

PRESENTACIÓN

La medicina del siglo XXI establece cada vez más una fuerte relación con la Biología básica, la Biología Molecular, la Biotecnología y también con disciplinas más recientes como la genómica y la proteómica. Los avances del conocimiento de aspectos moleculares del organismo humano y de las enfermedades que le afectan, relacionadas con su genoma, es enorme y progresará con el tiempo. En este sentido, es importante que todo profesional relacionado con Ciencias de la Salud esté capacitado en temas de actualidad.

Ante ello, la Escuela de Medicina de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, en un esfuerzo permanente para contribuir con la formación continua de los estudiantes y profesionales que trabajan e investigan temas de actualidad, presenta el I Curso Internacional Teórico – Práctico de Medicina Molecular; el cual contará con la presencia de Dra. Carmen Berasain Lasarte, del Centro de Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra; Dr. Carlos Yábar Varas, de Instituto Nacional de Salud y Dr. Víctor Hugo Díaz Silva y Franco León Jiménez de la USAT.

La Comisión Organizadora

OBJETIVOS

- * Actualizar en conocimientos básicos de Medicina Molecular a profesionales y estudiantes de Ciencias de la Salud.
- * Promover investigaciones relacionadas con enfermedades de interés en Salud Pública y otras similares, utilizando tecnología del ADN recombinante.
- * Intercambiar experiencias de investigación en temas de Medicina Molecular.

PROGRAMA

Jueves 30 de junio.

- 3.30 – 4.00 pm: Inscripciones.
- 4.00 – 4.45 pm: Técnicas Moleculares de Diagnóstico en Medicina
Dr. Víctor Díaz - USAT.
- 4.45 – 5.30 pm: Diagnóstico y vigilancia de agentes infecciosos de importancia en Salud Pública.
Dr. Carlos Yábar - INS.
- 5.30 – 5.45 pm: BREAK.
- 5.45 – 6.30 pm: Nuevos métodos de Ultrasecuenciación.
Dra. Carmen Berasain - CIMA-U. de Navarra.
- 6.30 – 7.15 pm: VIH.- Bases moleculares e inmunológicas sobre su interacción con el hospedero.
Dr. Carlos Yábar - INS.

Viernes 1 de julio.

- 8.00 – 2.00 pm: Análisis de evolución molecular del VIH-1 mediante PCR-RFLP usando el gen gag – 1ª Parte.
Dr. Carlos Yábar - INS.
- 4.00 – 4.45 pm: Ética en la Investigación Biomédica.
Dr. Franco León - USAT.
- 4.45 – 5.30 pm: DNA/RNA: PCR en tiempo real y microarrays.
Dra. Carmen Berasain - CIMA-U. de Navarra.
- 5.30 – 5.45 pm: BREAK.
- 5.45 – 6.30 pm: Aplicaciones de la Bioinformática en la Salud Pública.
Dr. Carlos Yábar - INS.
- 6.30 – 7.15 pm: Proteínas.- Métodos Inmunológicos.
Dra. Carmen Berasain - CIMA-U. de Navarra.

Sábado 2 de julio.

- 8.00 – 2.00 pm: Análisis de evolución molecular del VIH-1 mediante PCR-RFLP usando el gen gag – 2ª Parte.
Dr. Carlos Yábar - INS.

AUSPICIAN



INVERSIÓN

Curso teórico- práctico (Profesionales)	: S/. 200.00
Curso teórico- práctico (Estudiantes)	: S/. 70.00
Curso teórico (Profesionales)	: S/. 100.00
Curso teórico (Estudiantes)	: S/. 35.00

Para el Curso Teórico-Práctico, ¡Vacantes limitadas!

INFORMES e INSCRIPCIONES

Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
Escuela de Medicina
Av. Panamericana Norte N° 855 - Chiclayo

Lunes a Viernes: 08.00 a 13.00 y 14.00 a 16.30

Mg. María Teresa Sánchez Julca
Lab. Microbiología - Edificio Juan Pablo II - 2do. Piso
tsanchez@usat.edu.pe / Movistar: 979 938 271

Blga. Zhandra Arce Gil
Lab. Genética - Edificio Juan Pablo II - 1er. Piso
zarce@usat.edu.pe / Claro: 979 721 201

Pre inscripciones en:
<http://www.usat.edu.pe/usat/medicina/>

VALOR ACADÉMICO

1 Crédito



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
Chiclayo - Perú

CURSO Internacional Teórico Práctico en Medicina Molecular



30 de junio - 2 de julio
2011

Laboratorio de Embriología y Genética