extinción intervino personal, en número más de 150, de las brigadas forestales del Cabildo Insular de Tenerife, de la Unidad Militar de Emergencia así como efectivos, entre otros, de la Guardia Civil, de la Policía Local de Granadilla y una brigada del Cabildo de Gran Canaria. Ante la imposibilidad de disponer de los hidroaviones solicitados al Ministerio de Medio Ambiente, que no pudieron despegar de la Península debido a las condiciones meteorológicas adversas, trabajaron durante esos días en la zona cuatro helicópteros del Gobierno de Canarias.

El incendio llegó a tener un perímetro de unos 9,8 kilómetros y el área afectada se calcula en 351,3 ha, de las cuales 37,1 ha se encuentran dentro del Parque Nacional del Teide. La vegetación afectada dentro del parque nacional fue principalmente matorral de cumbre y, en menor medida, entre otras razones porque no es que abunde y el fuego no se propagó a copas, el pino canario. La principal dificultad a las que se enfrentó el operativo fue la difícil orografía del terreno, con pendientes de más del 40 por ciento, que se sumó al fuerte viento registrado durante las primeras jornadas y que dificultó las tareas de extinción.

El incendio comenzó a unos 2.000 metros de altitud, y a cinco kilómetros al este de la carretera entre Vilaflor y el Teide. Al no haber viviendas próximas, el principal objetivo de los responsables de su control y extinción fue que no se extendiera a los municipios de Vilaflor y Arico y que afectara a las menos hectáreas posibles.

Las bajas temperaturas y el nivel de humedad de los siguientes días favorecieron el trabajo y el enorme esfuerzo del personal implicado. Aunque todo parece indicar que no tuvo un origen natural, hasta que no pase un tiempo y se finalice con los trabajos de evaluación e investigación que se llevan a cabo no se sabrán las causas concretas del incendio.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Anuncios y eventos

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018

- ◀◀ El Parque Nacional del Teide conmemora el Día Internacional de la Mujer
- ◀◀ Mayo de efemérides ambientales en Sierra Nevada
- ◀◀ 10º Concurso de Dibujo Naturalista del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- ◀◀ Nuevas formas de atraer el turismo
- ◀◀ I Congreso de Trashumancia y Caminos Ganaderos de Cataluña
- ◀◀ Escuela Taller La Senda
- ◀◀ Feria del Libro de Madrid
- ◀◀ MADBird 2018





# Anuncios y eventos



## El Parque Nacional del Teide conmemora el Día Internacional de la Mujer

*El Parque Nacional del Teide se involucra en la conmemoración del Día Internacional de la Mujer con narraciones orales escénicas y exposición temporal.*

Para conmemorar el Día Internacional de la Mujer 2018, la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, en colaboración con el Parque Nacional

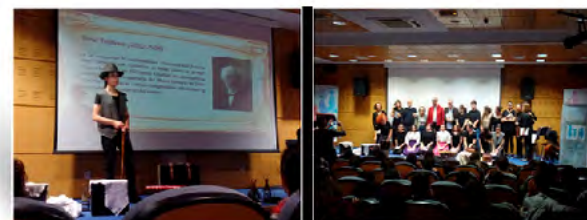
del Teide, planificó una actividad multidisciplinar dirigida a alumnado de secundaria de enseñanza ordinaria y a alumnado de educación de adultos que consistió en una narración oral escénica acompañada de música en vivo y proyección de imágenes, bajo el título Pinceladas para un retrato de mujer canaria.



Con ella se quiso dar a conocer la situación de la mujer canaria en los siglos XVIII y XIX, desde la particular visión de los viajeros y viajeras que pasaron por Canarias durante ese periodo y entre los cuales se encontraban hombres y mujeres de ciencia.

El montaje se basó en el libro "Las mujeres canarias en las crónicas de viajeros" de Teresa González Pérez. El libro contiene una selección de fragmentos de los escritos de estos viajeros y viajeras, en los que se reflejan sus observaciones e impresiones sobre la realidad femenina

canaria. Jorge Melián García, profesor del CEPA San Cristóbal (La Laguna) y Juan Antonio Pérez Rodríguez, profesor del IES Rafael Arozarena (La Orotava), prepararon, cada uno, un guion que se escenificó durante los meses de marzo y abril de 2018.



Concretamente, en la sala de proyección del Centro de Visitantes Telesforo Bravo del Parque Nacional del Teide se hicieron tres representaciones, una el 15 de marzo y dos el 20 de marzo, ocupándose en cada una de ellas la totalidad de las butacas. La puesta en escena de éstas corrió a cargo de alumnos del IES Rafael Arozarena y de la Escuela Municipal de Música y Danza de La Orotava.

Aprovechando la realización de estas narraciones escénicas y en consecuencia la gran asistencia de alumnos y público en general a las mismas, se montó en el vestíbulo de acceso de la citada sala del Centro de Visitantes Telesforo Bravo una exposición sobre dos destacadas naturalistas y su aportación a la Historia Natural Moderna, concretamente sobre Maria Sybilla Merian (1647-1717), precursora del estudio científico sobre insectos, y Jane Colden (1724-1766), primera botánica estadounidense. Los 10 paneles que conforman esta muestra itinerante sobre la Revolución científica y las mujeres estuvieron expuestos entre el 15 de marzo y el 15 de abril.



# Anuncios y eventos



## Mayo de efemérides ambientales en Sierra Nevada

Coincidiendo con las diferentes efemérides ambientales que tendrán lugar durante el mes de mayo y acompañado de una primavera especialmente colorida, el Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada, en colaboración con las empresas vinculadas a la Carta Europea de Turismo Sostenible en el Espacio

Natural ha diseñado un atractivo calendario de actividades dirigidas a colectivos muy diversos.

Las celebraciones se inician el día 10 de mayo, Día Mundial de las Aves Migratorias, una campaña mundial de sensibilización para promover la protección de las aves migratorias y sus hábitats en todo el mundo; continúan el 15 de mayo, Día Mundial de Acción del Clima, que surge con el propósito de concienciar a la población sobre la importancia que tienen las acciones y actividades del ser humano en la variación climática; el día de 22 de Mayo, nos sumamos a la celebración del Día Internacional de la Diversidad Biológica, fecha en la que se conmemora la aprobación del Convenio sobre la Diversidad Biológica y terminamos el 25 de mayo, día Europeo de los Parques, fecha que celebra la declaración de los primeros parques nacionales en Europa.

Las actividades consisten en itinerarios guiados por diferentes ecosistemas, buscando siempre la relación con la temática del día a celebrar.

Los colectivos a los que se dirige esta oferta son especialmente escolares de primaria, estudiantes de secundaria y ciclos formativos. Este año se ha extendido la participación a miembros de asociaciones de mayores universitarios y a los integrantes de asociaciones de padres y madres de niños con el síndrome TDAH.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



## Anuncios y eventos

### AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI PARQUE NACIONAL

#### 10º Concurso de Dibujo Naturalista del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

*Esta edición ha contado con la participación de más de 600 alumnos de 5º y 6º de primaria.*

El jueves 19 de abril se ha resuelto el X Concurs de Dibuix Naturalista del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, realizado en la Casa del Parque de Boí. El jurado, formado por Ariadna García, Ricard Novell y la Directora-Conservadora del Parque, Maria Merced Aniz, ha escogido los ganadores entre los 633 dibujos presentados por 26 escuelas.

“La primavera a Aigüestortes” bien rica en detalles de Aleix Figuerola ha sido galardonada con el 1r premio, mientras que la siempre esquivada “Salamandra” de Ainara Biera se lleva el segundo premio. Oliver Serrano ha sido merecedor del tercer premio con su “Big tree”, un buen ejemplar de abeto de los que pueblan los bosques del Parque. A pesar de sólo haber tres premios individuales, el jurado ha querido hacer constar en el acta a aquellos participantes que han sido considerados finalistas y que recibirán un obsequio por su participación y el buen trabajo realizado. El grupo de 6º de Primaria de la Escola Arrels dels Alamús (Lleida) ha ganado el premio colectivo al conjunto de obras de más calidad, según el criterio del jurado, después de una selección con otros cinco grupos escolares finalistas.

Las obras ganadoras, así como una muestra de las obras participantes se podrán ver próximamente en exposiciones itinerantes en las Casas del Parque.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

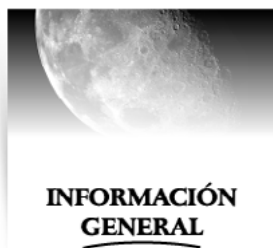
Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Anuncios y eventos



## Nuevas formas de atraer el turismo

*Participación del Parque Nacional del Teide y de los PP.NN. de la Caldera de Taburiente y de Garajonay en el foro "Nuevas formas de atraer el Turismo" celebrado en marzo en La Laguna.*

El foro Nuevas formas de atraer el Turismo, organizado por Tribuna Fórum y con el patrocinio de la Concejalía de Turismo del Ayuntamiento de La Laguna y el Grupo Loro Parque, convirtió durante los días 19 y 20 de marzo a la capital lagunera en el centro de estudio sobre el turismo de naturaleza, la cultura y la gastronomía canarias. Con la asistencia de más de 300 personas, este foro fue el marco en que durante esos dos días se llevaron a cabo debates y ponencias sobre las distintas posibilidades que tienen los destinos para atraer visitantes de manera estable y ofertar experiencias únicas a partir de un turismo de naturaleza o involucrando la cultura y el patrimonio histórico cultural y la gastronomía con el fin de que se mejore la oferta logrando un turismo de calidad basado en la rentabilidad.

Concretamente, se impartió la charla Parque Nacional del Teide: visita actual y retos de futuro y, junto con personal de los PP.NN. de Caldera de Taburiente y de Garajonay, entre otros técnicos de diversas administraciones y empresas, se participó en una de las mesas redondas organizadas dentro de este foro sobre nuevas formas de atraer el turismo.





# Anuncios y eventos



## I Congreso de Trashumancia y Caminos Ganaderos de Cataluña

En octubre de 2016 se celebró el I Congreso de Trashumancia y Caminos Ganaderos de Cataluña enfocado en tres líneas de actuación: avanzar en la clasificación de los caminos ganaderos de Catalunya; tener en cuenta las oportunidades económicas que estos caminos abren y, finalmente, reconocer

la importante tarea desarrollada históricamente y en la actualidad por parte de los ganaderos y pastores, que han contribuido a impulsar la actividad económica en el mundo rural y a mantener viva una tradición ancestral.

En el caso del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici se presentó, dentro del eje del congreso Actividad y usos trashumantes, un trabajo relacionado con el uso de la tecnología GPS para el seguimiento de la ganadería extensiva. Desde hace más de diez años se usan dispositivos GPS para el seguimiento y el análisis del efecto del pastoreo en su territorio. De esta manera se puede delimitar de forma precisa los territorios utilizados y estudiar patrones de alimentación o la interrelación con otros ejemplares de la misma especie o de diferentes especies. Los datos pueden ayudar a la redacción y al ajuste de los planes de ordenación, en que el pastoreo se mantenga y gestione como un uso tradicional que se preserve en el Parque Nacional.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



## Anuncios y eventos

### VIVERO ESCUELA RÍO GUADARRAMA

#### Escuela Taller La Senda

*Actividades extraescolares para el verano 2018 en el Vivero Escuela Río Guadarrama*

El Centro Vivero Escuela Río Guadarrama, adscrito al Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), a través de su Escuela Taller "La Senda", propone para los niños un Programa de Educación

Ambiental divertido y participativo para las mañanas de verano.

- ¿A quién va dirigida la actividad? Niñ@s entre 4 y 12 años
- ¿Cuánto dura? Actividad semanal de lunes a viernes
- ¿Cuánto cuesta? Actividad gratuita
- ¿Dónde se realiza? Las actividades se desarrollarán en el Centro Vivero Escuela Río Guadarrama
- ¿Cual es el plazo para presentar la solicitud? Del 16 al 25 de mayo, ambos incluidos

#### Datos de contacto:

Centro Vivero Escuela Río Guadarrama  
Carretera A5 km.25,100  
28.600 Navalcarnero (Madrid)  
Tf. 91 648 24 57  
Correo electrónico: [visitasvivero@oapn.es](mailto:visitasvivero@oapn.es)

descargas



Convocatoria actividades extraescolares 2018



La Senda. Programa de actividades verano 2018



Formulario de solicitud

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Anuncios y eventos



## Feria del Libro de Madrid

El OAPN estará presente en la 77 edición de la feria del libro de Madrid, que se celebrará del 25 de mayo al 10 de junio en el Paseo de Coches del Parque de El Retiro.

Las publicaciones de Parques Nacionales se ponen a disposición del público en una caseta que será atendida por personal

de Parques Nacionales de 11:00 a 14:00 y de 18:00 a 21:30 de lunes a viernes y de 11:00 a 15:00 y de 17:00 a 21:30 los fines de semana. Será una buena ocasión para difundir folletos y material divulgativo sobre la Red de Parques Nacionales y la Red Española de Reservas de la Biosfera y para acercar a los autores de los últimos libros editados a sus lectores a través de las tradicionales firmas programadas.



# Anuncios y eventos



## MADBird 2018

Del 8 al 10 de junio, el OAPN participará en la Feria MadBird de Madrid con un stand de 50 m2 en el Paseo del Prado. Será una nueva ocasión para difundir el centenario de los Parques Nacionales de Picos de Europa y Ordesa y Monte Perdido, como vehículo para difundir los valores de la Red de Parques Nacionales mediante la exposición "Senderos del

Centenario". Como en otras ocasiones, también se difundirá la Red Española de Reservas de la Biosfera y su marca "Producto Reserva de la Biosfera española" y su programa de ciencia ciudadana de seguimiento fenológico.

Durante los tres días, desde las 11:00 hasta las 21:00, personal del OAPN y los Parques Nacionales facilitarán información, folletos, publicaciones y fomentarán la participación del público visitante en juegos y concursos para conocer de forma entretenida los diferentes parques nacionales.





# Publicaciones

- ◀◀ **Proyectos de investigación en parques nacionales: 2012-2015**
- ◀◀ **Guía geológica del Parque Nacional de Cabañeros**
- ◀◀ **Guía geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada**
- ◀◀ **La Explotación del Mineral de Azufre en el Teide 1511-1945**
- ◀◀ **Recetas de la Biosfera**
- ◀◀ **X Seminario de investigaciones en educación ambiental y educación para el desarrollo sostenible: nuevos escenarios, retos y propuestas para el reequilibrio sustentable**



# Publicaciones



## Proyectos de investigación en parques nacionales: 2012-2015

Esta novena monografía, reúne 23 artículos correspondientes a los proyectos de investigación que se seleccionaron en la convocatoria de 2012. Estos proyectos poseen una característica común: hablan en el lenguaje de la ciencia de la imposibilidad de aislar los espacios protegidos de su entorno.

[<< Ver >>](#)



## Guía geológica del Parque Nacional de Cabañeros

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) están elaborando, desde el año 2002, una colección de Guías Geológicas de Parques Nacionales que permiten conocer las claves de los procesos geológicos que han conformado estos espacios naturales.

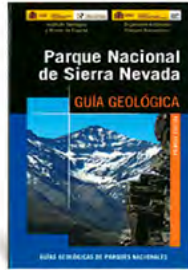
Se publica ahora la Guía Geológica del Parque Nacional de Cabañeros.

La existencia de un singular relieve de tipo "Apalachense" así como la presencia de fósiles antiguos que nos permiten conocer la evolución de la vida en el inicio de la era Paleozoica, unido a la presencia de procesos geológicos diversos como plegamientos de rocas, magmatismo y metamorfismo hacen del parque un excelente "laboratorio geológico natural"

[<< Ver >>](#)



# Publicaciones



## Guía geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada

Esta guía, número 10 de la colección, ofrece información sobre los procesos geológicos y geomorfológicos que afectan al territorio abarcado por el parque, enmarcados en el contexto del origen y la evolución de la Cordillera Bética.

[<< Ver >>](#)



## La Explotación del Mineral de Azufre en el Teide 1511-1945

Rafael Cedrés Jorge ha realizado este interesante trabajo de investigación histórica sobre la explotación del mineral de azufre en el Teide, cuya extracción se realizó de forma clandestina y en base a concesiones. El uso principal fue la agricultura y la fabricación de pólvora, en menor medida.

El trabajo requirió de un largo periodo de investigación en bibliotecas y archivos, para pasar a una fase de trabajo de campo destinada a la realización de fotografías actuales.

[<< Ver >>](#)

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 54 marzo-abril 2018



# Publicaciones

## Recetas de la Biosfera



En este libro se presenta un sustancioso listado de platos de la gastronomía de 20 reservas de la biosfera españolas, que definen la esencia de la cocina tradicional de estos lugares. Los platos que aquí se presentan han sido cuidadosamente seleccionados por sus propios pobladores, de entre la riquísima gastronomía de estos territorios. Sin duda, esta información contribuirá a dar a conocer mejor estos lugares, sus productos, sus gentes, sus tradiciones y la relación con su medio ambiente.

[<< Ver >>](#)



## X Seminario de investigaciones en educación ambiental y educación para el desarrollo sostenible: nuevos escenarios, retos y propuestas para el reequilibrio sustentable

La educación ambiental y educación para el desarrollo sostenible es el eje vertebrador que cuestiona las diferentes miradas en la relación entre la ciudadanía y el hábitat. Es el motor verde que impulsa y enriquece “un crecimiento verde inclusivo” con la participación de todos/as así como una herramienta eficaz para sembrar nuevas formas de desarrollo e inteligencia social.

[<< Ver >>](#)



# Normativa

# Normativa



**Real Decreto 190/2018, de 6 de abril, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria LIC ES6300001 Islas Chafarinas de la región biogeográfica mediterránea de la Red Natura 2000, se amplía y se hace coincidir con el anterior espacio la Zona de Especial Protección para las Aves de igual nombre, y se aprueban las correspondientes medidas de conservación del espacio conjunto.**

El descubrimiento de la que fue en su día la mayor colonia de gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), la presencia periódica de individuos de foca monje (*Monachus monachus*), junto al conocimiento de la existencia de determinadas especies interesantes de reptiles (Eslizón de Chafarinas, etc.), especies endémicas de flora y fondos marinos en magnífico estado de conservación, propiciaron la declaración en 1982 del Refugio Nacional de Caza de las islas Chafarinas.

En 1989 se declaró la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y en 2006 se declaró el espacio denominado Islas Chafarinas como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC). Se declara ahora como Zona Especial de Conservación (ZEC).



**Convenio con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, para la realización de prácticas de formación de alumnos en los parques nacionales o centros adscritos**

El Organismo Autónomo Parques Nacionales y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a través de este Convenio fomentarán la formación técnica aplicada a temas medioambientales y de conservación de la naturaleza en los parques nacionales o centros adscritos, así como en sus zonas de influencia.



**Plan de acción español contra el tráfico ilegal y el furtivismo internacional de especies silvestres**

Se trata de un Plan de acción de singular relevancia, en cuya elaboración han participado cinco ministerios (Interior; Hacienda y Función Pública; Asuntos Exteriores y Cooperación; Economía, Industria y Competitividad; Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente) y la Fiscalía General del Estado. El Plan pretende potenciar la coordinación interministerial, así como implicar activamente a la sociedad civil, para responder eficazmente a los graves problemas generados por las actividades ilegales contra la biodiversidad y las conexiones de éstas con redes delictivas que amenazan la seguridad de las personas y comprometen el desarrollo sostenible de los pueblos.