

Convocatoria EXTRAORDINARIA de SEPTIEMBRE 2026

Los TFM deberán ser objeto de una presentación y defensa pública, por parte de su autor, ante la Comisión evaluadora del TFM. El estudiante realizará una exposición del TFM de forma oral y pública. El tiempo máximo de exposición será de 15 minutos, pudiendo apoyarse en una presentación digital. Tras la exposición, se establecerá un debate entre el estudiante y los miembros de la Comisión Evaluadora durante un máximo de tiempo de 15 minutos. La exposición podrá realizarse en inglés.

La Comisión Evaluadora del TFM valorará la capacidad de exposición y defensa del trabajo presentado en base a las competencias adquiridas durante el proceso de aprendizaje de la titulación. Durante la exposición se deberá cuidar la precisión, la claridad y congruencia en las respuestas ante las preguntas o cuestiones suscitadas por los miembros de la Comisión Evaluadora.

Tribunal 6 – 21 de septiembre de 2026, de 10:00 a 14:00.

SALÓN DE ACTOS, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UCM

Dra. M^a Esther O'Shea Gaya, Dpto. de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, UCM.

Dr. Fernando Maestu Unturbe, Departamento de Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia, Facultad de Psicología, UCM.

Dra. Carmen Rodríguez Cueto, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UCM.

10:00- Estudiante: Sofía Sánchez Zambrano. ¿LA RED NEURONAL POR DEFECTO PUEDE SER CONSIDERADA COMO UN CORRELATO FISIOLÓGICO DEL PROCESAMIENTO DEL YO EN LAS DIMENSIONES DE LA AUTOCONCIENCIA Y LA AUTOESTIMA?

10:30- Estudiante: Claudia Blázquez. Análisis conductual e histológico de los efectos de la quimioterapia FOLFOX sobre el Sistema Nervioso Central en un modelo de rata.

11:00- Estudiante: Carlos Sándigo Rose. Impacto del índice cintura-talla sobre la potencia oscilatoria Alfa en la Red Neuronal por Defecto en la fase preclínica de la Enfermedad de Alzheimer.

11:30- Estudiante: Irene Orío Ruiz. Estudio de los mecanismos patológicos y biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer Familiar mediante organoides cerebrales humanos

12:00- Estudiante: Lorena Rodríguez Bravo. Estudio de la dinámica mitofágica como regulador de la activación microglial.

12:30- Estudiante: Jorge Rodríguez Morales. Respuesta neuroinflamatoria y alteraciones neuronales en la retina tras ictus isquémico en un modelo murino de pMCAo

13:00- Estudiante: Sixto Josué Alvarado Villegas. PAPEL DEL RECEPTOR P2X7 EN LA ZONA SUBVENTRICULAR ENVEJECIDA. ESTUDIANDO SU EXPRESIÓN, FUNCIÓN Y MODULACIÓN DE LA NEUROGENESIS.

Convocatoria EXTRAORDINARIA de SEPTIEMBRE 2026

Los TFM deberán ser objeto de una presentación y defensa pública, por parte de su autor, ante la Comisión evaluadora del TFM. El estudiante realizará una exposición del TFM de forma oral y pública. El tiempo máximo de exposición será de 15 minutos, pudiendo apoyarse en una presentación digital. Tras la exposición, se establecerá un debate entre el estudiante y los miembros de la Comisión Evaluadora durante un máximo de tiempo de 15 minutos. La exposición podrá realizarse en inglés.

La Comisión Evaluadora del TFM valorará la capacidad de exposición y defensa del trabajo presentado en base a las competencias adquiridas durante el proceso de aprendizaje de la titulación. Durante la exposición se deberá cuidar la precisión, la claridad y congruencia en las respuestas ante las preguntas o cuestiones suscitadas por los miembros de la Comisión Evaluadora.

Tribunal 7 -22 de septiembre de 2026, de 10:00 a 14:00.

SALÓN DE ACTOS, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UCM

Dra. Natalia Lagunas, Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología, Facultad de Medicina, UCM.

Dr. Alejandro Romero Martínez, Dpto. de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, UCM.

Dra. Raquel Pérez Sen, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, UCM.

10:00- Estudiante: Rodrigo Recuero Sanz. ESTUDIO DEL EFECTO DEL LACTATO SOBRE LA PLASTICIDAD DE LINAJE EN ASTROCITOS CORTICALES POSTNATALES Y FIBROBLASTOS EMBRIONARIOS MURINOS.

10:30- Estudiante: Nerea Navajas. MODULACIÓN DE LOS RITMOS DIARIOS DE MARCADORES DE ESTRÉS Y REGULADORES DE LA INGESTA POR FACTORES AMBIENTALES EN TRUCHA ARCOÍRIS.

11:00- Estudiante: Francisca Teresa Arredondo Vargas. Sintomatología prefrontal, impulsividad y uso problemático de TICs y Videojuegos en adolescentes.

11:30- Estudiante: Pablo Navarro González. ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN Y EL ESTRÉS OXIDATIVO INDUCIDO POR GLUTAMATO EN ASTROCITOS DE LA LÍNEA C8-D1A.

12:00- Estudiante: Samir Mampaso Daswani. Efectos de la relajación muscular progresiva sobre la variabilidad de la frecuencia cardíaca.

12:30- Estudiante: Esperanza Macarena Pomares. Influencia del momento circadiano en la respuesta al ictus isquémico y a la infección pulmonar por *Streptococcus pneumoniae* en un modelo murino experimental.

13:00- Estudiante: Juan Sauto Benavides. Caracterización de la respuesta de astrocitos C8-D1A frente al estrés oxidativo inducido por H₂O₂.

Convocatoria EXTRAORDINARIA de SEPTIEMBRE 2026

Los TFM deberán ser objeto de una presentación y defensa pública, por parte de su autor, ante la Comisión evaluadora del TFM. El estudiante realizará una exposición del TFM de forma oral y pública. El tiempo máximo de exposición será de 15 minutos, pudiendo apoyarse en una presentación digital. Tras la exposición, se establecerá un debate entre el estudiante y los miembros de la Comisión Evaluadora durante un máximo de tiempo de 15 minutos. La exposición podrá realizarse en inglés.

La Comisión Evaluadora del TFM valorará la capacidad de exposición y defensa del trabajo presentado en base a las competencias adquiridas durante el proceso de aprendizaje de la titulación. Durante la exposición se deberá cuidar la precisión, la claridad y congruencia en las respuestas ante las preguntas o cuestiones suscitadas por los miembros de la Comisión Evaluadora.

Tribunal 8 -23 de septiembre de 2026, de 10:00 a 14:00.

SALÓN DE ACTOS, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UCM

Dr. José María Ruiz Sánchez de León, Departamento de Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia, Facultad de Psicología, UCM. De 10:00-12:00*.

Dr. Ricardo Martín Herranz, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, UCM.

Dra. María Rosa Gómez Villafuertes, Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, UCM.

***Dra. Eva M. Marco López**. Dpto. de Genética, Fisiología y Microbiología, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM. Sustitución del Dr. J.M. Ruiz de 12:00 a 13:30.

10:00- Estudiante: Cristina Cobos Gutiérrez-Viedna. ¿Control Ejecutivo O Interferencia Léxica? Fluidez Verbal En Monolingües, Bilingües Y Trilingües.

10:30- Estudiante: Mercedes Martín del Campo. Caracterización neurofisiológica del deterioro cognitivo subjetivo mediante MEG: alteraciones de la actividad alfa en la red neuronal por defecto.

11:00- Estudiante: Noelia Borreguero Real. IDENTIFICACIÓN DE ALTERACIONES VASCULARES EN LA DESMIELINIZACIÓN Y REMIELINIZACIÓN ESPONTÁNEA EN EL MODELO MURINO DE CUPRIZONA.

11:30- Estudiante: Álvaro Muñoz Molina. "Conectividad funcional de la Red Neuronal por Defecto y su relación con los rasgos de personalidad del modelo Big Five: un estudio electroencefalográfico en reposo"

12:00- Estudiante: Miriam Hernández López. Vasculitis cerebral: desarrollo de herramientas preclínicas

12:30- Estudiante: Lucía Moreno Gómez. Papel de los astrocitos en la alteración del metabolismo glucídico cerebral en ratones 5xFAD.

13:00- Estudiante: Eduardo Jara Jiménez. Caracterización funcional, histopatológica y molecular de hembras transgénicas PrP-TDP-43(A315T) como modelo murino del continuo ELA-DLFT.