

# I jornada polinizadores, diversidad vegetal y bienestar humano

Jardín Botánico Atlántico de Gijón  
sábado, 17 de septiembre, de 9:45 a 14:30 h.

## programa

**09:45 h Recepción de asistentes y entrega de documentación**

**10:00 - 10:15 h Presentación de la jornada**

*D. Pablo Álvarez Cachero. Director General Desarrollo Económico Ayto de Gijón*  
*D. Javier Nievas Andrés. Responsable de Medio Rural de Caja Rural de Asturias*  
*D. José Antonio Migoya. Responsable de Medio Rural de Caja Rural de Gijón*  
*D. Gregorio Del Hoyo González. Téc. Sup. Veterinario, Servicio de Sanidad y Producción Animal, D. G. Agroganadería del Principado de Asturias*

**10:15 - 11:00 h Ecología de la polinización**

La reproducción de las plantas: reproducción sexual vs. reproducción asexual; costes y beneficios. Morfología floral. Definición de polinización y tipos de polinización. Co-evolución planta-polinizador. Polinización y conservación de la diversidad vegetal.

*D. Luis Carlón Ruíz. Botánico, Técnico del Herbario JBAG-Lainz*

**11:00 - 11:45 h Polinizadores silvestres**

Principales grupos taxonómicos encargados de llevar a cabo la polinización de las plantas en el medio natural: himenópteros, dípteros, coleópteros y lepidópteros. Diversidad y claves para reconocerlos. Amenazas actuales para estos organismos.

*D.ª María de los Ángeles Rodríguez Tuñón. Bióloga, especialista en entomología*

**11:45 - 12:15 h Café**

**12:15 - 13:00 h La abeja doméstica, un polinizador universal**

La vida en la colmena. El individuo colonia. El reparto del trabajo: castas. Importancia económica mundial y local de la abeja como polinizador. Situación actual de la apicultura en el entorno cantábrico. Desaparición de abejas en el Mundo: varroa y síndrome de despoblamiento de las colmenas.

*D. Carlos Marín Barcaiztegui. Veterinario Técnico Apícola*

**13:00 - 13:45 h Polinización de cultivos**

Principales cultivos dependientes de la polinización por animales en el entorno cantábrico. Un caso práctico: la instalación de colmenas para la polinización del manzano.

*D. Casimiro Sixto Muñiz. Apicultor, presidente de la Asociación en Defensa de la Abeja en el Principado de Asturias - ADAPAS*

**13:45 - 14:30 h Visita guiada al apiario del Jardín Botánico Atlántico**

*D. Carlos Marín Barcaiztegui y D. Casimiro Sixto Muñiz*

**14:30 h Clausura de la I Jornada sobre Polinizadores, diversidad vegetal y bienestar humano.**



contacto:

**Secretaría Técnica  
del Proyecto APOLO**

✉ apoloproject2011@gmail.com

☎ [+34] 985 18 51 48

🌐 <http://apolo.entomologica.es>

organizan:



colaboran:



**Lugar** Sala de Audiovisuales del Jardín Botánico Atlántico de Gijón  
Avda. del Jardín Botánico, 2230. 33394, Gijón (Asturias)

**Destinatarios** Actividad abierta al público, en general

**Plazas** 60

**Precio** **GRATUITO.** Actividad financiada por el Jardín Botánico Atlántico, la Asociación española de Entomología y el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, Caja Rural y ADAPAS.

**Información e inscripciones** ☎ 985 18 51 48  
Departamento de Didáctica y Divulgación del Jardín Botánico Atlántico.  
Aforo limitado. Las plazas serán adjudicadas por riguroso orden de inscripción, aportando nombre, DNI y teléfono de contacto (en caso de no poder asistir, se ruega avisar con antelación).  
A los asistentes se les hará entrega de un lápiz USB con la documentación de la jornada.

