



Educación
Continua

CURSO
BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA AL
DIAGNÓSTICO CLÍNICO

AGENDA

SEMANA 1: DEL 4 AL 8 DE ENERO DE 2027	
Lunes, 04 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	El big data de la vida: de la PCR a la secuenciación en el laboratorio del siglo XXI
Martes, 05 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	• Diversidad del Microbioma Intestinal en condiciones de salud y enfermedad • Diversidad del Microbioma Intestinal y cáncer
Miércoles, 06 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	• Pruebas moleculares de VPH en el tamizaje del cáncer cervicouterino. • Diagnóstico molecular de tuberculosis en el siglo XXI: GeneXpert, LAMP y secuenciación
Jueves, 07 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	Microbioma vaginal y VPH: nuevos marcadores moleculares
Viernes, 08 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	Uso de células Car-t para el tratamiento de mieloma



Dr. Franklin André Espinosa Méndez
CAPACITADOR



Dr. Ramiro Israel Burgos
CAPACITADOR



Dr. Edison Javier Ligña
CAPACITADOR



Dr. Gustavo David García Muentes
CAPACITADOR



Dr. Marlon Rolando Bravo Bonilla
CAPACITADOR



Dra. Flor Bernardita Reyes Paladines
CAPACITADORA



Dra. Sandra Elizabeth Freire Cuesta
CAPACITADORA



Mgtr. Ana Paulina Arévalo Jaramillo
CAPACITADORA



Educación
Continua

CURSO
BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA AL
DIAGNÓSTICO CLÍNICO

AGENDA

SEMANA 2: DEL 11 AL 15 DE ENERO DE 2027	
Lunes, 11 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	Polimorfismos genéticos como biomarcadores de susceptibilidad a enfermedades relacionadas con el tabaquismo: el aporte del análisis molecular
Martes, 12 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	Caracterización de variables demográficas y climatológicas que influyen en la incidencia del dengue en el cantón Yantzaza.
Miércoles, 13 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	Del ADN al paciente: cómo la farmacogenómica está transformando la medicina personalizada
Jueves, 14 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	Dilemas bioéticos del diagnóstico molecular: consentimiento, privacidad, hallazgos incidentales y justicia distributiva
Viernes, 15 de Enero del 2027	
HORA	TEMÁTICA
16h00 a 18h00	• Bioinformática aplicada a biología molecular. • Clausura.



Dr. Franklin André Espinosa Méndez

CAPACITADOR



Dr. Ramiro Israel Burgos

CAPACITADOR



Dr. Edison Javier Ligna

CAPACITADOR



Dr. Gustavo David García Muentes

CAPACITADOR



Dr. Marlon Rolando Bravo Bonilla

CAPACITADOR



Dra. Flor Bernardita Reyes Paladines

CAPACITADORA



Dra. Sandra Elizabeth Freire Cuesta

CAPACITADORA



Mgtr. Ana Paulina Arévalo Jaramillo

CAPACITADORA