

## DATOS GENERALES

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Curso académico</b>         | Curso 2024/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tipo de curso</b>           | Experto Universitario                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Número de créditos</b>      | 24,00 Créditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Matrícula</b>               | 600 euros (importe precio público)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Requisitos de acceso</b>    | Profesionales de la docencia<br>Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional,<br>Profesorado universitario<br>Investigadores<br>Bibliotecarios<br>Mediadores y gestores culturales<br>Comunicadores y divulgadores científicos                                                        |
| <b>Modalidad</b>               | On-line                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lugar de impartición</b>    | Aula Virtual                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Horario</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dirección</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Organizador</b>             | Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dirección</b>               | Álvaro Máximo Pons Moreno<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió.<br>Universitat de València<br>Noelia Ibarra Rius<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura.<br>Universitat de València |
| <b>Plazos</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 30/11/24                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fecha inicio</b>            | Enero 25                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fecha fin</b>               | Junio 25                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Más información</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Teléfono</b>                | 961 603 000                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E-mail</b>                  | <a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>                                                                                                                                                                                                                                  |

## PROGRAMA

## La representación de la ciencia en el cómic

- Las primeras menciones de la ciencia en el cómic
- La representación del científico en el cómic
- La divulgación de la ciencia en el cómic
- La ciencia en el cómic de superhéroes
- El ensayo gráfico científico

## Metodologías del cómic en el aula de ciencias

El cómic como lectura complementaria  
El cómic como herramienta activa en el aula  
Ejemplos de metodologías aplicables en el aula de primaria  
Ejemplos de metodologías aplicables en el aula de secundaria  
Ejemplos de metodologías aplicables en el aula de educación superior

## Medicina gráfica y otras especialidades del cómic científico

Medicina gráfica: definición y concepto  
La patografía como referente de la medicina gráfica  
El cómic como metodología de divulgación en las ciencias de la salud  
Comunicación paciente-profesional de la salud a través del cómic  
Otras especialidades de cómic científico

## Canon del cómic para el aula de ciencias

---

- Cómic para enseñanza primaria
- Cómic para enseñanza secundaria en el ámbito CTEM
- Cómic para enseñanza superior

## El lenguaje del cómic para la divulgación científica

---

- Estructuras del lenguaje del cómic: dibujo y viñeta
- Parámetros de orden y configuración de la página
- Los modos de la narración
- Aplicaciones en divulgación científica

## PROFESORADO

---

### Noelia Ibarra Rius

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura. Universitat de València

---

### Blanca Mayor Serrano

Traductora e investigadora

---

### Jordi Ojeda Rodríguez

Profesor Universidad Barcelona

---

### Gloria Olaso González

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

### Álvaro Máximo Pons Moreno

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

---

### Carlos Romá Mateo

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

### Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero

Catedrático de Universidad de Alcalá

---

### Santiago Selvi Nacher

Profesor de Secundaria

---

### Elena Thibaut Tadeo

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València

---

## OBJETIVOS

---

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

- Docencia científica
- Divulgación científica
  
- Conocer las posibilidades del uso del cómic en la divulgación científica
- Conocer las metodologías de uso del cómic en el aula de ciencia
- 

## METODOLOGÍA

---

Curso online a través de Aula Virtual