

INMUNOHISTOQUÍMICA, BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA MOLECULAR

Potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente relacionadas.

Directores: **Dra. María Teresa Pombo** | **Dr. José Mordoh**

LUNES 16 DE JULIO

08 A 17 HORAS

LUNES 13 DE AGOSTO

08 A 17 HORAS

LUNES 03 DE SEPTIEMBRE

08 A 17 HORAS

- Dra. Amat, Mora
- Dra. Barrio, Marcela
- Dr. Bianchini, Michelle
- Dra. Bruno, Luisina
- Dra. Cabral, Cecilia
- Dra. Caro, María Emilia
- Dra. Costanzo, Victoria
- Dra. Dalurzo, Liliana
- Dr. Domenichini, Enzo
- Dr. Genero, Mario Hugo
- Dr. Huertas, Eduardo
- Dra. Levy, Estrella
- Dra. Mordoh, Ana
- Dr. Mordoh, José
- Dr. O'Connor, Juan
- Dra. Pombo, María Teresa
- Dr. Rivero, Sergio
- Dr. Ruiz, Gonzalo
- Dra. Ruiz, Sol
- Dr. Sade, Juan Pablo
- Dra. Vijnovich Barón, Anahí

ARANCELADO.

cursos@alexanderfleming.org
<http://alexanderfleming.org>

CRONOGRAMA

Día 01



INMUNOHISTOQUÍMICA, BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA MOLECULAR

Potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente relacionadas.

Directores: **Dra. María Teresa Pombo** | **Dr. José Mordoh**

LUNES 16 DE JULIO

08 A 17 HORAS

08:00 a 08:15: bienvenida. Dr. Federico Coló: Director Médico. Instituto Alexander Fleming.

08:15 a 08:30: finalidad del curso: orientación práctica de herramientas moleculares en el trabajo diario. Información y aplicación hoy y mañana. Dres. José Mordoh y Dra. María Teresa Pombo, Instituto Médico Alexander Fleming.

08:30 a 09:00: ¿qué es un biomarcador? Su uso en la rutina del trabajo médico, Dra. María Teresa Pombo.

09:00 a 09:30: Proteínas y Proteínas mutadas. ¿Por qué se pueden detectar por inmunohistoquímica y formar parte de biomarcadores?, Dr. Mario Genero.

09:30 a 10:15: café.

10:30 a 11:00: carcinoma mamario: elección de material, manipulación, procesamiento técnico adecuado, isquemia fría. Diagnóstico y conservación del tejido para estudios de alta complejidad, Dra. Mora Amat.

11:00 a 11:30: biomarcadores en cáncer de mama: HER2 NEU. Aspectos clínico – patológicos, Dra. María Teresa Pombo.

11:30 a 12:00: importancia de los biomarcadores en la clasificación molecular del cáncer de mama. Clasificación actual, Dr Sergio Rivero.

12:00 a 12:30: otros biomarcadores en cáncer de mama: los

sí y los no de las firmas genéticas (Oncotype, Mamaprint, etc.), Dra. Victoria Costanzo.

12:30 a 13:00: receso.

13:00 a 14:00: biomarcadores en cáncer de pulmón según CAP: EGFR, ALK, MET, ROS-1 y RAF. Todo para su detección e interpretación, Dra. Liliana Dalurzo. Hospital Italiano, Buenos Aires.

14:00 a 14:30: funcionamiento básico del sistema inmune, Dr. José Mordoh.

14:30 a 15:00: anticuerpos monoclonales anti-check point. PD1-PDL1/CTLA4, Dr. José Mordoh.

15:00 a 15:30: café.

15:30 a 16:00: ¿qué son los neoantígenos y qué relación tiene con tumores hipermutados?, Dra. Marcela Barrio.

16:00 a 16:30: ¿por qué un tumor hipermutado es susceptible a inmunoterapia?, Dra. Marcela Barrio.

16:30 a 17:00: discusión abierta y preguntas a los panelistas presentes.

Inmunohistoquímica, biología e inmunología molecular: potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente relacionadas.

cursos@alexanderfleming.org
<http://alexanderfleming.org>

Día 02

INMUNOHISTOQUÍMICA, BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA MOLECULAR

Potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente relacionadas.

Directores: **Dra. María Teresa Pombo** | **Dr. José Mordoh**

LUNES 13 DE AGOSTO

08 A 17 HORAS

08:00 a 08:30: Características típicas del cáncer (Hallmarks).
Dr. Juan Pablo Sade.

08.30 a 09.00: carcinoma vesical de bajo grado: ¿por qué
tratamos con BCG? Microambiente tumoral, Dra. María Teresa
Pombo.

09.00 a 09.30: uropatología e inmunoterapia: una oportunidad
terapéutica, Dr. Juan Pablo Sade.

09.30 a 10.30: café.

10.30 a 11.00: carcinoma de próstata: los sí y los no de los
biomarcadores hoy. Perfiles moleculares, Dr. Juan Pablo Sade.

11.00 a 11.30: ¿Quién puede padecer melanoma?, Dra. Ana
Mordoh.

11.30 a 12.00: melanoma e inmunoterapia, Dr. José Mordoh.

12.00 a 12.30: melanoma metastásico y vacunas, Dr. José Mordoh.

12.30 a 13.00: receso.

13.00 a 14.00: secuencia adenoma - carcinoma en cáncer de

colon. Genes que intervienen en su evolución, Dra. María
Emilia Caro.

14.00 a 14.30: ¿qué es la inestabilidad micro satelital?
Diagnóstico, interpretación e importancia para el tratamiento
hoy, Dra. María Teresa Pombo.

14.30 a 15.00: inestabilidad micro satelital en la pesquisa de
tumores hereditarios, Dra. Luisina Bruno.

15.00 a 15.30: café.

15.30 a 16.00: biomarcadores relevantes en el tratamiento del
cáncer de colon en la práctica diaria, Dr. Juan O'Connor.

16.00 a 16.30: "cuando toda esta información le es útil a un
cirujano para adoptar una conducta quirúrgica en neoplasias
colónicas y cuando no lo es", Dr Eduardo Huertas.

16.30 a 17.00: Discusión abierta y preguntas a los panelistas
presentes.

Inmunohistoquímica, biología e inmunología molecular:
potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente
relacionadas.

cursos@alexanderfleming.org
<http://alexanderfleming.org>

Día 03

INMUNOHISTOQUÍMICA, BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA MOLECULAR

Potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente relacionadas.

Directores: **Dra. María Teresa Pombo** | **Dr. José Mordoh**

LUNES 03 DE SEPTIEMBRE

08 A 17 HORAS

08:00 a 08:30: hematopatología: Manejo indispensable de cilindros medulares, biopsias y resección de ganglio linfático para un adecuado diagnóstico. Decalcificadores. Los sí y los no para posteriores técnicas moleculares, Dr. Gonzalo Ruiz.

08.30 a 09.00: instrumentos esenciales para diagnóstico de neoplasias hematológicas: morfología, histoquímica, inmunohistoquímica y conceptos básicos de biología molecular aplicada, Dra. Cecilia Cabral.

09.00 a 09.30: citogenética, citometría de flujo y FISH. Potentes herramientas para diagnóstico, Dra. Cecilia Cabral.

09.30 a 10.30: café.

10.30 a 11.00: clasificación WHO en tumores hematológicos. Generalidades y novedades, Dra. Anahí Vijnovich Barón.

11.00 a 11.30: BCR/ABL: translocación y enfermedad. Enfermedad mínima residual, Dr. Michelle Bianchini, Dra. Sol Ruiz.

11.30 a 12.00: mecanismos de escape tumoral, Dra. Estrella Levy.

12.00 a 12.30: metástasis, Dr. Mario Hugo Genero.

12.30 a 13.00: receso.

13.00 a 14.00: ¿qué es la heterogeneidad tumoral: definición, Dr. José Mordoh.

14.00 a 14.30: heterogeneidad de HER2 en mama, Dra. María Teresa Pombo.

14.30 a 15.00: heterogeneidad tumoral y tratamiento. Relevancia clínica, Dr. Juan Pablo Sade.

15.00 a 15.30: café.

15.30 a 16.00: clasificación de tumores gastrointestinales neuroendócrinos, Dr. Enzo Domenichini.

16.00 a 16.30: "implicancia terapéutica de la nueva clasificación de tumores neuroendócrinos de alto grado", Dr. Juan O'Connor.

16.30 a 17.00: discusión abierta y cierre.

Inmunohistoquímica, biología e inmunología molecular: potentes herramientas diagnósticas intrínsecamente relacionadas.

[cursos@alexanderfleming.org](mailto: cursos@alexanderfleming.org)
<http://alexanderfleming.org>