

**COURSE DATA****Data Subject**

| | |
|----------------------|--|
| Code | 33370 |
| Name | Journalism of science and technology and its treatment |
| Cycle | Grade |
| ECTS Credits | 6.0 |
| Academic year | 2024 - 2025 |

Study (s)

| Degree | Center | Acad. Period | year |
|-----------------------------|---|---------------------|-------------|
| 1308 - Degree in Journalism | Faculty of Philology, Translation and Communication | 4 | Second term |

Subject-matter

| Degree | Subject-matter | Character |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1308 - Degree in Journalism | 10 - Specialised journalism | Obligatory |

Coordination

| Name | Department |
|-------------------------|--|
| MORENO CASTRO, CAROLINA | 340 - Language Theory and Communication Sciences |

SUMMARY**English version is not available**

Periodismo de Ciencia y Tecnología y su Tratamiento aborda el estudio sobre los hechos y las discusiones de ámbito científico y tecnológico que se difunden a través de los medios de comunicación. La asignatura cumple un doble objetivo: por una parte analizar los distintos géneros con los que se trabaja en el Periodismo Científico y Tecnológico en la actualidad y, por otro lado, el análisis del sistema internacional de ciencia y tecnología para que el alumnado conozca la actividad científica internacional, así como sus principales fuentes de financiación. Entre los temas generales que se van a desarrollar en la asignatura son: a) Introducción e historia del periodismo científico; b) La ciencia como acontecimiento; c) Los géneros periodísticos en la información científica; d) Las fuentes de información científica; y e) El tratamiento informativo de la Ciencia y la Tecnología.



Este apartado será ampliado en un programa de la asignatura donde se especificarán cómo realizar los trabajos programados para el curso académico que se “colgará” en el aula virtual.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

1308 - Degree in Journalism

- Capacidad y habilidad para buscar, seleccionar y jerarquizar cualquier tipo de fuente o documento y también para leer y analizar textos y documentos especializados.
- Capacidad y habilidad para expresarse con fluidez y eficacia comunicativa en el periodismo temático.
- Capacidad y habilidad para el uso del argot y de los temas propios de la ciencia y la tecnología, así como destreza para difundirlos adecuadamente.
- Conocimiento de los principales debates y acontecimientos mediáticos de carácter conflictivo y capacidad y habilidad para tratarlos de manera que atienda a los criterios de igualdad de género, atención a la discapacidad, respeto a las minorías, propagación de los derechos humanos, de la democracia y de la cultura de la paz.

English version is not available

WORKLOAD

| ACTIVITY | Hours | % To be attended |
|-----------------------------|---------------|------------------|
| Theory classes | 30,00 | 100 |
| Computer classroom practice | 30,00 | 100 |
| Study and independent work | 90,00 | 0 |
| TOTAL | 150,00 | |

TEACHING METHODOLOGY



Non-teaching subject

EVALUATION

Contact with the teacher

REFERENCES

Basic

- Akrell, Kate (1994). The role of the media in science communication. Londres, Ciba Foundation.
- Calvo Hernando, Manuel (1997). Manual de periodismo científico. Barcelona, Bosch.
- Fernández del Moral, Javier y Esteve, Francisco (1993). Fundamentos de la información periodística especializada. Madrid, Síntesis
- León, Bienvenido (1999). El documental de divulgación científica. Barcelona, Paidós.
- Moreno Castro, Carolina (2011). Periodismo y divulgación científica. Tendencias en el ámbito Iberoamericano. Madrid, Biblioteca Nueva/OEI (en prensa)
- Nelkin, Dorothy (1990). La ciencia en el escaparate. Madrid, Fundesco.
- Ramentol, Santiago (2000). Els silencis de la ciència. Valencia, Edicions 3 i 4.
- Willems, Jaap and Göpfert, Winfried (Ed.) (2006). Science and the Power of TV. Amsterdam, University Press and Da Vinci Institute.
- Elena, Alberto (1993a). "De Medlies a Terminator: imágenes de la ciencia en el cine de ficción", en *Árbor*, 569, págs. 9-16.
- Elena, Alberto (1993a). "De Medlies a Terminator: imágenes de la ciencia en el cine de ficción", en *Árbor*, 569, págs.9-16.

Additional

- Alonso, Andoni y Galán, Carmen (Ed.) (2004). La tecnociencia y su divulgación: un enfoque transdisciplinar. Barcelona, Anthropos.