

# XXVI Jornadas Forestales de Gran Canaria.

20 al 23 de noviembre de 2019. Paraninfo de la ULPGC

## Programa con el contenido ampliado.

### Miércoles 20

16,45 h Apertura de la sala. Acceso, acreditaciones y labores de secretaría.

17,10 h Inauguración. Representantes del Cabildo de Gran Canaria y la ULPGC

17,30 h

#### **Avance de los resultados del proyecto MASDUNAS. (40')**

El Cabildo de Gran Canaria ha emprendido el proyecto, que pretende la rehabilitación ambiental de Las Dunas de Maspalomas y sus playas aledañas.

Durante 18 meses se ha actuado en el movimiento de la arena (acompañado de estudios científicos), en repoblaciones con balancones, el control de especies invasoras, la ordenación del uso público y diversas acciones de comunicación.

Dotado con 1.155.00 euros finalizará en diciembre de 2019.

#### **Miguel Ángel Peña Estévez. Técnico Superior (Biólogo) Consejería de Medio Ambiente. Cabildo de Gran Canaria.**

Biólogo por la Universidad de La Laguna y Máster en Espacios Naturales Protegidos por varias universidades.

Desde 1980 a 1994 trabajó en Entomología Aplicada. Desde 1994 a 1996 trabajó para el Gobierno de Canarias en planificación de Áreas Protegidas. Desde 1997 hasta la actualidad trabaja en gestión de Espacios Protegidos en el Cabildo de Gran Canaria.

Ha emprendido varios proyectos de rehabilitación ambiental, entre los que se cuenta MASDUNAS. Ha publicado medio centenar de artículos científicos y dictado centenares de conferencias

18,20 h

#### **Compost Juan Grande: Un ejemplo de economía circular. (20')**

Producido en el Ecoparque Gran Canaria sito en Juan Grande este compost de alta calidad obtenido a través de los restos de poda y digerido de lodos ha sido inscrito en el Registro de Fertilizantes Orgánicos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y se encuentra libre de Diocalandra frumenti

#### **Elisa Monzón Ramos. Ingeniera Industrial. Jefa del Servicio de Residuos. Consejería de Medio Ambiente. Cabildo de Gran Canaria.**

Ingeniera Industrial por la ULPGC y con un Master en gestión integral de residuos y vertederos. Previamente a su incorporación al Cabildo tuvo experiencia en el sector privado.

18,45 h Descanso.

19,10 h

#### **Estrategias de adaptación al cambio climático en la restauración de ecosistemas. El proyecto LIFE+ The Green Link en Gran Canaria. (20')**

La iniciativa ha testado la supervivencia de las especies plantadas usando un recipiente de apoyo, el cocoon, en comparación con las plantaciones tradicionales. Igualmente, se ha medido el vigor, con y sin cocoon, el deterioro del dispositivo, la posible evolución de los suelos debida a las tareas de repoblación, la evolución de la cubierta vegetal en el entorno de

ORGANIZAN



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

COLABORA



la restauración, la presencia de micorrizas y el carbono acumulado en los árboles plantados. El proyecto LIFE+ The Green Link, "Restauración de zonas desertificadas con un método innovador de establecimiento del arbolado a lo largo del entorno mediterráneo para incrementar la resiliencia" es un proyecto que se encuentra dentro del subprograma de adaptación al cambio climático.

**Francisco González Artilles, Doctor en Biología, Coordinador Unidad Espacios Naturales Protegidos. Consejería de Medio Ambiente, Cabildo de Gran Canaria.**

Entre otros proyectos lleva la dirección técnica de este proyecto, así como de las labores de control de Especies Exóticas Invasoras. Ha realizado más de 20 publicaciones de carácter científico y divulgativo.

19,40 h

**Restauración ambiental desarrollada en Lomo Vergara. (20')**

Ingeniería Biológica es una disciplina de Restauración Ambiental, que combina el uso de material inerte (piedras, troncos) con elementos vivos (plantas o partes de plantas) para optimizar y acelerar el proceso de restauración. El Lomo Vergara es una zona marcada por la erosión, el poco suelo que se genera se pierde por escorrentía. Con la colaboración de la Facultad HAWK-Göttingen se ha puesto en marcha un proyecto piloto, que pretende servir de ejemplo para su uso a mayor escala en suelos degradados de Gran Canaria.

**David Nuez Arbelo, Ingeniero Técnico Agrícola. Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG).**

La Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos, se implicó en el proyecto en 2016 aportando una mirada sobre la zona desde otra perspectiva y con otras soluciones, siendo David, Ingeniero Técnico Agrícola, parte del equipo de trabajo y el que ha realizado el seguimiento del mismo.

20,10 h

**Restauración ambiental en cauces, norte de Gran Canaria. (20')**

Tras el Gran Incendio Forestal del año 2007 se comenzó a trabajar en cauces de barrancos con los objetivos principales de fomentar el establecimiento de formaciones vegetales más resistentes a la propagación de incendios forestales y la restauración de los ecosistemas naturales. Durante los primeros cinco años aproximadamente, se actuaba sobre una superficie anual comprendida entre las 50 y 80 hectáreas. A partir del año 2013, la superficie de actuación ha sido de unas 15 has/año, concentrando esfuerzos y obteniendo distintos resultados.

**Benjamín Artilles Peña. Ingeniero Técnico Forestal. Consejería de Medio Ambiente. Cabildo de Gran Canaria.**

Ingeniero Técnico Forestal - Universidad de Huelva. Año 1996. Trabaja en Gesplan desde el año 1998 hasta el 2011, como redactor de proyectos, jefatura y dirección de obras medioambientales. En el año 2011 se incorpora al Cabildo de Gran Canaria, desarrollando hasta la actualidad funciones como técnico de Comarcas Forestales, director de obras, técnico de incendios, etc. Es uno de los técnicos responsables de la redacción y dirección de obras relacionadas con las Barreras Verdes.

20,35 h

Preguntas.

20,50 h

Clausura de la sesión.

Jueves 21

16,50 h Apertura de la sala. Acceso, acreditaciones y labores de secretaría.

17,00 h Exposición de conclusiones: (5')  
XIX Encuentro de Viveristas productores de planta canaria.

17,10 h

**Matorrales costeros de Canarias: el papel ecológico de las quenopodiáceas. (40')**

Especies esenciales en ambientes áridos, distintas especies de la familia Chenopodiaceae ocupan un papel preponderante en la interpretación del paisaje vegetal costero canario. En esta ponencia se pretende resumir las diferentes relaciones ecológicas que presentan esta taxa en las distintas comunidades vegetales donde se establecen.

**Miguel Antonio Padrón Mederos. Investigador asociado al departamento de Biología Vegetal, Fisiología Vegetal y Ecología de la Universidad de La Laguna.**

El Dr. Miguel Antonio Padrón Mederos (ULL) es un investigador de la flora canaria, especialmente en la familia Chenopodiaceae, sobre la cual ha desarrollado su Tesis Doctoral en el Jardín de Aclimatación de La Orotava (ICIA). Ha trabajado en diversos aspectos relacionados con la taxonomía vegetal: corología, especies invasoras, especies amenazadas, estudio de la vegetación canaria, etc.

18,00 h

**Situación de las mujeres rurales de Gran Canaria. (20')**

El medio rural padece desequilibrios sociales y territoriales que influyen en la calidad de vida de sus habitantes. Las diferencias de poder entre mujeres y hombres, se basan en un distinto acceso a los recursos económicos como la tierra, el capital o el empleo. Los sistemas forestales y agroforestales tampoco son neutrales al género en el acceso y control de los recursos forestales y en la disponibilidad de oportunidades económicas.

**Juani Vega Artilles. Técnica de AIDER Gran Canaria.**

Se ha desempeñado profesionalmente en el Desarrollo Rural y Local, trabaja desde el año 2000 en la Asociación Insular de Desarrollo Rural de Gran Canaria (AIDER Gran Canaria), con el Desarrollo Local "Leader", e incorporando enfoques de género y juventud en proyectos de desarrollo rural. Distinguida con el premio Mujer Rural Canarias en el 2018, premio que reconoce la visibilización de las mujeres rurales y el impulso de la transversalidad del enfoque de género en el desarrollo rural.

18,30 h Descanso.

19,00 h

**Conocer tu huella de carbono, mecanismos de reducción y compensación. (20')**

**Los casos de AIDER Gran Canaria, el Ayuntamiento de Tejeda y la huella de carbono de las Jornadas Forestales de Gran Canaria.**

La huella de carbono representa la cantidad de gases de efecto invernadero que emitimos en las actividades que realizamos. Hay algunos aspectos en los que no es fácil hacer este cálculo y otros como el consumo directo de combustibles fósiles y de electricidad en los que resulta viable calcular la huella y actuar sobre ella de forma directa.

Lo veremos de forma práctica a través de tres casos concretos.

**Alejandro Melián Quintana. Educador Ambiental. Coordinador de Upi Educación y Gestión Ambiental.**

Desde 1996 trabaja en proyectos vinculados a programas escolares relacionados con la restauración de hábitats forestales, el voluntariado ambiental, o los Centros de Mayores de Las Palmas, entre otros. En la línea divulgativa y editorial,

varios materiales como la exposición Descubriendo el Paisaje Protegido de La Isleta, o los libros Árboles de Canarias, Escuela y Cambio Climático o Descubriendo Guguy son muestra de su trabajo, que desarrolla siempre en equipo.

19,30 h

**Proyecto Mosaico. Una experiencia en el manejo del territorio. (40')**

Se realiza por acuerdo entre la Junta de Extremadura y la Universidad de Extremadura en tres comarcas cacereñas que suman 33 municipios y padecen un elevado riesgo histórico de incendios. Desde su inicio en 2016, se han asesorado 190 iniciativas locales de personas, empresas o ayuntamientos que suponen la gestión agrosilvopastoral de unas 12000 hectáreas (10% del territorio). La principal herramienta preventiva es la creación de "cortafuegos productivos" o "comefuegos" en los que las explotaciones se mantienen libres de combustible forestal generando productos agrícolas, ganaderos y forestales con un sello comercial propio. En esta ponencia se analizan las ventajas y barreras de esta aproximación y la posibilidad de extrapolación a otros territorios con una problemática similar.

**Fernando Javier Pulido Díaz. Director del Proyecto Mosaico para la Prevención de Incendios mediante gestión agrosilvopastoral. Extremadura.**

Doctor en Ciencias, profesor en la Universidad de Extremadura y director del proyecto Mosaico ([www.mosaicoextremadura.es](http://www.mosaicoextremadura.es)). Cuenta con 25 años de experiencia en la investigación aplicada a la gestión de sistemas agrosilvoganaderos, fruto de la cual son numerosas publicaciones científicas y técnicas, proyectos de investigación y una intensa labor de transferencia a empresas y otros agentes sociales.

20,20 h

Preguntas.

20,50 h

Clausura de la sesión.

## Viernes 22

16,50 h

Apertura de la sala. Acceso, acreditaciones y labores de secretaría.

17,00 h

Exposición de conclusiones: (10')

Resultados de la Mesa de trabajo en torno al territorio en Mosaico.

17,15 h

**Repercusiones del gran incendio de 2012 en los bosques de laurisilva del Parque Nacional de Garajonay. Restauración y defensa de un ecosistema frágil y amenazado. (40')**

Para abordar la restauración y defensa contra incendios de una manera integral se desarrolló, tras el dramático incendio de 2012 en los bosques de laurisilva del Parque Nacional de Garajonay, el programa LIFE+Garajonay vive, complementado por otras fuentes de financiación. El programa trajo consigo la elaboración de un Plan de prevención social y un Plan de defensa contra incendios insular, así como un Plan de restauración ecológica.

**Ángel B. Fernández López. Director Conservador del Parque Nacional de Garajonay.**

Ingeniero de Montes, es Director Conservador del Parque Nacional de Garajonay. Experto en conservación de bosques naturales, restauración de ecosistemas forestales, conservación de especies de flora amenazada, control de especies invasoras de flora, seguimiento de ecosistemas, turismo sostenible. Ha sido galardonado con el II Premio individual Cesar Manrique de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Canarias.

18,05

**Estudiando el impacto humano en la vegetación canaria con ADN antiguo. (40')**

**Lea de Nascimento Reyes. Profesora de Ecología, Grupo de Ecología y Biogeografía Insular, Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Universidad de La Laguna.**

18,50

Descanso.

Espacio Jaime O,Shanahan:

19,25

Un recuerdo para Antonio Cardona Sosa

19,40

Proyección Cortos realizados por las/os jóvenes de la escuela de cine, Cámara y Acción.

19,50

Fallo III Concurso Microrrelatos. Lectura de relatos premiados.

20,00

**20 años de la Fundación Foresta. (10')**

La ponencia irá orientada a dar a conocer porqué nace y lo que representa la fundación FORESTA, cual es su ámbito de actuación y cuales son las líneas de trabajo en la que nos movemos así como los medios de los que se dispone. También se repasará de forma breve los proyectos más importantes y el papel que ha jugado la fundación en los últimos 20 años en Canarias.

**Sergio Armas Robaina. Gerente.**

Licenciado en Ciencias del Mar, tuvo sus primeros contactos con la reforestación y los montes desde la infancia a través del Grupo Montañero Gran Canaria. Formador en Medio ambiente y experto en responsabilidad social corporativa; ha formado parte del Equipo Redactor de los Instrumentos de Ordenación de Espacios Naturales del Gobierno de Canarias. Es, actualmente, el gerente de la Fundación FORESTA.

20,15

Preguntas.

20,50

Clausura de la sesión.

## Sábado 23

Salida de campo. Visitaremos distintas zonas dentro de la Reserva Natural Especial de El Brezal, partiendo desde la zona de Santa Cristina para continuar caminando hacia la presa del Brezal y Lomo Vergara.

Recogida: 8,30 Las Palmas, Fuente Luminosa. 9,00 Arucas, Centro de mayores. Llegada aproximada entre las 14,00 y 15,00h.

Solo asistentes a las jornadas, plazas limitadas. Inscripción en la mesa de secretaría hasta el jueves.

Recuerda que no hacemos paradas por el camino para hacer compras, por lo que debes salir con lo que puedas necesitar (agua y algo de comida, por ejemplo)