



PRESENTACIÓN

- **Breve descripción:** En 1998 el papa Juan Pablo II publicó una encíclica con el título "Fides et Ratio". En algunos ámbitos católicos rápidamente se identificó esta díada ("razón" y "fe") como paralela a otro binomio ("ciencia" y "religión"), mucho más habitual en el mundo anglosajón de matriz protestante. Este curso plantea un recorrido analítico, histórico e historiográfico sobre el uso de estos cuatro términos, tanto en ámbitos académicos como populares, con la intención explícita de poner en entredicho esta identificación. Tal como defiende Peter Harrison en su libro *The Territories of Science and Religion*, los cuatro términos tienen historias complejas, significados cambiantes, valores epistémicos y culturales variables y mitos históricos que los han ido definiendo. Los intentos de (de)mostrar o negar la existencia de Dios a partir de teorías científicas concretas o de una vaga noción de "ciencia", y las luchas por consolidar la legitimidad de una particular confesión religiosa frente a sus competidoras, o de una supuesta actitud racional frente a supersticiones crédulas, han sido una constante en occidente desde, al menos, el siglo XVII hasta nuestros días. En las últimas décadas, las historias simplistas y apologéticas tanto de la(s) ciencia(s) como de la(s) religión(es) se han visto enriquecidas por los estudios históricos, culturales y sociales de la ciencia, posibilitando una visión más compleja y, por lo tanto, más realista del lugar que ocupan la creencia, la razón y la religión en una sociedad tecno-científica.
- **Titulación:** Licenciatura eclesiástica de filosofía: "Pensamiento cristiano en la sociedad contemporánea"
- **Módulo/Materia:** Ciencia-Religión-Fe-Razón. Recorrido histórico y planteamientos contemporáneos
- **ECTS:** 3
- **Curso, semestre:** 2º curso, 1er semestre
- **Carácter:** Obligatoria
- **Profesorado:** Jaume Navarro
- **Idioma:** Castellano
- **Aula, Horario:** Miércoles de 12.00-14.00

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

- Historizar los conceptos de "ciencia" y de "religión" subrayando la trayectoria temporal de dichas palabras en la historia Europea
- Ver los diversos modos en los que "ciencia", "filosofía" y "teología" han interactuado
- Describir los orígenes y las razones de la "tesis del conflicto" entre ciencia y religión
- Analizar los muchos momentos (y errores) en los que se ha intentado demostrar la existencia a partir de "la ciencia", así como los esfuerzos por negar su existencia, especialmente por parte del "nuevo ateísmo"
- Explorar estudios sociológicos recientes acerca de la relación entre ciencia y religión entre la gente científica y la gente religiosa.
- Entender mejor el papel de la Inquisición y de las Órdenes Religiosas en la historia de la ciencia.
- Conocer las complejidades de episodios como el "caso Galileo" o la recepción del Darwinismo
- Saber distinguir entre creación, creacionismo y teorías como la del Big Bang, así como el contexto político (especialmente en los EEUU) de algunas polémicas contemporáneas.

PROGRAMA

1. Ciencia, Fe, Razón, Religión: usos y abusos de los términos.
2. Historizando las relaciones entre ciencia y religión.



Universidad
de Navarra

3. Los orígenes de la ciencia moderna: un problema historiográfico y filosófico
4. Ciencia y nación-estado.
5. Ciencia como nación-estado.
6. El conflicto en la ciencia. El conflicto en la religión.
7. Apologética vs propaganda; o cómo no hacer el ridículo “demostrando” la existencia de Dios.
8. La fe de los científicos; la ciencia de los religiosos.
9. Las promesas de la ciencia
10. Cuestiones recientes en los debates internacionales ciencia-religión
11. Ciencia y Secularización.
12. Razón y Fe; Ciencia y Religión en el Magisterio reciente

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Clases magistrales en las primeras sesiones
- Lectura y discusión colectiva de algunos escritos
- Realización y presentación de trabajos guiados por el profesor

EVALUACIÓN

No hay examen. La evaluación se realizará en función de la participación en clases y, especialmente, de la elaboración de un trabajo cuyo tema se acordará con el profesor

CONVOCATORIA ORDINARIA

- Entrega del trabajo hasta el 15 de diciembre

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- Entrega de trabajo hasta el 1 de febrero

HORARIOS DE ATENCIÓN

Dr. Jaume Navarro, email: jaume.navarro@ehu.es

Se podrá concertar tutoría presencial u online directamente con el profesor

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

- Artigas, M. & Shea, W.R. (2009) *El Caso Galileo. Mitos y Realidad*. Encuentro. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico e impreso]
- Brooke, John. H. (1991) *Science and religion: Some historical perspectives*. Cambridge: Cambridge University Press, 1991 [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Brooke, J.H. (2016) *Ciencia y Religión: Perspectivas históricas*. Sal Terrae. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Dawkins, R. (2013) *El espejismo de Dios*. Booket. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- de Asúa, M. (2022) *Science and Catholicism in Argentina (1750–1960): A Study on Scientific Culture, Religion, and Secularisation in Latin America*. Berlin/Boston: de Gruyter. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Dixon, T. et al. (2010) *Science and Religion: New historical perspectives*, Cambridge: Cambridge University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico]
- Ecklund, E.H. (2010) *Science vs Religion: What Do Scientists Really Believe?* Oxford: Oxford University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Ecklund, E.H. and Scheitle, C.P. (2018) *Religion vs. Science: What Religious People Really Think*. Oxford: Oxford University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Ecklund, E.H., et al. (2019) *Secularity and science: What scientists around the world really think about religion*. Oxford: Oxford University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)



Universidad de Navarra

- Ecklund, E.H. and Johnson, D.R. (2021) *Varieties of Atheism in Science*. Oxford: Oxford University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Falk, S. (2020) *The Light Ages. A Medieval Journey of Discovery*, London: W. W. Norton & Company. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Falk, S. (2024) *La luz de la Edad Media: La historia de la ciencia medieval*. Ático de los libros. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Giberson, K. & Artigas, M. (2012) *Oráculos de la Ciencia. Científicos Famosos contra Dios y la Religión*. Encuentro. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico e impreso]
- Harrison, P. (2006) "Science" and "Religion": Constructing the Boundaries, *The Journal of Religion* (86): 81-106 [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico]
- Harrison, P. (2007) *The fall of man and the foundations of science*. Cambridge: Cambridge University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico e impreso]
- Harrison, P. (2020) *Los Territorios de la Ciencia y la Religión*. Sal Terrae. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Harrison, P. (2024) *Some New World: Myths of Supernatural Belief in a Secular Age*. Cambridge: Cambridge University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico]
- Iliffe, R. (2017) *Priest of nature: the religious worlds of Isaac Newton*. Oxford: Oxford University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico]
- Navarro, J. (2011) "A Victorian theory of the Multiverse: 'The Unseen Universe' and the notion of Creation" en J. Navarro ed. *Science and Faith within Reason. Reality, Creation, Life and Design* (Farnham: Ashgate): 83-102. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Navarro, J. (2017) "Promising redemption. Science at the service of secular and religious agendas" *Centaureus* 59(3), 173-188.
- Navarro, J. (2018) "Science contra Science. The Battle for Legitimate Knowledge in the Spanish Catholic Journals in the Early Twentieth Century" en R. Heynicks and S. Symons eds. *So What's New About Scholasticism?: How Neo-Thomism Helped Shape the Twentieth Century* (Berlin, Boston: De Gruyter): 205-226. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico]
- Navarro, J. (2019) "Draper in Spain. The conflicting circulation of the conflict thesis" *Zygon* 54(4): 1107-1124. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Navarro, J. (2022) "Evolution in times of political transformations: Science, religion and the media in Restoration Spain (1874-1898)" in B. Lightman and S. Qidwai, eds. *Global History of Evolution and Religion in the Long Nineteenth Century* (Pittsburg: University of Pittsburg Press). [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Navarro, J. *Ciencia-Religión y sus Tradiciones Inventadas. Un recorrido historiográfico*. Tecnos, 2022. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Navarro, J. (2025). "Physics, Religion, and Their Multifarious Historical Interactions." *Oxford Research Encyclopedia of Physics*. <https://oxfordre.com/physics/view/10.1093/acrefore/9780190871994.001.0001/acrefore-9780190871994-e-152>.
- Navarro, J. and Tampakis, K. (2019) "Science and Religion in Nineteenth-Century Europe: Non-Anglo-American perspectives" *Zygon* 54(4): 1045-1049. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Navarro, J. and Tampakis, K. (2023). "Science, Religion, and the Creation of Historiographical Categories". In: Condé, M.L., Salomon, M. (eds) *Handbook for the Historiography of Science. Historiographies of Science*. Springer, Cham., 503-521.
- Navarro, J. and Tampakis, K. (2024) *Science, Religion and Nationalism*. London: Routledge. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Navarro, J. (2025). "Edmund T. Whittaker, physics and Catholicism. Thoughts of a convert". *Notes and Records of the Royal Society*, 79 (1): 20240023 [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Novo, F.J. (2019) *Evolución para creyentes y otros escépticos*. Rialp. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Numbers, Ronald L., ed. (2010) *Galileo goes to jail and other myths about science and religion*. Cambridge: Harvard University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico e impreso]
- Rees, A. et al. (2025) *Science, Religion and the Human Future*. Oxford: Oxford University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Martin Rudwick, M. (2014) *Earth's Deep History: How It Was Discovered and Why It Matters*. Chicago: Chicago University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)



Universidad
de Navarra

- Tarrant, N. (2024) *Defining Nature's Limits: The Roman Inquisition and the Boundaries of Science*. Chicago University Press. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Ungureanu, J. C. (2019) *Science, Religion, and the Protestant Tradition: retracing the origins of conflict*. Pittsburgh: University of Pittsburgh Press. [Localízalo en la Biblioteca](#) [Recurso electrónico]