



Máster Interuniversitario en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias (UAM-UNED)
Defensas públicas de los Trabajos de Fin de Máster. Convocatoria SEPTIEMBRE 2026

Nombre y Apellidos	Tutor/a	Título	Comisión Evaluadora*	Fecha, hora** y lugar***
Paula Gallardo Borrasca	José Luis Martínez Guitarte	<i>Análisis del sistema de trazabilidad como garantía de calidad y seguridad en la cadena de producción del aceite de oliva virgen extra con denominación de origen protegida</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla José Luis Martínez Guitarte	5/10/2026 9.30h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Carlos Pérez Serrano	José Luis Martínez Guitarte	<i>Envases bioactivos (pasado, presente y futuro)</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla José Luis Martínez Guitarte	5/10/2026 10.15h Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Patricia Bueno Blanco	Gema Paniagua González	<i>Metabolitos secundarios de Fusarium con actividad antifúngica frente a Alternaria en Brassicaceae: una revisión bibliográfica</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla Gema Paniagua González	5/10/2026 11.00h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Laia Mercè Milian Martínez	Marta Pérez Torralba	<i>Evaluación del potencial energético de los lodos de depuradora de aguas residuales y su aplicación agrícola como fertilizante: un análisis de ciclo de vida</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla Marta Pérez Torralba	5/10/2026 11.45h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED

*En la relación de cada una de las Comisiones el primero es el Presidente, el segundo el Secretario y el tercero el Vocal.

**El tiempo máximo establecido para la presentación oral del trabajo es de 15 min.

***Facultad de Ciencias-UNED: Avenida de Esparta s/n, Carretera de Las Rozas al Escorial km 5. 28232 Las Rozas-Madrid

***Facultad de Ciencias-UAM: Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7. Cantoblanco, 28049-Madrid

Sara Delgado Domínguez	Marta Pérez Torralba	<i>Aprovechamiento en cascada como estrategia de valorización de residuos orgánicos: aplicación a posos de café</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla Marta Pérez Torralba	5/10/2026 12.30h Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Soraya Iglesias Córdoba	Marta Pérez Torralba	<i>Caracterización de los rasgos de nodulación y de la rizosfera en variedades de Phaseolus spp. procedentes de El Barco de Ávila</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla Marta Pérez Torralba	5/10/2026 13.15h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Marta García Hernández	Consuelo Escolástico León	<i>Metabolismo clave para la adaptación del sistema radicular a la deficiencia nutricional del suelo</i>	Pilar Fernández Hernando Begoña Mayans Rivilla Consuelo Escolástico León	5/10/2026 14.00h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Marta Estopiñán Mir	Javier Pérez Esteban	<i>Influencia de los factores ambientales y del manejo agrícola en los suelos cultivados de la cuenca del río Jiloca (Teruel)</i>	Consuelo Escolástico León Lourdes Hernández Apaolaza Javier Pérez Esteban	5/10/2026 15.00h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Noelia Hernández Jiménez	Elvira Esteban Fernández	<i>Estabilidad de agregados, carbono oxidable y actividad enzimática en suelos de olivar bajo diferentes manejos</i>	Consuelo Escolástico León Lourdes Hernández Apaolaza Elvira Esteban Fernández	5/10/2026 15.45h Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED

*En la relación de cada una de las Comisiones el primero es el Presidente, el segundo el Secretario y el tercero el Vocal.

**El tiempo máximo establecido para la presentación oral del trabajo es de 15 min.

***Facultad de Ciencias-UNED: Avenida de Esparta s/n, Carretera de Las Rozas al Escorial km 5. 28232 Las Rozas-Madrid

***Facultad de Ciencias-UAM: Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7. Cantoblanco, 28049-Madrid

Daniel Lázaro Domingo	Rosa M ^a Garcinuño Martínez	<i>Estudio de la implantación de cubiertas de lana en cultivos de almendro y olivo en Alcañiz</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Rosa M ^a Garcinuño Martínez	6/10/2026 11.45h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Juan Suceso Hernández Calero	Esther Asedegbega Nieto	<i>Disponibilidad del fósforo en suelos agrícolas: fertilización fosfatada y valorización de fuentes alternativas. Revisión bibliográfica</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Esther Asedegbega Nieto	6/10/2026 12.30h Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Pablo Sabés Medrano	Ángeles Farrán Morales	<i>Evaluación del impacto del cambio climático en agro-ecosistemas y revisión de métodos de monitoreo y estrategias ambientales de adaptación y mitigación</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Ángeles Farrán Morales	6/10/2026 13.15h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Belén Taroncher Ruiz	Ángeles Farrán Morales	<i>Exploración de comunidades microbianas como fuente de enzimas biodegradadoras de PET para aplicaciones de biorremediación</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Ángeles Farrán Morales	6/10/2026 15.15h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Juan Estébanez Blanco	Ángeles Farrán Morales	<i>Diseño ecohidrológico de terrenos agrarios: restauración del suelo y conservación del agua para aumentar la disponibilidad hídrica en un contexto de cambio climático</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Ángeles Farrán Morales	6/10/2026 16.00h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Laura Gómez López	Ángeles Farrán Morales	<i>Optimización de la disponibilidad de nutrientes edáficos mediante bioestimulantes de economía circular basados en subproductos locales y reactivación del microbioma autóctono</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Ángeles Farrán Morales	6/10/2026 16.45h Webconferencia Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED

*En la relación de cada una de las Comisiones el primero es el Presidente, el segundo el Secretario y el tercero el Vocal.

**El tiempo máximo establecido para la presentación oral del trabajo es de 15 min.

***Facultad de Ciencias-UNED: Avenida de Esparta s/n, Carretera de Las Rozas al Escorial km 5. 28232 Las Rozas-Madrid

***Facultad de Ciencias-UAM: Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7. Cantoblanco, 28049-Madrid

Elena Sanz Plaza	Pilar Fernández Hernando	<i>“Estudio de la abundancia y caracterización de microplásticos en aguas superficiales del Mediterráneo occidental como indicadores de presión antropogénica en ecosistemas Marinos</i>	José Luis Martínez Guitarte Araceli Pérez Sanz Pilar Fernández Hernando	6/10/2026 17.30h Sala: 0.15 Facultad Ciencias UNED
Cristina Torijano Ramírez	Teresa Fresno García	<i>Valorización de residuos orgánicos mediante carbonización hidrotermal: hidrochar y su aplicación como enmienda agrícola</i>	Jesús Peñalosa Olivares Juan Carlos Bravo Yagüe Teresa Fresno García	6/10/2026 9:30 h Webconferencia Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Vanessa Pau Rodríguez	Eduardo Moreno Jiménez	<i>Factores agroambientales asociados a las podredumbres bacterianas de la patata de siembra (Solanum tuberosum L.): revisión bibliográfica y aplicabilidad al Pirineo Navarro</i>	Jesús Peñalosa Olivares Juan Carlos Bravo Yagüe Eduardo Moreno Jiménez	6/10/2026 10:15 h Webconferencia Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Karen Lorena Rojas González	Juan José Lucena Marotta	<i>Evaluación de los métodos de obtención de extractos de macroalgas marinas y su perfil químico para su aplicación como bioestimulante agrícola</i>	Jesús Peñalosa Olivares Juan Carlos Bravo Yagüe Juan José Lucena Marotta	6/10/2026 11:00 h Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Salomé Robbert Prieto	Eduardo Moreno Jiménez	<i>Evaluación de estrategias agroecológicas para la mejora de la sostenibilidad ambiental y económica del cultivo de aguacate en el sureste peninsular</i>	Jesús Peñalosa Olivares Juan Carlos Bravo Yagüe Eduardo Moreno Jiménez	6/10/2026 11:45 h Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM

*En la relación de cada una de las Comisiones el primero es el Presidente, el segundo el Secretario y el tercero el Vocal.

**El tiempo máximo establecido para la presentación oral del trabajo es de 15 min.

***Facultad de Ciencias-UNED: Avenida de Esparta s/n, Carretera de Las Rozas al Escorial km 5. 28232 Las Rozas-Madrid

***Facultad de Ciencias-UAM: Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7. Cantoblanco, 28049-Madrid

Aida González Álvarez	Jesús Peñalosa Olivares	<i>Comparación agronómica entre el cultivo ecológico y convencional de trigo (Triticum aestivum L.) variedad Caaveiro en Galicia</i>	Eduardo Moreno Jiménez Juan Carlos Bravo Yagüe Jesús Peñalosa Olivares	6/10/2026 12:30 h Webconferencia Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Nerea Garcia Zabalegui	Jesús Peñalosa Olivares	<i>Influencia del gradiente altitudinal en el crecimiento vegetal y en la agricultura de montaña</i>	Eduardo Moreno Jiménez Juan Carlos Bravo Yagüe Jesús Peñalosa Olivares	6/10/2026 13:15 h Webconferencia Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Talita Silva Barbosa	Begoña Mayans	<i>Factores condicionantes y efectos de la digitalización en el sector agrario español: un análisis aplicado de la agricultura 4.0</i>	Jesús Peñalosa Olivares Juan Carlos Bravo Yagüe Begoña Mayans Rivilla	6/10/2026 14:00 h Webconferencia Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Álvaro Quintano Vázquez	Elvira Esteban Fernández	<i>Evaluación de las emisiones de gases de efecto invernadero e impacto en las emisiones de CO₂ en híbridos de maíz bajo distintos manejos de nitrógeno mediante modelización de ciclo de vida (LCA)</i>	Juan José Lucena Marotta Mª Asunción García Mayor Elvira Esteban Fernández	8/10/2026 9:30 h Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
María del Mar López Muñoz	Elvira Esteban Fernández	<i>Importancia y diversidad de los polinizadores en cultivos del género Prunus: revisión de la literatura científica</i>	Juan José Lucena Marotta Mª Asunción García Mayor Elvira Esteban Fernández	8/10/2026 10:15 h Sala: 4ª planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM

*En la relación de cada una de las Comisiones el primero es el Presidente, el segundo el Secretario y el tercero el Vocal.

**El tiempo máximo establecido para la presentación oral del trabajo es de 15 min.

***Facultad de Ciencias-UNED: Avenida de Esparta s/n, Carretera de Las Rozas al Escorial km 5. 28232 Las Rozas-Madrid

***Facultad de Ciencias-UAM: Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7. Cantoblanco, 28049-Madrid

Raquel Ros Castejón	Elvira Esteban Fernández	<i>Caracterización de sedimentos acumulados en diques de corrección hidrológica de las ramblas de la Sierra Minera del Mar Menor: retención de contaminantes y efecto de los ciclos de humectación y secado</i>	Juan José Lucena Marotta M ^a Asunción García Mayor Elvira Esteban Fernández	8/10/2026 11:00 h Sala: 4 ^a planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Minerva Margarita Muñoz Anaya	Lourdes Hernández Apaolaza	<i>Servicios ecosistémicos de insectos beneficiosos en agroecosistemas: polinización y control biológico como herramientas del manejo integrado de plagas (MIP)</i>	Juan José Lucena Marotta M ^a Asunción García Mayor Lourdes Hernández Apaolaza	8/10/2026 11:45 h Webconferencia Sala: 4 ^a planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Alberto París Rodrigo	Enrique Eymar Alonso / Begoña Mayans Rivilla	<i>Combinación de técnicas fisicoquímicas y biológicas para la degradación de sustancias perfluoroalquiladas</i>	Juan José Lucena Marotta M ^a Asunción García Mayor Begoña Mayans Rivilla	8/10/2026 12:30 h Sala: 4 ^a planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Diego Casado Gómez	Begoña Mayans Rivilla / Enrique Eymar Alonso	<i>Efectos de la aplicación de frass de Tenebrio molitor sobre la actividad biológica de suelos agrícolas y contaminados con hidrocarburos</i>	Juan José Lucena Marotta M ^a Asunción García Mayor Enrique Eymar Alonso	8/10/2026 13:15 h Sala: 4 ^a planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM
Enrique del Río Altaba	Juan José Lucena Marotta	<i>Evaluación agronómica de tres leonarditas de la provincia de Teruel como estrategia de mejora de la eficiencia de la fertilización mineral en lechuga</i>	Elvira Esteban Fernández M ^a Asunción García Mayor Juan José Lucena Marotta	8/10/2026 14:00 h Sala: 4 ^a planta. Módulo 10 Facultad Ciencias UAM

*En la relación de cada una de las Comisiones el primero es el Presidente, el segundo el Secretario y el tercero el Vocal.

**El tiempo máximo establecido para la presentación oral del trabajo es de 15 min.

***Facultad de Ciencias-UNED: Avenida de Esparta s/n, Carretera de Las Rozas al Escorial km 5. 28232 Las Rozas-Madrid

***Facultad de Ciencias-UAM: Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias, C/ Francisco Tomás y Valiente, 7. Cantoblanco, 28049-Madrid