



VII CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS



VITORIA-GASTEIZ, 30 DE SEPTIEMBRE y 1-2 DE OCTUBRE DE 2015

SEGUNDA CIRCULAR

Seguimos inmersos en la preparación del *VII CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS* una nueva ocasión para vernos el próximo 30 de septiembre en Vitoria-Gasteiz (Álava/Araba, Euskadi). La conservación de las plantas, también las criptógamas, y de los hongos de estas jornadas, nos ofrecerá la oportunidad de conocer, compartir y discutir experiencias, hacer balance, establecer y afianzar relaciones, alumbrar ideas y proyectos.

En este séptimo congreso se abordarán sobre estudios moleculares y taxonómicos, biología reproductiva, acciones de conservación *in-situ* y *ex-situ*, demografía y dinámica vegetal, conservación y cambio global, estrategias de gestión, y como novedad, se tratará la conservación de hongos y briófitos, que también serán objeto de aportaciones y debate.

Además de las comunicaciones orales y las discusiones en los pósters que podremos mantener en la sala de conferencias del Gobierno Vasco, el último día tendremos la oportunidad de visitar el Jardín Botánico de Olarizu y su banco de germoplasma, para desplazarnos después hasta el Parque Natural de Izki, donde llegaremos hasta el humedal de Galbaniturri y conoceremos de primera mano los trabajos de conservación y recuperación de varias de las especies vegetales más amenazadas en el País Vasco.

Aquí podréis ver el programa que hemos confeccionado y las conferencias de interés general que queremos presentaros, junto con los resúmenes de estas ponencias que, amablemente, nos han enviado las relatoras.

Queremos, también, agradecer el gran número de comunicaciones que habéis presentado y apremiar a los que tengáis pensado participar y no hayáis enviado todavía los resúmenes. Somos conscientes de las apreturas, pero queremos que la organización de las sesiones sea la más adecuada para todos los asistentes.

PROGRAMA

Miércoles 30 de septiembre

8:15 - 9:15	Recogida de acreditaciones
9:15 - 9:30	Apertura del Congreso
9:30 – 10:00	Conferencia inaugural Métodos para el seguimiento de la biodiversidad y el análisis de su dinámica a escala poblacional Ponente: María Begoña García – IPE-CSIC
10:00 – 11:00	Sesión comunicaciones: demografía y dinámica vegetal
11:00 – 11:30	Pausa café
11:30 – 12:30	Sesiones comunicaciones: biología reproductiva
12:30 – 14:00	Sesiones comunicaciones: conservación frente al cambio global
14:00 – 15:30	Comida
15:30 – 17:00	Sesión de posters: demografía y dinámica vegetal
17:00 – 17:30	Pausa café
17:30 – 18:00	Sesión de posters: biología reproductiva
18:00 – 19:30	Sesión de posters: conservación frente al cambio global
20:30	Pintxopote por Vitoria-Gasteiz

Jueves 1 de octubre

9:00 - 9:45	Conferencia inaugural El Grupo de Trabajo sobre Conservación Vegetal de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Origen y principales labores. Ponente: Tania López Piñeiro Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
9:45 – 11:00	Sesiones comunicaciones: estrategias de gestión
11:00 – 11:30	Pausa café
11:30 – 12:45	Sesiones comunicaciones: acciones de conservación
12:45 – 14:00	Sistemas de información
14:00 – 15:30	Comida
15:30 – 16:00	Sesión de posters: estrategias de gestión

16:00 – 17:00	Sesión de posters: acciones de conservación
17:00 – 17:30	Pausa café
17:30 – 18:30	Asamblea de la SEBiCOP
18:30 – 19:00	Conclusiones y clausura
21:00	Cena de clausura

Viernes 2 de octubre

9:00 - 9:30	Preparación excursión
9:30 – 12:30	Visita Jardín Botánico de Olarizu
12:30 – 14:30	Desplazamiento y comida
14:30 – 17:30	Presentación humedal* Galbaniturri en el bosque de Izki
18:30	Fin del viaje en Vitoria-Gasteiz

* Tened en cuenta que hará falta calzado adecuado (botas de agua) para la visita del humedal

Métodos para el seguimiento de la biodiversidad y el análisis de su dinámica a escala poblacional

A pesar de que los modelos macroecológicos, basados a menudo en modelos de nicho climático, suelen predecir importantes pérdidas de biodiversidad en escenarios futuros, disponemos de escasas evidencias reales sobre extinciones y declives de especies en ambientes ricos en diversidad.

En la última década hemos estado poniendo a punto distintos niveles de trabajo y diseños de muestreo en campo para detectar cambios y tendencias en la abundancia de poblaciones o individuos. Utilizando una aproximación *LTER (Long Term Ecological Research)*, se recopila y analiza información a gran escala sobre la dinámica de plantas vasculares (formas de vida, grupos biogeográficos, características demográficas y ecológicas, cambios pasados en el hábitat, y categoría de amenaza), con el fin de identificar mejor los factores asociados a la vulnerabilidad y riesgo de extinción poblacional.

Es un proyecto a largo plazo basado en métodos sencillos y un programa de formación, que requiere de la coordinación y participación de un elevado número de personas, y que pretende demostrar el valor de los programas de “Ciencia ciudadana”.

María Begoña García es científica titular del CSIC y trabaja en el Instituto Pirenaico de Ecología. Presenta esta comunicación en nombre de un equipo formado, además, por I. Pardo, P. Tejero, M.P. Pata (también en el BIOSTATECH de Santiago de Compostela), P. Errea, P. Bravo y D. Gómez, además de D. Guzmán del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, Gobierno de Aragón.

El Grupo de Trabajo sobre Conservación Vegetal de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Origen y principales labores.

La Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, creada al amparo de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, es un órgano consultivo y de cooperación entre la Administración General del Estado (AGE) y las comunidades autónomas (CCAA) en materia de conservación de la biodiversidad. Adscritos a esta Comisión hay una serie de Comités, entre ellos el de Flora y Fauna Silvestre, que coordina las actuaciones relativas a la conservación de especies animales y vegetales.

Vinculados a este último comité hay más de 20 grupos de trabajo específicos dedicados a determinadas especies o grupos de especies, que identifican prioridades de actuación, asesoran técnicamente, etc. Uno de ellos, el único dedicado a las plantas, es el de Conservación Vegetal (GTCV), constituido formalmente en enero de 2014 y formado por representantes designados por las respectivas comunidades y ciudades autónomas interesadas y por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Sus objetivos son:

- Elaboración de estrategias para la conservación de especies de flora amenazadas (artículo 57 Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad).
- Conservación ex situ (artículos 59 y 60 Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad).
- Promoción e intercambio de experiencias, conocimientos e información en materia de conservación vegetal.
- Elaboración de directrices de actuación para problemas comunes en materia de conservación de flora (directrices de aplicación de la Ley 42/2007).
- Identificación de prioridades en materia de conservación vegetal.
- Apoyo técnico a actuaciones de conservación de flora.
- Análisis de cuestiones relativas a la catalogación, descatalogación o cambio de categoría de especies de flora en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo español de Especies Amenazadas
- Atender a todas aquellas cuestiones que el Comité de Flora y Fauna someta a la consideración del grupo de trabajo.

Desde la creación del GTCV, se identificó como prioritario el trabajo relacionado con la elaboración de estrategias para la conservación de especies de flora amenazada en desarrollo de la Ley 42/2007. Y se acordó que lo más adecuado era un enfoque centrado en las amenazas que sufren determinadas especies protegidas que habitan en ambientes similares y que están sometidos a presiones comunes.

Con este método se han elaborado las Estrategias para dos ambientes, que se aprobarán próximamente en la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente y se presentarán durante el Congreso:

- Estrategia de conservación y de lucha contra amenazas de plantas protegidas en ambientes costeros.
- Estrategia de conservación y de lucha contra amenazas de plantas protegidas en ambientes rupícolas.

Tania López-Piñeiro es Jefa de Área de Estrategias y Planes de Conservación, en la Subdirección General de Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Presenta esta comunicación en nombre del Grupo de Trabajo de Conservación Vegetal.



Toda la información que necesitéis, incluida la atención a preguntas, dudas o reclamaciones de cualquier tipo la encontrareis en la página web del VII Congreso:

www.congresosebicopgasteiz.es.

¡Os esperamos en Vitoria-Gasteiz!

**Secretaría del Comité Organizador del VII Congreso
de Biología de la Conservación de Plantas**