



## XXIV Jornadas Forestales de Gran Canaria 22 – 25 Noviembre 2017

### Miércoles 22 Noviembre

La creación del Fondo Verde Forestal. Dinamizando el compromiso con el bosque

D. Miguel Ángel Rodríguez. Consejero de Medioambiente del Cabildo de Gran Canaria.

El Cabildo de Gran Canaria ha creado el Fondo Verde Forestal, que consiste en gravar un céntimo de euro por litro de combustible de consumo privado, como compensación por las emisiones de CO2 a la atmósfera para destinarlo a políticas medioambientales.

El objetivo de esta iniciativa, pionera en España, es duplicar nuestros bosques en el intervalo de los próximos 15 años. A su vez, se pretende generar economía verde con la colaboración de todos los ciudadanos, buscando para ello aliados en el territorio, llegando a acuerdos con los propietarios de los terrenos, los pastores, agricultores...

*Phoenix canariensis* H. Wildpret, embajadora de las Islas Canarias en la Horticultura Global.

Dr. D. Diego Rivera Núñez. Catedrático del Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Murcia

La palmera canaria (*Phoenix canariensis*) ha cautivado al mundo de la horticultura por su elegancia, por su porte erguido y frondoso, y por ser la más resistente de su especie a las variaciones climáticas.

Gracias al ahínco de un jardinero canario de origen suizo que realizaba sus funciones en La Laguna, H. Wildpret, esta joya botánica ha sido valorada internacionalmente como la mejor palmera del género *Phoenix*. Además, su tesón a la hora de defender su valía lo hizo extensible a su denominación, consiguiendo que se reconociera como *canariensis*.

Labores culturales impulsadas por el Cabildo de Lanzarote para preservar el palmeral de Haría.

D. Marco Díaz-Bertrana Sánchez. Técnico Ambiental.

En el municipio de Haría situado en el norte de la isla de Lanzarote se encuentra el denominado “valle de las 10.000 palmeras”, el cual se enfrentaba a una falta de regeneración natural.

Hasta la década de los años 80 del siglo pasado, la regeneración la llevaban a cabo los habitantes del municipio, gracias a los usos que se le daba a los recursos naturales que extraían de las palmeras: la cestería, alimento para el ganado, etc..

Después del paulatino abandono de las actividades agropecuarias y de artesanía, las palmeras se quedan sin el aprovechamiento que las mantenía permanentemente podadas y gestionadas. Es en ese momento, finales de los 90, cuando la administración empieza a hacerse cargo del mantenimiento del Palmeral y acomete diversas actuaciones para su recuperación a través de la poda y reconstrucción del equilibrio ecológico, además de un estudio exhaustivo del palmeral para conocer su situación real y poder llevar a cabo trabajos de recuperación.

Inventario y análisis del singular pinar de Arguineguín, Gran Canaria.

D. Francisco Javier Afonso Martín. Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio.

Vecino de Arguineguín, Gran Canaria

A pesar de los datos que, a priori, indican que no debería existir ningún ejemplar de pino canario (*Pinus canariensis*) en esta zona de estudio, los pinos analizados se han adaptado de forma natural a unas condiciones climáticas y edáficas propias del cardonal-tabaibal (piso basal xerófito). Algunos de estos organismos se han desarrollado en cotas inferiores a los 100 msm, siendo, de hecho, de los que presentan mayor porte de la comunidad de pino canario ubicada en esta área. Estas circunstancias confirman la amplia distribución del pinar de exposición sur en la isla de Gran Canaria, y hacen de los ejemplares de estudio una importantísima reserva genética.

#### ORGANIZAN



Consejería  
de Medio Ambiente  
y Emergencias



UNIVERSIDAD  
DE LAS PALMAS DE  
GRAN CANARIA

Vicerrectorado de Cultura y Sociedad  
Vicerrectorado de Estudiantes y Deportes  
Facultad de Geografía e Historia

#### COLABORA



Frente al fuego. Unidades Presa y Bravo del Cabildo de Gran Canaria.

D. Lito Travieso. Técnico Superior en Gestión de Recursos Naturales y Paisajísticos. Capataz Presa

D. N. Luis Mendoza. Técnico Medio Trabajos Forestales y Conservación del Medio Natural. Capataz Bravo. Gran Canaria.

Los incendios forestales no se limitan al verano, sino que se producen durante todo el año. Por lo que la lucha contra los incendios no se debería limitar a su extinción en los meses de verano, sino que se deberían invertir más esfuerzos en la prevención de los mismos, el resto del año, implicando a toda la sociedad.

## Jueves 23 Noviembre

Seguimiento de la restauración con cardonal-tabaibal de la zona de compensación de la vía rápida de La Aldea.

D. Jorge Naranjo Borges. Ingeniero de Montes. Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad del Gobierno de Canarias. Gran Canaria.

La vía rápida que une los municipios de Agaete y la Aldea, atraviesa el Parque Natural de Tamadaba por la franja costera, zona de hábitat potencial de cardonal-tabaibal.

La construcción de esta carretera conllevó la ejecución de medidas de restauración del hábitat del cardonal-tabaibal en el interior del espacio protegido a través de una repoblación forestal en su entorno, entendiéndose dicha restauración no solo como mero hecho de adecentamiento o simple mejora del paisaje, sino también como medida de conservación y mantenimiento de la propia carretera. El objetivo era repoblar tanta superficie con cardonal-tabaibal como superficie resultara "invadida o destruida" por la carretera. En total se plantaron más de 14.000 plantas distribuidas en aproximadamente 37 has.

Corredores ecológicos como reservorio para mejora de hábitats.

Dña. Isabel Hidalgo Delgado. Viverista de Flora Canaria y agricultora ecológica.

La dinámica silvícola como herramienta de restauración forestal.

D. Carlos Velázquez Padrón. Ingeniero de Montes. Cabildo de Gran Canaria.

La isla de Gran Canaria cuenta actualmente con una superficie de Monteverde muy escasa, comparada con su extensión original. No obstante, a pesar de la degradación a la que se ha visto sometido su territorio original, en los últimos decenios se observa una intensa recuperación motivada por las condiciones climáticas y edafológicas favorables, la presencia de semilleros en casi todo el territorio, el abandono de la actividad agrícola y ganadera intensiva, entre otros.

A su vez, desde el Servicio de Medio Ambiente del Cabildo de Gran Canaria se han acometido diversos trabajos para acelerar estos procesos de recuperación como ha sido la sustitución de cañas, zarzas y helechos por especies de Monteverde, claras para el desarrollo del Monteverde bajo caducifolias y plantaciones de enriquecimiento, implantación de formaciones arbóreas pioneras como el olmo a la acacia negra para la mejora de las condiciones de implantación del Monteverde, plantación de grupos de árboles de 3-5 savias con producción precoz de frutos, como fuente para la ornitocoria y el Establecimiento de comederos con frutos de Monteverde.

Del Céntimo Forestal al Fondo Verde Forestal.

D. Yeray Martínez Montesdeoca. Consultor forestal. Miembro de PROFOR Canarias

## Viernes 24 Noviembre

Especies Invasoras y Conservación de la Biodiversidad



XXIV Jornadas Forestales  
de Gran Canaria





Dra. Dña. Juana María González Mancebo. Profesora del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de La Laguna

Gran Canaria presenta una gran variedad de hábitats y especies que se han desarrollado en condiciones de aislamiento, por lo que resultan especialmente frágiles frente a la predación, la introducción de especies exóticas invasoras, o la hibridación.

Actualmente en Gran Canaria se están realizando diversas actuaciones para el control de las especies exóticas invasoras como es el caso del rabo de gato (*Pennisetum setaceum*), el caracol africano (*Achatina fulica*) y la *Austrocylindropuntia*, así como el control híbridos, animales domésticos y de producción asilvestrados (gallinas, pavos, palomas).

Control de especies invasoras en Gran Canaria. Una aproximación a pie de campo.  
D. Francisco González Artiles. Dr. en Biología. Cabildo de Gran Canaria.

Espacio Jaime O,Shanahan

Breve aproximación a la situación del cuervo grande en Gran Canaria  
D. Santiago Sánchez. Presidente del Colectivo Ornitológico de Gran Canaria

Concienciación ambiental como herramienta de conservación, Barranco de la Hondura.  
Dña. Andrea Hernández Val , Dña. Isamar González Cabello. Alumnas del CFGS Gestión Forestal y del Medio Natural. IFPA Tacoronte, Tenerife

Niñas, niños y jóvenes implicados con los bosques  
Niñas y niños embajadores del Proyecto "Plant for the Planet" en Gran Canaria  
Colegios Illera de La Mora y Heidelberg.

Descubre 92 árboles silvestres con tu móvil. ArbolApp Canarias.  
Dra. Magui Olangua-Corral. Investigadora-colaboradora del Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" - unidad asociada al CSIC, Cabildo de Gran Canaria.

Arbolapp Canarias es una App gratuita para dispositivos móviles que describe 92 especies de árboles que crecen en nuestros bosques y demás hábitats naturales del archipiélago. Además, cuenta con una versión web ([www.arbolappcanarias.es](http://www.arbolappcanarias.es)) que ha sido pensada principalmente como un recurso didáctico para el personal docente. Se centra en árboles silvestres, es decir, que crecen espontáneamente sin intervención humana.

LA finalidad de esta App es poner al alcance de todos los usuarios el conocimiento sobre los árboles silvestres de Canarias y fomentar la observación del medio natural mediante las tecnologías de la información.

Sábado 25 Noviembre

Salida de campo

Conoceremos ejemplos de dinámicas silvícolas y de restauración forestal en el monteverde, en la zona de la Alcantarilla y Osorio, con la ayuda de especies de servicio.

ORGANIZAN



Consejería  
de Medio Ambiente  
y Emergencias



UNIVERSIDAD  
DE LAS PALMAS DE  
GRAN CANARIA

Vicerrectorado de Cultura y Sociedad  
Vicerrectorado de Estudiantes y Deportes  
Facultad de Geografía e Historia

COLABORA

