



## Comité Organizador

**Rocío Santos-Gally, Rocío Pérez-Barrales y Juan Arroyo**

Facultad de Biología, Universidad de Sevilla

## Programa

31 de enero

### Primera Sesión. Moderadora: Rocío Pérez-Barrales

09:00	SCOTT AMBRUSTER	<i>University of Portsmouth, UK</i>	Does pollination speed and precision reflect sexual selection or adaptive accuracy in trigger plants ( <i>Stylidium</i> )?
10:00	ALEJANDRO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	<i>Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC</i>	Relaciones del flujo génico y la polinización en un paleoendemismo macaronésico
10:20	VIOLETA SIMÓN PORCAR	<i>Universidad de Sevilla</i>	Identificación de los patrones de cruzamiento en una especie con dimorfismo estilar
10:40	ALICIA AGUDO	<i>Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC</i>	Selection from herbivores and pollinators on floral traits in a natural hybrid zone of two generalist species
11:00	<b>Café</b>		
11:30	ANA MONTERO CASTAÑO	<i>Estación Biológica de Doñana, CSIC</i>	Efecto de la planta exótica <i>Hedysarum coronarium</i> en la polinización de las nativas acompañantes a distintas escalas espaciales
11:50	CRISTINA TUR	<i>Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (CSIC-UIB)</i>	Bajando a escala de individuo en redes de transporte de polen
12:10	ANDRÉ RODRIGO RECH	<i>Universida de Estadual de Campinas, Brasil</i>	From specialization to generalization: pollination ecology in <i>Miconia theazans</i> - Brazil
12:30	ANNA TORNÉ	<i>Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals,</i>	Determinants of spatial distribution in a bee community: nesting substrates, flower resources, and body size
12:50	BEATRIZ GUZMÁN	<i>Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC</i>	Pollination syndrome shifts in Antirrhineae
13:10	CARLOS LARA ROMERO	<i>Universidad Rey Juan Carlos Madrid</i>	¿Se mantiene la diversidad y composición de la fauna de polinizadores en tres comunidades de plantas alpinas?
13:30	CLARA PAREJO	<i>Universidad de Sevilla</i>	Filogenia molecular del genero <i>Helianthemum</i> en la Península Ibérica

13:50 INÉS CASIMIRO-SORIGUER *Universidad Pablo de Olavide Sevilla* Putting Humpty Dumpty Back Together Again: Reassembling the Floral Anthocyanin Genes from the *Silene littorea* Transcriptome using Next-Gen Sequencing

14:10 ALMUERZO

**Segunda Sesión. Moderador: Alfredo Valido**

16:00 JUAN CARLOS ZAMORA *Universidad Pablo de Olavide Sevilla* Transición a la entomofilia en ciperáceas europeas: un estudio preliminar en *Rhynchospora alba*.

16:20 DANIEL MONTESINOS *Centro de Ecología Funcional, Universidad de Coimbra* Neo-allopatry and rapid reproductive isolation

16:40 DOLORES RUIZ LUPIÓN *Estación Experimental de Zonas Áridas, CSIC* Explorando los efectos de la variabilidad en 13 rasgos en depredadores y presas sobre las dinámicas eco-evolutivas en redes tróficas

17:00 FERNANDO OJEDA *Universidad de Cádiz* Uniform selection on male function in seeder but not in resprouter populations of the fynbos heath *Erica coccinea*

17:20 **Café**

17:40 FRANCISCO GARCÍA GONZÁLVEZ *Estación Experimental de Zonas Áridas CSIC* Predators induce structural changes in mutualistic networks

18:00 FRANCISMEIRE TELLES *Estación Experimental de Zonas Áridas CSIC* Behavioural tests of spectral sensitivity in the hawkmoth *Macroglossum stellatarum*

18:20 JAVIER MORENTE *Universidad Rey Juan Carlos* Una perspectiva dinámica de las redes funcionales de plantas-polinizadores

18:40 EVA MORACHO MARTÍNEZ *Estación Biológica de Doñana, CSIC* Patrones de polinización en una meta-población relictiva de *Quercus robur* en el centro de la península ibérica.

1 de febrero

**Tercera sesión. Moderadora: Rocío Santos-Gally**

09:00 THOMAS R MEAGHER *University of St. Andrews, Scotland, UK* Is there more to gynodioecy than meets the eye?

10:00 JORGE LORA *Estación Experimental "Aula Dei", CSIC* Influencia ambiental sobre la flor del chirimoyo

10:20	JOSÉ LUIS BLANCO	<i>Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC</i>	Pasado, presente y futuro del endemismo de Sierra Nevada <i>Linaria glacialis</i> : Modelos de distribución y tamaño efectivo poblacional a través del tiempo
10:40	ROCÍO RODRÍGUEZ	<i>Estacion Biológica de Doñana, CSIC</i>	Male fecundity and pollen dispersal in populations of a riparian tree specie
11:00	<b>Café</b>		
11:30	MARIA C. RODRIGUEZ RODRIGUEZ	<i>Estación Biológica de Doñana, CSIC</i>	Quantity and quality components, and their consequences for pollination effectiveness in insular assemblages
11:50	MARIO FERNÁNDEZ-MAZUECOS	<i>Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC</i>	Caracteres florales restrictivos determinan óptimos evolutivos con tasas de diversificación contrastadas en <i>Linaria</i>
12:10	MARISA ALARCÓN CAVERO	<i>Institut Botànic de Barcelona, CSIC</i>	Genetic structure of <i>Canarina eminii</i> , an epiphytic species of the East African Sky Island Forests
12:30	MIGUEL JACOME	<i>Estacion Biológica de Doñana, CSIC</i>	Colonización de <i>Chamaerops humilis</i> por su polinizador <i>Derelomus chamaeropsis</i> : un análisis espacialmente explícito
12:50	PEDRO JIMÉNEZ MEJÍAS	<i>Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC</i>	La importancia de estudios de biología reproductiva en especies amenazadas: <i>Pseudomisopates</i> y <i>Castrilanthemum</i>
13:10	SILVIA SANTAMARÍA	<i>Universidad Rey Juan Carlos Madrid</i>	Capacidad de autofecundación y limitación de polen en plantas de alta montaña
13:30	JAVIER QUINTO	<i>Universidad de Alicante</i>	Redes de insectos saproxílicos asociados a oquedades de árboles en bosques Mediterráneos
13:50	SOFIA NORA	<i>Universidad de Sevilla</i>	Patrones contemporáneos de flujo polínico de <i>Myrtus communis</i> y <i>Pistacia lentiscus</i> en un paisaje fragmentado
14:10	<b>Almuerzo</b>		
	<b>Cuarta sesión.</b>	<b>Moderador: Eduardo</b>	<b>Narbona</b>
16:00	MARCOS MENDEZ	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>	Labilidad sexual en <i>Neochamaelea pulverulenta</i>
16:20	SAMUEL PRIETO BENÍTEZ	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>	Revisión de la interacción polinizador-depredador entre <i>Hadena</i> y <i>Silene</i>
16:40	SANDRA V. ROJAS NOSSA	<i>Universidad de Vigo</i>	Consecuencias del robo de néctar para el éxito reproductivo de <i>Lonicera etrusca</i>
17:00	YEDRA GARCÍA GARCÍA	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>	¿Cuál es el impacto de los polinizadores nocturnos en la red de interacciones mutualistas entre polinizadores y plantas?
17:20	<b>Café</b>		

17:40	ALBERTO SUÁREZ	<i>Estación Biológica de Doñana, CSIC</i>	Caminos y polinización de arbustos mediterráneos: una interacción inexplorada
18:00	JOSE M <sup>a</sup> FEDRIANI	<i>Estación Biológica de Doñana, CSIC</i>	Valorando el éxito de polinización mediante análisis espaciales de patrón de puntos
18:20	JUAN P. GONZÁLEZ VARO	<i>Estación Biológica de Doñana, CSIC</i>	Matrix composition shapes honeybee foraging activity in woodland remnants
18:40	<b>Discusión</b>		Incluye la preparación del próximo ECOFLOR

## Lugar de Celebración

Las charlas tendrán lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas, que se encuentra junto al edificio rojo de la Facultad de Biología. En el mapa se indican estos edificios con el icono en color rojo.

## Cómo llegar a Sevilla

1. Avión, Aeropuerto de Sevilla SVQ. Desde el aeropuerto se puede llegar a Sevilla en autobús en el servicio especial aeropuerto (2,40 €) o en taxi (21-30 € mínimo).

<http://www.aena-aeropuertos.es/csee/Satellite/Aeropuerto-Sevilla/es/>

2. Tren, Estación de Santa Justa.

<http://www.renfe.com/>

3. Autobús, Estación de Plaza de Armas y Estación de El Prado.

<http://www.autobusesplazadearmas.es/>

<http://www.infosevilla.com/es/estaciondeautobuses/destinospradodesansebastian.html>

En el mapa se indican el aeropuerto, estación de tren y estación de autobuses con icono azul oscuro.

4. Coche, varias rutas posibles según procedencia.

## Alojamiento cerca de la Facultad de Biología (Campus Reina Mercedes)

1. Albergue Inturjoven Sevilla

<http://www.inturjoven.com/albergues/sevilla/albergue-inturjoven-sevilla.html>

Es conveniente hacer la reserva pronto para asegurar el alojamiento. Tiene la ventaja de encontrarse a menos de 5 minutos a pie la Facultad de Biología. Posiblemente esta es la opción más adecuada para un presupuesto bajo.

## 2. Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo

[http://www.rusevilla.com/hospedaje\\_est\\_cortas.html](http://www.rusevilla.com/hospedaje_est_cortas.html)

Se encuentra cerca del Estadio del Betis, a unos 20 minutos a pie de la Facultad de Biología.

Estos alojamientos en el mapa se indican con el icono rosa fucsia.

## 3. Hoteles en los alrededores del Campus de Reina Mercedes.

Cerca del Campus de Reina Mercedes la oferta hotelera es reducida. Sin embargo, existen algunas opciones, algo más caras pero que ofrecen mayor comodidad, en particular para los participantes que decidan pasar el fin de semana en Sevilla. En el mapa y con icono de color azul claro se han indicado los hoteles Ciudad de Sevilla \*\*\*\*, Sevilla Palmera\*\*\*\*, Boutique Hotel Holos \*\*\* y Silken Al-Andalus \*\*\*\*.

## **Alojamiento en el Centro de Sevilla y alrededores.**

Sevilla es una ciudad turística con una oferta amplia en hoteles y hostales para todo tipo de presupuestos. Sin embargo, es conveniente realizar la reserva con tiempo para asegurar un alojamiento de calidad y económico. Entre otras, la web infohostal <http://www.infohostal.com/guia/sevilla/43> ofrece una gran cantidad de alternativas.

Para llegar al Campus de Reina Mercedes se puede utilizar la red de autobuses públicos. Las líneas que tienen parada en Reina Mercedes son 6 y 34; hay otras que paran en las cercanías. En la web <http://www.tussam.es/index.php?id=3> se pueden ver los itinerarios y paradas con detalle.

El desplazamiento desde el Centro de Sevilla a Reina Mercedes en autobús puede variar entre 15 y 45 minutos, dependiendo del tráfico (el rango crítico por la mañana va de 07:30 a 09:30 aproximadamente). Se recomienda encarecidamente evitar el uso del coche para llegar al campus de Reina Mercedes. Caso que sea inevitable, es importante tener en cuenta que hay que llegar muy temprano al Campus de Reina Mercedes (antes de las 08:00) para encontrar aparcamiento.

Los participantes que decidan pasar el fin de semana en Sevilla podrán encontrar información sobre mapas turísticos y la oferta cultural disponible en los siguientes enlaces:

<http://www.visitasevilla.es/>

<http://www.sevilla.org/>

## **Dónde Comer**

El campus de Reina Mercedes dispone de varios comedores universitarios (facultades de Farmacia y Matemáticas, Comedor Universitario etc), que ofrecen menú del día (primer y segundo plato, pan y postre) a precio económico (en torno a los 4,50 €). Además, en la Avenida de Reina Mercedes hay numerosos bares con oferta variada en tapas y platos combinados, así como tiendas de comida rápida.

Enlace al mapa con las indicaciones al lugar de celebración, cómo llegar a Sevilla y alojamiento:

<https://maps.google.com/maps/ms?msa=0&msid=203487992593582137400.0004cf28d4eb5503daea5&ie=UTF8&ll=37.387617,-5.95459&spn=0.133119,0.304184&t=m&z=12&yvsrc=6>