

## Aprobación de Actividades Formativas Transversales de la Escuela de Doctorado para el curso 2025/2026

En la Comisión Permanente celebrada el 10 de abril de 2025 se aprobó la siguiente oferta formativa de doctorado para el curso 2025/2026:

**a) Actividades Formativas Transversales de Sigma Oficial:**

**1. Investigar en género: metodología y fuentes.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Araceli Striano Corrochano.
- Ponentes: Araceli Striano Corrochano y 2 ponentes externos.
- Financiación: 325e por horas de docencia para dos ponentes externos<sup>1</sup>.

**2. Integrar la competencia cultural desde la literatura para una investigación de calidad.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Ana Belén Soto.
- Ponentes: Ana Belén Soto y Diego Muñoz (UAH).

**3. La gestión de las Humanidades Digitales con geotecnologías (introducción a QGIS).**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Laura García Juan.
- Ponentes: Laura García Juan.

**4. Investigar en Humanidades Digitales: introducción al análisis espacial.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Laura García Juan.
- Ponentes: Bárbara Polo Martín.

**5. Soft Skills para la investigación.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Jose Luís Ucieda.

<sup>1</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

- Ponentes: Jose Luís Ucieda.

**6. Diseño de investigación con técnicas cualitativas.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Carlos Jesús Fernández Rodríguez.
- Ponentes: Carlos Jesús Fernández Rodríguez, Rafael Ibáñez Rojo y Juan Zarco Colón.

**7. Diseño de investigación con el software Idea Puzzle.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Jacobo Gómez Conde.
- Ponentes: Ricardo Morais y Jacobo Gómez Conde
- Financiación: 400e por 8h de docencia de ponente externo<sup>2</sup>.

**8. Qualitative Research.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Carla Antonini Morales.
- Ponentes: Carla Antonini Morales y Massimo Contrafatto (University of Sussex; UK)
- Financiación: 350e por docencia, locomoción y alojamiento de ponente externo<sup>3</sup>.

**9. De la realidad a la impresión 3D: El viaje del modelo digital.**

- Número de créditos: 2 ECTS.
- Responsable: Jorge Sánchez Marcos.
- Ponentes: Jorge Sánchez Marcos y Jorge Luis Giner Robles.
- Financiación: 300e (no eran 200e) para material de impresión<sup>4</sup>.

**10. Claves para una escritura científica exitosa: Estrategias efectivas y uso ético de las herramientas de IA.**

- Número de créditos: 1.5 ECTS.
- Responsable: Nagore García Medina.

<sup>2</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

<sup>3</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

<sup>4</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

- Ponentes: Nagore García Medina y 3 ponentes externos.
- Financiación: 300e (100e por cada 2h de docencia para 3 ponentes externos).

#### **11. Diseño experimental.**

- Número de créditos: 2 ECTS.
- Responsable: Laura Torroja Fungairiño.
- Ponentes: Laura Torroja Fungairiño y Enrique Turiégano Marcos.

#### **12. Evolución humana y su impacto en el mundo.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Hugo Martín Abad.
- Ponentes: Hugo Martín Abad, Jesús Page Utrilla, Enrique Turiégano Marcos y Armando González Martín

#### **13. Excel básico para investigadores: herramientas para organizar, cribar, visualizar y analizar tus datos.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Enrique Turiégano Marcos.
- Ponentes: Enrique Turiégano Marcos.

#### **14. Uso de modelos digitales en investigación y docencia.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Jesús Marugán Lobón.
- Ponentes: Jesús Marugán Lobón, Candela Blanco Moreno y Hugo Martín Abad.

#### **15. R: Una Caja de Herramientas para mi Tesis - Manejo y Visualización**

- Número de créditos: 0,5 ECTS.
- Responsable: Miguel A. Sorrel y Diego Iglesias Olivares.
- Ponentes: Miguel A. Sorrel.

#### **16. Software libre para tu carrera investigadora.**

- Número de créditos: 1.5 ECTS.
- Responsable: Ángel Lareo Fernández.
- Ponentes: Ángel Lareo Fernández, Alicia Garrido Peña, Ámbar Tenorio Fornés y Carlos García Saura.

**17. Cómo hacer una exposición oral de éxito (defensa de tesis, comunicaciones en congresos o entrevistas con potenciales inversores de tu investigación).**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Rocío Bartolomé Rodríguez.
- Ponentes: Rocío Bartolomé Rodríguez.

**18. Taller de español académico y uso de herramientas automáticas para la elaboración de la tesis doctoral y los trabajos científicos.**

- Número de créditos: 1.5 ECTS.
- Responsable: María Rosa Castro Prieto.
- Ponentes: María Rosa Castro Prieto, Olga Batiukova y Carolina Fernández Cordero.

**19. Herramientas para el pensamiento crítico.**

- Número de créditos: 2 ECTS.
- Responsable: Carolina Fernández Cordero.
- Ponentes: Carolina Fernández Cordero, David Becerra Mayor y Marta Ortiz Canseco.

**20. Usar gran volumen de textos para tu tesis sin saber programar: aplicación personalizada a tu área de conocimiento del sistema de gestión de corpus Sketch Engine.**

- Número de créditos: 1.5 ECTS.
- Responsable: Olga Batiukova.
- Ponentes: Olga Batiukova.

**21. Comunicación científica y corpus lingüísticos: herramientas para la investigación interdisciplinaria**

- Número de créditos: 2 ECTS.
- Responsable: Aránzazu Gil Casadomet y Marta Tordesillas.
- Ponentes: Aránzazu Gil Casadomet y Marta Tordesillas.

**22. Uso de redes sociales para la transferencia e investigación.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Andrés Maroto Sánchez.
- Ponentes: Andrés Maroto Sánchez.

**23. Excel avanzado para investigadores: Análisis Cuantitativo, IA y Machine Learning.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Andrés Maroto Sánchez.
- Ponentes: Andrés Maroto Sánchez.

**b) Actividades Formativas Transversales de Sigma Títulos Propios:****1. Inteligencia artificial: investigación y desafíos jurídicos.**

- Número de créditos: 0.5 ECTS.
- Responsable: Sebastián López Maza.
- Ponentes: Sebastián López Maza y Gemma Minero Alejandre.

**2. Género e investigación científica en Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades.**

- Número de créditos: 0,5 ECTS.
- Responsable: Gemma Minero Alejandre.
- Ponentes: Gemma Minero Alejandre, Silvina Álvarez Medina, María Soledad Escobar Villegas, Cristina Sánchez, Maravillas Espín Sáez, Raquel Escutia Romero y Cecilia Güemes.

**3. Métodos cualitativos alternativos para investigar con jóvenes en los márgenes.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Elena López-de-Arana Prado, Liliana Jacott Jimenez y Natalia Ruiz Lopez.
- Ponentes: Elena López-de-Arana Prado, Liliana Jacott Jimenez, Natalia Ruiz López, Santiago Jose Elvias Carreras, Gustavo Nicolas Bruno y Paulo Marinho (UP).
- Financiación: 100e por 2h de docencia de Paulo Marinho (UP)<sup>5</sup>.

**4. Iniciación a la Divulgación Científica.**

- Número de créditos: ECTS.
- Responsable: Marta Ramos.
- Ponentes: Marta Ramos (UAM), Carmen Rodríguez (UAM), Concepción Torres (UAM), John Rojas (Sintagma Press), Paloma Banderas/Luis Gómez (Filmociencia), Rosa Alvarado (Museo Naval) y Ivana Krpan (URJC).
- Financiación: 400e por 8h horas de docencia de 4 ponentes externos<sup>6</sup>.

**5. Seminarios de Física y Química (SemFiQui).**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsables: Juan Carlos del Valle Lázaro y Juan Cabanillas González.
- Ponentes que participarán tentativamente: Ángel Triviño Pelaez (CENIM), Ferry Prins

<sup>5</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

<sup>6</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

(UAM), Antonio Martínez Galera (UAM), Uriel Nicolas Morzán Morzán (UAM), Francisco Gámez (UCM)

#### **6. Simposio de Física y Química (SimFiQui)**

- Número de créditos: 2 ECTS.
- Responsable: Juan Carlos del Valle Lázaro, Juan Cabanillas González y José Luis Pau Vizcaíno.
- Ponentes: quedan profesores que intervendrán en las ponencias aún por determinar.

Ya confirmados de la UAM: Juan Carlos del Valle Lázaro, Juan Cabanillas González y José Luis Pau Vizcaíno, Javier Catalán Sierra, Nicolas Morzán Morzán.

#### **7. Ciencia Abierta: el nuevo paradigma científico. Introducción para el personal de investigación en formación.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Rafaella Lenoir Imrota.
- Ponentes: Rafaella Lenoir Imrota y María Luisa Pérez Aliende (PTGAS).
- Financiación: 500e para 2 ponentes externos, cada uno 250e por 5h de docencia.

#### **8. Investigación cualitativa: el oficio etnográfico analítico.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Álvaro Pazos Garciandía y Virtudes Téllez Delgado.
- Ponentes: Álvaro Pazos Garciandía (UAM), Virtudes Téllez Delgado (UAM), Sergio Moreno Robles (UCM), Sandra Fernández Fernández (UNED), Iñaki Sagardoy Leunza (Universidad Pública de Navarra) y Inés Gutiérrez Cueli (UOC).
- Financiación: 400e, 100e por 2h de docencia para cada uno de los 4 ponentes externos<sup>7</sup>.

#### **9. A gentle introduction to targeted learning.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Alberto Suárez.
- Ponentes: Alberto Suárez y Antoine Chambaz (Univ. paris Cité).
- Financiación: 811.10e por 6 horas de docencia de 1 ponente externo más su alojamiento, dietas y locomoción.

<sup>7</sup> Sujeto a aprobación de Presupuesto de la EDUAM para 2026. Se llevará a aprobación en la Comisión Permanente correspondiente.

**10. Análisis de datos cualitativos y proceso de categorización.**

- Número de créditos: 1 ECTS.
- Responsable: Elena López-de-Arana Prado.
- Ponentes: Elena López-de-Arana Prado.

**11. Uso de láseres en laboratorios de estudiantes y de investigación: Peligros ocultos y no tan ocultos.**

- Número de créditos: 0.5 ECTS.
- Responsable: Helmut H. Telle.
- Ponentes: Helmut H. Telle.

Madrid, 25 de abril de 2025

Fdo.: Miguel Remacha Moreno  
Director de la Escuela de Doctorado  
Universidad Autónoma de Madrid