

## XVI Reunión científica anual de ECOFLOR

M. Abdelaziz<sup>1,\*</sup>

(1) Departamento de Genética. Universidad de Granada. E-18071 Granada, España.

\* Autor de correspondencia: M. Abdelaziz [[mabdelazizm@ugr.es](mailto:mabdelazizm@ugr.es)]

> Recibido el 09 de abril de 2019 - Aceptado el 09 de abril de 2019

Abdelaziz, M. 2019. XVI Reunión científica anual de ECOFLOR. *Ecosistemas* 28(1): 125-126. Doi.: 10.7818/ECOS.1715

En el presente año 2019 la XVI reunión anual de EcoFlor, red temática y grupo de trabajo sobre ecología y evolución floral (<http://webecoflor.webs.uvigo.es>) de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET), tuvo lugar entre los días 14 y 16 de marzo en la ciudad de Granada, usando infraestructuras cedidas por la Universidad de Granada en su Facultad de Ciencias (Campus Fuentenueva). Dicha reunión fue organizada por miembros de la red de investigación interdisciplinar EvoFlor (<http://evoflor.org/>).

A pesar de que en las reuniones de EcoFlor ha sido siempre común encontrar una variable asistencia de científicos internacionales, la XVI reunión EcoFlor2019 ha sido la primera reunión de su tipo exclusivamente en inglés y por tanto abierta de forma explícita al resto de la comunidad científica internacional. A la reunión asistieron 124 investigadores de los cuales 95 pertenecían a 25 instituciones españolas y 29 estaban afiliados a 15 instituciones diferentes de sendos países de América y Europa. Los organizadores estimamos que el hecho de que más del 23% de los asistentes a EcoFlor2019 hayan sido investigadores internacionales representa un éxito importante considerando que es la primera convocatoria del evento en el que el idioma oficial es el inglés.

La reunión EcoFlor2019 se inició este año con dos talleres titulados "From individual to collective creativity in Science", e "Integral Projection Models (IPMs): a trait-based approach to investigate mechanisms of population responses to environmental change", amablemente impartidos por Isabel Reche y Francisco Perfectti, el primero, y por María Paniw e Irene Martín, el segundo. La reunión siguió con dos charlas plenarias de muy alto nivel a cargo de María Clara Castellanos de la Universidad de Sussex (Reino Unido) y de Gonzalo Nieto Feliner del Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC). A su vez, se presentaron 36 comunicaciones orales de gran calidad, la gran mayoría de ellas a cargo de estudiantes predoctorales o postdoctorales jóvenes, habiendo una representación equitativa de mujeres y hombres entre los ponentes (17:19, respectivamente). Otra novedad de este EcoFlor2019 ha sido la inclusión de comunicaciones en forma de poster. Estas comunicaciones han tenido un éxito considerable habiéndose presentado un total de 26 posters, la gran mayoría de ellos a cargo de estudiantes predoctorales y de máster.



Figura 1 Cartel promocional de la XVI Reunión anual del grupo Español de Ecología Floral, ECOFLOR2019.

Además, este año hemos continuado con una de las ideas originales de las reuniones de EcoFlor, y que retomaron los compañeros que organizaron el XV EcoFlor en Mallorca, y contamos con una mesa redonda organizada por Marcos Méndez de la Universidad Rey Juan Carlos, María Clara Castellanos de la Universidad de Sussex (Reino Unido), Ana M. Martín González de la Universidad de Copenhague (Dinamarca) y Jeff Ollerton de la Universidad de Northampton (Reino Unido), con el título "*Needs for synthesis and opportunities of large scale collaboration in floral biology and pollination research*" que consiguió acaparar la atención de gran parte de la audiencia que participó activamente. En esta mesa redonda se destacó la necesidad de realizar trabajos de síntesis usando la gran cantidad de datos y trabajos publicados en redes

de interacción polínica tanto en la península ibérica como en Gran Bretaña. Además se abordaron diferentes estrategias para generar colaboraciones a gran escala enfocadas en producir bases de datos globales. Se destacaron diferentes formas de abordar esta cuestión que se pudieron agrupar en estrategias *top-down* y *bottom-up*, y que se pueden leer en el resumen de ideas y conclusiones que los organizadores de la mesa redonda generaron. Los resúmenes de las charlas, los posters, de las mesas redondas y el programa del congreso pueden encontrarse en la página web del evento: <https://ecoflor2019.weebly.com/>.

La siguiente reunión EcoFlor será la XVII y tendrá lugar a lo largo de 2020 y se organizará por Ainhoa Magrach y colaboradores en Bilbao.