



## La Ilustración como Herramienta Científica. Micro-Charlas Biblioteca de la Facultad de Ciencias

23/04/2025

La ilustración científica es mucho más que un arte: es una herramienta esencial para la divulgación del conocimiento. En el mundo de la ciencia, y especialmente en disciplinas como la biología, la ilustración ha jugado un papel clave en la representación de especies, estructuras y procesos que la fotografía no siempre logra capturar con la misma claridad. En tiempos donde la inteligencia artificial avanza y la imagen digital se genera con facilidad, la precisión y el criterio humano detrás de una ilustración cobran más valor que nunca.

Este mes, en el marco de Grandes Micro-Charlas, hablaremos sobre el papel de la ilustración en la ciencia y su importancia en la comunicación del conocimiento. En esta sesión, los ponentes compartirán su experiencia en un campo donde el arte y la ciencia se encuentran para hacer el conocimiento más accesible. Hablarán sobre cómo han aprendido a representar la naturaleza con precisión, los retos de ilustrar para la divulgación y la importancia de cada trazo en la transmisión de información científica.

A través de anécdotas y ejemplos, exploraremos distintas técnicas, desde el clásico punteado hasta herramientas digitales, y cómo cada ilustración se convierte en una forma de transferir conocimiento científico. Esta charla está dirigida a cualquier persona curiosa por la ilustración y la divulgación, sin necesidad de experiencia previa en dibujo o ciencia.

- **Título:** La ilustración como herramienta científica
- **Lugar:** Biblioteca de Ciencias (Aula de formación)

<http://biblioteca.ugr.es/>

Facultad de Ciencias  
**Grandes Micro-Charlas**  
1ª EDICIÓN / primer semestre 2025  
ABRIL / JUEVES 24 / 18:00 h.

**MICRO-CHARLAS + BIBLIOTECA**

ANA MARÍA MONDRANCE-ILUSTRADORA CIENTÍFICA  
ANDRÉS JOSUÉ PASCUAL-AUTORA DE LA LEPOIDOPTERIS MULTICOLOR (CS. GRANADA)

**La ilustración como herramienta científica**  
Charlas acompañadas de muestra bibliográfica sobre el tema tratado.

ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA EN CATÁLOGO BIBLIOTECA: GRANADENSIS. + INFO.

ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA

**B**  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

**LUGAR:**  
FACULTAD DE CIENCIAS. BIBLIOTECA. AULA DE FORMACIÓN.  
**DURACIÓN:**  
45 MINUTOS APROXIMADAMENTE.  
ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO.  
COORDINACIÓN: TEP F. GUERRA Y SONIA VALDIVIA PIZARRO.

- **Fecha:** jueves 24 de abril
- **Hora:** 18:00 h.
- **Ponentes:** Ana María Mingorance (Ilustradora científica) y Andrés Aguayo Padial (Autor de la Guía Lepidópteros Nocturnos de Granada)
- **Acceso libre hasta completar aforo**

Para profundizar en el tema, contaremos con una muestra bibliográfica, donde se podrán consultar materiales especializados en ilustración científica.

Quienes no puedan asistir presencialmente, podrán seguir la charla en línea a través de Google Meet en el siguiente [enlace](#)

¡No te lo pierdas!