

A close-up, artistic photograph of a microscope with a blue tint. The objective lenses are prominent, with some text like '10x/0.65' and '∞/0.17' visible on them. The background is blurred, showing more of the microscope's structure.

Las vocalías de farmacéuticos ejercientes como Titulares de Oficina de Farmacia y de farmacéuticos ejercientes en Farmacia Hospitalaria y Radiofarmacia del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia (COFRM), junto con la Real Academia de Farmacia de Santa María de España, ha organizado el siguiente curso, que se impartirá en modalidad presencial/no presencial:

ACTUALIZACIÓN EN MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS

Solicitada la acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Región de Murcia.

Las **ponencias** se desarrollarán en el lugar y fecha indicadas y, posteriormente, se publicarán en el Espacio Virtual de la Academia de Farmacia St^a M^a de España de la Región de Murcia (www.academiadefarmaciaregiondemurcia.com), de manera que se podrá asistir indistintamente en cualquiera de las modalidades.

El curso estará abierto desde el día 5 de octubre de 2017 hasta el 5 de enero de 2018, periodo en el que estarán disponibles las diferentes herramientas complementarias del curso: vídeos, foros, chats, documentos, ejercicios, etc.

Para **superar el curso y conseguir la acreditación** (solo para farmacéuticos) es obligatorio:

- Asistir a todas las conferencias (presencial y/o virtualmente).
- Superar los exámenes tipo test (solo en el espacio virtual) con un 80% de aciertos, como mínimo, en cada uno.
- Cumplimentar la encuesta de satisfacción.

Si deseas **inscribirte**, debes cumplir los requisitos especificados a continuación:

- Es imprescindible estar registrado en el Espacio Virtual de la Academia de Farmacia.
- El boletín de inscripción está disponible en la web del COFRM (www.cofrm.com). Una vez cumplimentado, se enviará por correo electrónico a la dirección formacion@cofrm.com.
- El importe de la matrícula es de 300 €. Para farmacéuticos colegiados en el COFRM, se aplicará una bonificación del 50%. Las instrucciones para el pago se describen en el boletín de inscripción.
- **El plazo de inscripción finalizará el 2 de octubre de 2017.**



programa >

> MÓDULO I.

INTRODUCCIÓN A LOS MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS

Fecha: martes 3 octubre 2017
Horario: de 16'00 h a 20'30 h.
Lugar: Aula de Cultura Cajamar.
Plaza Julián Romea (Murcia)

1 Presentación del curso

• **María Teresa Martínez Ros.**
Directora General de Planificación,
Investigación, Farmacia y Atención
al Ciudadano. CARM.

2 Biotecnología y Medicamentos Biológicos. Conceptos generales.

• **Isabel Tovar Zapata.**
Presidenta del COFRM.

3 Medicamentos biológicos y biosimilares: comparabilidad y biosimilaridad.

• **Francisco Zaragoza García.**
Catedrático de Farmacología de la
Universidad de Alcalá de Henares.

4 Marco regulatorio de medicamentos biológicos y biosimilares.

• **Julio Sánchez Fierro.**
Vicepresidente de la Asociación de
Derecho Sanitario.

> MÓDULO II.

UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO

Fecha: martes 10 octubre 2017
Horario: de 16'00 h a 19'30 h.
Lugar: Salón de Actos del COFRM

1 Papel del farmacéutico de hospital en el uso de los fármacos biológicos.

• **Consuelo García Motos.**
Servicio de Farmacia del HU Morales
Meseguer.

2 Distribución y farmacia comunitaria: pilares del sistema sanitario, también en los medicamentos biotecnológicos.

• **Yolanda Tellaeché.**
Instituto COFARES.

3 Papel de la Consejería de Sanidad en la gestión y evaluación de la eficacia de los medicamentos biológicos.

• **Casimiro Jiménez Guillén.**
Subdirector General de Farmacia e
Investigación. CARM.

> MÓDULO III.

APLICACIÓN DE LAS TERAPIAS BIOLÓGICAS EN LA TERAPÉUTICA

Fecha: martes 17 octubre 2017
Horario: de 16'00 h a 20'30 h.
Lugar: Salón de Actos del COFRM

1 Últimas estrategias en el diseño y farmacogenética de los anticuerpos monoclonales.

• **Pablo Conesa Zamora.**
Servicio de Análisis Clínicos.
HGU Santa Lucía.

2 Problemática de pérdida de eficacia en los tratamientos con anticuerpos monoclonales.

• **Rocío Gutiérrez Cívicos.**
Servicio de Farmacia Hospitalaria,
HGU Santa Lucía.

3 Anticuerpos monoclonales en oncología médica.

• **Francisco Ayala de la Peña.**
Servicio de oncología médica.
HU Morales Meseguer.

4 Aplicaciones de los anticuerpos mono- clonales en enfermedad inflamatoria intestinal

• **Emilio A. Torrella Cortés.**
Servicio de Digestivo. HU Morales
Meseguer.

> MÓDULO IV.

APLICACIÓN DE LAS TERAPIAS BIOLÓGICAS EN LA TERAPÉUTICA

Fecha: martes 24 octubre 2017
Horario: de 16'00 h a 20'30 h.
Lugar: Salón de Actos del COFRM

1 Aplicaciones de los anticuerpos monoclonales en hematología

• **Antonio Martínez Francés.**
Servicio de Hematología,
HGU Santa Lucía.

2 Anticuerpos monoclonales en hiperlipemias: Evolocumab y Alirocumab.

• **M^a Dolores Nájera Pérez.**
S. de Farmacia Hospitalaria del HU
Morales Meseguer.

3 Actualización sobre el uso de terapias biológicas en dermatología.

• **Caridad Soria Martínez.**
Hospital Reina Sofía.

4 Terapia biológica en reumatología.

• **Edgar Soriano Navarro.**
Servicio de Reumatología del HGU
Santa Lucía.