Seminarios de investigación

- **Rubén García Gordo**

  Título: Sin a 1 y la barrera epitelial intestinal: estudios moleculares de la interacción del butirato con el alérgeno. Respuesta del epitelio dañado crónicamente frente a Sin a 1: análisis transcriptómico

  Fecha y hora: Jueves 1 de octubre de 2026, 10:00, Sala de Grados de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas, UCM.

- **Elena Tovar Ambel**

  Título: Role of Midkine and cannabinoids in the vascular microenvironment of Glioblastoma: Therapeutic implications for the development of more efficacious antiangiogenic therapies

  Fecha y hora: Martes 29 de septiembre de 2026, 11:30, Aula B05 de la Facultad de Ciencias Biológicas, UCM.

- **José Antonio Guimaré Ortiz**

  Título: Endocannabinoid and serotonergic systems as therapeutic strategies in a preclinical model of Dravet syndrome / Sistemas endocannabinoide y serotoninérgico como estrategias terapéuticas en un modelo preclínico de síndrome de Dravet

  Fecha y hora: Lunes 28 de septiembre de 2026, 10:00, Aula del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina (planta cuarta del pabellón IV), UCM.

- **Ana Martínez Rodríguez**

  Título: Papel de las vesículas extracelulares en la reprogramación epigenética del microambiente tumoral y como herramienta de biopsia líquida para monitorización del cáncer

  Fecha y hora: Lunes 28 de septiembre de 2026, 11:30, Biblioteca del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina, UCM.

- **Luis Diago Domingo**

  Título: Understanding and Modulating Angiogenesis and Arterialization in the Adult Heart and Following Myocardial Infarction / Comprender y modular la angiogénesis y la arterialización en el corazón adulto y después de infarto del miocardio

  Fecha y hora: Viernes 25 de septiembre de 2026, 10:00, Aula 220 (Sala de Grados “Colegio Oficial de Farmacéuticos”) de la Facultad de Farmacia, UCM.

- **Ada Esteban Sánchez**

  Título: Regulación del splicing en genes de susceptibilidad al cáncer de mama y ovario: impacto de la variación genética, diversidad tisular y respuesta a daño en el ADN

  Fecha y hora: Miércoles 23 de septiembre de 2026, 12:00, Aula AS07 de la Facultad de Ciencias Biológicas, UCM.

- **Paula Losada Oliva**

  Título: Relaciones estructura-función del sistema surfactante pulmonar en modelos de patologías respiratorias y sus terapias

  Fecha y hora: Martes 15 de septiembre de 2026, 10:00, Aula AS07 de la Facultad de Ciencias Biológicas, UCM.

- **Rubén Jurado Escobar**

Título: Potencial de las bacterias lácticas para modular la formación y persistencia de biopelículas de *Staphylococcus aureus* asociado a mastitis lactacional
Fecha y hora: Viernes 11 de septiembre de 2026, 12:00, Salón de Grados de la Facultad de Veterinaria, UCM.

- **Rebeca Gómez Casaseca**
  Título: Técnicas anestésicas en relación con el resultado reproductivo en fecundación *in vitro*
  Fecha y hora: Martes 14 de julio de 2026, 16:00, Videoconferencia.

- **Juan García Sáez**
  Título: Impact of Met overexpression on the properties and tumorigenic potential of adult progenitor cells
  Fecha y hora: Viernes 10 de julio de 2026, 12:00, Salón de Actos Cofares (211) de la Facultad de Farmacia, UCM.

- **Alicia Santos González de Aledo**
  Título: Structural and mechanistic basis of RNA polymerase I response to elongation obstacles
  Fecha y hora: Miércoles 27 de mayo de 2026, 10:30, Aula QC02 de la Facultad de Ciencias Químicas, UCM.

- **Diego Llorente Arroyo**
  Título: Terapia génica en células madre hematopoyéticas para el tratamiento de isqueratosis congénita
  Fecha y hora: Lunes 11 mayo de 2026, 12:00, Aula 2401 (Edificio A) de la Facultad de Ciencias Químicas, UCM.

- **Gemma Valera Arévalo**
  Título: Estado oxidativo e inflamatorio asociados al envejecimiento en enfermedad renal crónica
  Fecha y hora: Lunes 25 de mayo de 2026, 12:00, Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas, UCM.

- **Celia Llorente Sáez**
  Título: Caracterización del desarrollo postnatal del cerebelo en un modelo murino de Ataxia Espinocerebelosa de tipo 3. Potencial terapéutico de la modulación del sistema purinérgico
  Fecha y hora: Viernes 8 de mayo de 2026, 11:00, Sala de Reuniones 1 de la Facultad de Veterinaria, UCM.

- **Diego Heras Márquez**
  Título: Caracterización estructural y funcional de GAS1, proteína correceptora de Hedgehog en vertebrados, y estudio de la importancia del patrón de glicosilación en su función
  Fecha y hora: Martes 28 de abril de 2026, 10:00, Aula 2401 (Edificio A) de la Facultad de Ciencias Químicas, UCM.

- **Mario Blázquez Sánchez**
  Título: Desarrollo y evaluación de métodos basados en espectrometría de masas MALDI-TOF y modelos de aprendizaje automático para el tipado de *Clostridioides difficile*
  Fecha y hora: Viernes 24 de abril de 2026, 10:00, Sala de Grados del Colegio Oficial de Farmacéuticos (220) de la Facultad de Farmacia, UCM.

- **Rodrigo Álvarez Pardo**

Título: Caracterización de una línea de ratón para el etiquetado específico de proteínas por tipo celular y su aplicación en el estudio de proteomas relacionados con enfermedades neurodegenerativas

Fecha y hora: Viernes 17 de abril de 2026, 11:00, Salón de Grados de la Facultad de Veterinaria, UCM.

- **Guiomar Infante Gutiérrez**

Título: Bloqueo de los efectores de la transición epitelio-mesénquima como estrategia terapéutica frente a la diseminación tumoral en cáncer de mama

Fecha y hora: Viernes 10 de abril de 2026, 12:30, Aula 2401 (Edificio A) de la Facultad de Ciencias Químicas, UCM.

- **Joseph S. Thompson**

Título: A framework for the clinical development of mutational signature biomarkers

Fecha y hora: Jueves 26 de marzo de 2026, 14:00, Sala de seminarios de la 2ª planta del CNIO y videoconferencia por Zoom.

- **Mario Pulido Vadillo**

Título: Unveiling ISCR1 and blaNDM-1 Association: Amplification, Adaptation, Dissemination, and Ecological Persistence

Fecha y hora: Miércoles 25 de marzo de 202, 12:30, Sala Multiusos, Centro VISAVET de la Facultad de Veterinaria, UCM.

- **Verónica Arantxa García García**

Título: Relevancia de la localización subcelular de IKKα en queratinocitos: implicaciones en la homeostasis epidérmica, el cáncer de piel no melanoma y otras patologías

Fecha y hora: Miércoles 10 de diciembre de 2025, 10:30, Sala de profesores de la Facultad de Veterinaria, UCM.

- **Rafael Valdelvira Contreras**

Título: Estudio del contenido alergénico de nuevos alimentos a base de leguminosas, influencia de los tratamientos térmicos y análisis de la liberación de alergenos alimentarios de sus fuentes biológicas

Fecha y hora: Lunes 1 de diciembre de 2025, 12:30, Aula 2401 (Edificio A) de la Facultad de Ciencias Químicas, UCM.