



XIX JORNADA SOBRE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA, BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.

Universidad Complutense de Madrid. Universidad de Alcalá

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN: 26 de marzo de 2026. Salón de actos "COFARES". Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid.

PROGRAMA

8.10-8.30. Colocación de pósteres.

8.30-8.45: Inauguración de la Jornada por la Exma. Sra. Decana de la Facultad de Farmacia.

8.45-9.30: Sesión de Comunicaciones orales.

8.45-9.00. Comunicación oral. *“Administración intranasal de azul de metileno en geles termosensibles para el tratamiento de Alzheimer”.* D^a Lucía Maestroarena Arranz.

9.00-9.15. Comunicación oral. *“Desarrollo y optimización de nano- y microsuspensiones de cannabidiol mediante wet milling”.* D^a Ivanna M. Gavilanes Martínez.

9.15-9.30. Seminario de investigación. *“Ginger oil-based nanoemulsions for melanoma treatment”.* D^a Claudia Mari.

Moderadores: D. Carlos Torrado Salmerón y D^a María García-Cremades Mira.

9.30-10.30. Sesión de pósteres.

10.30-11.30: Mesa Redonda: *“Perspectivas profesionales de la Tecnología Farmacéutica”.*

D^a Ana Fernández Carballido (Directora del Instituto Universitario de Farmacia Industrial, UCM).

D^a Irene Bravo Osuna (Coordinadora del Máster Oficial en Farmacia y Tecnología Farmacéutica, UCM).

D. Juan José Torrado Durán (Miembro de la Comisión Académica del programa de Doctorado en Farmacia, UCM).

D^a Ana Isabel Fraguas Sánchez (Co-directora del Máster en Farmacia Industrial y Galénica, Máster de formación Permanente, UCM).

Moderadora: D^a Ana I. Torres Suárez.

11.30-12.30: Sesión de Comunicaciones orales.

11.30-11.45: Comunicación oral. *“La palatabilidad en las formulaciones farmacéuticas orales”*. D^a Natalia Muñoz Arcas.

11.45-12.00: Comunicación oral. *“Tecnologías farmacéuticas aplicadas a la estabilidad y disponibilidad de medicamentos en escenarios sanitarios extremos”*. D^a Victoria Kuranova Kuranova.

12.00-12.15: Comunicación oral. *“Nanopartículas en liberación dirigida de fármacos antitumorales”*. D^a Bárbara García Grau

12.15-12.30: Comunicación oral. *“Del laboratorio al paciente: claves tecnológicas del éxito de Ozempic”*. D. Miguel Fernández García.

Moderadores: D^a Ana Isabel Fraguas Sánchez y D. Damián Córdoba Díaz

12.30-13:30. Sesión de pósteres.

13.30-14.00: Ponencia invitada: *“SIGRE, la alianza medioambiental del sector farmacéutico”*.

Ponente: D. Mario Zarzuela (Director de Comunicación y Sostenibilidad de SIGRE).

Moderadores: D^a Cristina Martín Sabroso.

14.00-15.15: Sesión de Comunicaciones orales.

14.00-14.15: Comunicación oral. *“Estrategias tecnológicas para el desarrollo de medicamentos termoestables”*. D^a Rosa A. Rosario Reyes.

14.15-14.30: Comunicación oral. *“Formas farmacéuticas para el tratamiento del ojo seco: de las lágrimas artificiales a las terapias avanzadas”*. D^a Laura Ortega Becerril

14.30-14.45: Comunicación oral. *“Soforolípidos (SL) como alternativa al uso de SLES en geles de limpieza facial”*. D^a María Alvarado de la Torre.

14.45-15.00: Comunicación oral. *“Nanopartículas para terapia de RNA: avances en terapia CAR-T in vivo”*. D. Fernando Albarrán González.

15.00-15.15: Comunicación oral. *“Un marco exponencial matricial para modelar difusión fickiana y no fickiana en sistemas farmacéuticos”*. D Sacha G. Pozo Puertas.

Moderadores: D. Jesús Molceperes del Pozo y D^a Ana Fernández Carballido

15.15-16.30: Sesión de pósteres.

16.30-18.15: Seminarios de Investigación.

16.30-16.45: Comunicación oral. *“La hidroxipropilmetilcelulosa en el desarrollo de sistemas de liberación modificada para administración por vía oral”*. D^a Alba P. Patiño Sánchez.

16.45-17.00: Comunicación oral. *“Sistemas para obtención de PRP mediante técnica cerrada”*. D. Fernando Albarrán González.

17.00-17.15: Comunicación oral. *“Impacto de los sustitutos del azúcar en la población pediátrica”*. D^a Andreea M. Filimon.

17.15-17.30: Seminario de investigación. *“Esferoides: el 'avatar' celular que imita la arquitectura del tumor cerebral”*. D^a Lucía Sánchez Prieto.

17.30-17.45: Seminario de investigación. *“Micropartículas de rifampicina para el tratamiento de infecciones periprotésicas; esterilización y condiciones de almacenamiento”*. D^a María Crespo Chaparri.

17.45-18.00: Seminario de investigación. *“Implementación de un modelo POPPK de tacrolimus para la individualización de dosis en uso hospitalario”*. D^a Alejandra Carrancio Soto.

18.00-18.15: Seminario de investigación. *“Modelado farmacocinético-farmacodinámico para el desarrollo de una nueva formulación rectal de tenofovir para la prevención del VIH”*. D^a Carolina Maglhaes Brandao.

Moderadores: D. Juan Aparicio Blanco y D. Manuel Córdoba Díaz

18:15-18:45: Entrega de premios a la mejor comunicación oral y al mejor póster.
Clausura.

DIRECTORA: D^a Ana Isabel Torres Suárez. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria. Facultad de Farmacia, UCM.

COMITÉ ORGANIZADOR:

Ana Isabel Torres Suárez. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Carlos Rodríguez Nogales. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

María García Cremades-Mira. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

COMITÉ CIENTÍFICO:

Damián Córdoba Díaz. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Manuel Córdoba Díaz. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Ana Fernández Carballido. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Carlos Torrado Salmerón. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Juan Aparicio Blanco. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Ana Isabel Fraguas Sánchez. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Cristina Martín Sabroso. Dpto de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, UCM.

Jesús Molpeceres García del Pozo. UD de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, UA.