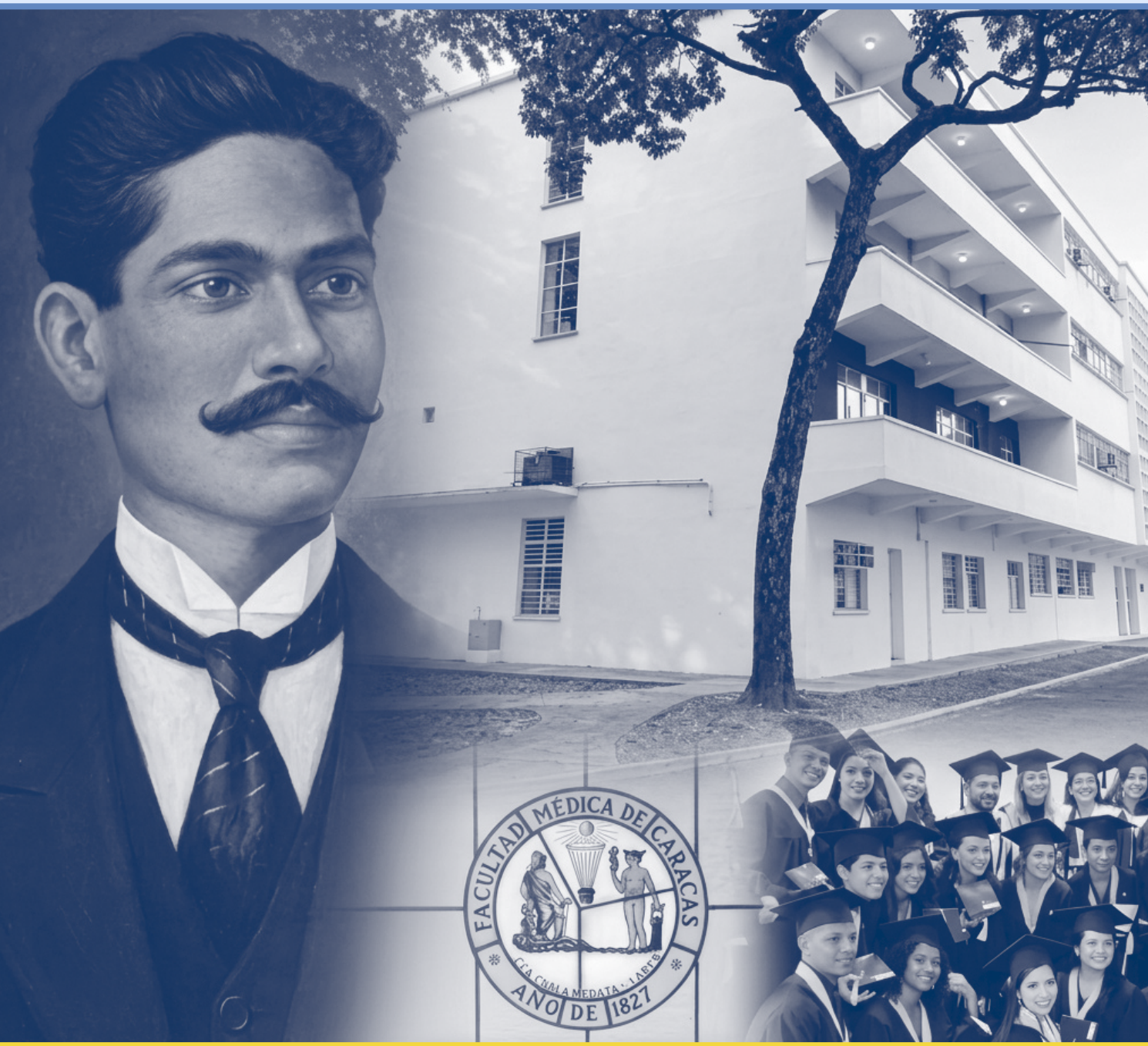
VIII Congreso

Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"

"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."

UCV 2026

PROGRAMA PRE-CONGRESO



SEDE DEL EVENTO:

Edificio Sede de la Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"
Ciudad Universitaria de Caracas, Patrimonio Mundial UNESCO

24
DE OCTUBRE, 2026



VIII Congreso
Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"
"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."

CURSOS

PRE-CONGRESO
(7 Cursos)

SÁBADO:
24 DE OCTUBRE DE 2026

1 Cátedra de Bioquímica C – Cátedra de Epidemiología y Administración Sanitaria
Gestión de la Calidad en la Fase Postanalítica del Laboratorio Clínico
(Coordinadora: Prof. MSc. Adriana Méndez)

2 Cátedra de Bacteriología
El arte de traducir la lectura interpretada del antibiograma al reporte informado
(Coordinadoras: Prof. Lic. Mariel Velásquez y Prof. MSc. Xiomara Moreno)

3 Cátedra de Bioquímica "A"
Más allá de los indicadores: Gestión del desempeño para el bienestar del profesional de la salud.
(Coordinadora: Prof. Dra. Guiber E. Mijares P.)

4 Cátedra de Pasantías Hospitalarias (Transmisión Simultánea)
Decisiones que facturan: Como diseñar la estructura de costos de tu laboratorio clínico
(Coordinadora: Prof. Lic. Daniela Saluzzo)

5 Cátedra de Ciencias Sociales
Taller de formación y selección integral: Herramientas avanzadas de protocolo, ceremonial y oratoria universitaria
(Coordinadora: Prof. Lic. Johanna Hernández)

6 Cátedra de Histología
Análisis de líquido seminal según el VI Manual de la OMS.
Competencias clave: De la teoría a la práctica
(Coordinador: Prof. Lic. Luis A. Gómez R.)

7 Curso Virtual
Validación de métodos de diagnóstico clínico utilizando herramientas de Microsoft Excel® e Inteligencia Artificial ChatGPT®
(Coordinador: MSc. Noel Silva)

Ciudad Universitaria, Av. Carlos Raúl Villanueva,
Zona Este, Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel". Los Chaguaramos, Caracas Venezuela, 1051.
Punto de referencia: Frente al Estadio Olímpico
Teléfono: +58 212 605 33 09
e-mail: coord.viiicongreso.escbio@gmail.com

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Cátedra de Bioquímica C – Cátedra de Epidemiología y Administración Sanitaria

TEMARIO:

GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA FASE POSTANALÍTICA DEL LABORATORIO CLÍNICO

Coordinadora: Prof. MSc. Adriana Méndez

La fase postanalítica dentro del proceso total de análisis
(Prof. MSc. Marcel Mejías)

Teoría de los intervalos biológicos de referencia y su verificación
(Prof. MSc. Adriana Méndez)

Implementación de modelos de validación automática basados en algoritmos de Delta Check
(Prof. MSc. Adriana Méndez)

Criterios para la confirmación de alarmas a través de la revisión microscópica de extendidos sanguíneos
(Prof. Lic. Thaís Delgado)

Criterios técnicos y normativos para el almacenamiento temporal de residuos en el laboratorio clínico
(Prof. MSc. María Mercedes Panizo)

Validación y reporte de resultados en el laboratorio de hemostasia
(Lic. Marión Echenagucia)

Gestión postanalítica de resultados en microbiología clínica
(Prof. MSc. María Mercedes Panizo)

Gestión de valores críticos y resultados de alerta
(Prof. MSc. Marcel Mejías)

Ciudad Universitaria, Av. Carlos Raúl Villanueva,
Zona Este, Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel". Los Chaguaramos, Caracas Venezuela, 1051.
Punto de referencia: Frente al Estadio Olímpico
Teléfono: +58 212 605 33 09
e-mail: coord.viiicongreso.escbio@gmail.com



VIII Congreso

Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"

"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."

UCV 2026

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Cátedra de Bacteriología

TEMARIO:

EL ARTE DE TRADUCIR LA LECTURA INTERPRETADA DEL ANTIBIOGRAMA AL REPORTE INFORMADO

Coordinadora: Prof. Lic. Mariel Velásquez y Prof. MSc. Xiomara Moreno

Lectura interpretada de cocos grampositivos
(Prof. MSc. Yasmín Varela - Universidad de los Andes)

Lectura interpretada de bacilos gramnegativos
(Esp. Carolina Macero)

Lectura interpretada de bacilos gramnegativos no fermentadores
(MSc. Yeisy León)

Lectura interpretada de cocos grampositivos y resolución de casos
(Prof. MSc. Yasmín Varela, Prof. MSc. Xiomara Moreno, Prof. Lic. Mariel Velásquez)

Lectura interpretada de bacilos gramnegativos y resolución de casos
(Esp. Carolina Macero, Prof. MSc. Xiomara Moreno, Prof. Lic. Mariel Velásquez)

Lectura interpretada de bacilos gramnegativos no fermentadores y resolución de casos
(MSc. Yeisy León, Prof. MSc. Xiomara Moreno, Prof. Lic. Mariel Velásquez)



VIII Congreso
Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"
"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."
UCV 2026

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Cátedra de Bioquímica "A"

TEMARIO:

MÁS ALLÁ DE LOS INDICADORES: GESTIÓN DEL DESEMPEÑO PARA EL BIENESTAR DEL PROFESIONAL DE LA SALUD

Coordinadora: Prof. Dra. Guiber E. Mijares P.

Estrés laboral y percepciones sobre salud y bienestar en profesionales de la salud
(Prof. Esp. Génesis Núñez, Prof. MSc. Raimundo Cordero, Prof. Med. Ciruj. Gral. Imaya Calzadilla, Esp. Anggeli González, Dra. Maritza Martínez)

Neurobiología del estrés e impacto en el capital cognitivo del profesional de la salud
(Dra. Maritza Martínez)

Aspectos normativos de salud laboral destacando indicadores de gestión tradicionales vs. indicadores de bienestar humano
(Esp. Anggeli González)

Sistemas calma contacto y la restauración como parte de nuestro diseño biológico:
De la Bioquímica a la práctica
(Prof. Dra. Guiber Mijares)

Gestión del desempeño para el bienestar integral enfocado a profesionales de la salud
(Prof. Dra. Guiber Mijares, Esp. Anggeli González)

Diseñando mi propia técnica restaurativa para afrontamiento del estrés laboral
(Prof. Dra. Guiber Mijares, Dra. Maritza Martínez, Esp. Anggeli González)



VIII Congreso
Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"
"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."
UCV 2026

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Cátedra de Pasantías Hospitalarias

TEMARIO:

DECISIONES QUE FACTURAN: COMO DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE COSTOSDE TU LABORATORIO CLÍNICO

Coordinadora: Prof. Lic. Daniela Saluzzo

Módulo I: De la Operación a la Teoría de Costos
(Esp. Keyter Key)

Módulo II: Abordaje Práctico y Desglose Operativo
(Prof. Lic. Daniela Saluzzo)

Módulo III: Modelos de Estimación y Sistema de Costeo
(Esp. Keyter Key)

Módulo IV: Rentabilidad, Punto de Equilibrio y Fijación de Tarifas
(Prof. Lic. Daniela Saluzzo / Esp. Keyter Key)

Módulo V (Taller Práctico APLICADO): Matriz de Costo en Vivo
(Prof. Lic. Daniela Saluzzo / Esp. Keyter Key)

Ciudad Universitaria, Av. Carlos Raúl Villanueva,
Zona Este, Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel". Los Chaguaramos, Caracas Venezuela, 1051.
Punto de referencia: Frente al Estadio Olímpico
Teléfono: +58 212 605 33 09
e-mail: coord.viiicongreso.escbio@gmail.com



VIII Congreso
Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"
"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Cátedra de Ciencias Sociales

TEMARIO:

TALLER DE FORMACIÓN Y SELECCIÓN INTEGRAL: HERRAMIENTAS AVANZADAS DE PROTOCOLO, CEREMONIAL Y ORATORIA UNIVERSITARIA

Coordinadora: Prof. Lic. Johanna Hernández

La Puesta en Escena y Símbolos UCV (Fase I)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

Precedencia Universitaria Aplicada (Fase I)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

Introducción a la Modulación y Guion (Fase I)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

Simulacro de Contingencias en Red (Fase I)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

El Instrumento Vocal y Presencia Corporal (Fase II)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

El Lenguaje Oficial y los Vocativos UCV (Fase II)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

Modulación de Ceremonias y Conducción (Fase II)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)

Oratoria de Contingencia y Reto del Pódium (Fase II)
(Prof. Lic. Johanna Hernández)



VIII Congreso

Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"

"Innovación Científica en Bioanálisis con visión de negocios."

UCV 2026

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Cátedra de Histología

TEMARIO:

ANÁLISIS DE LÍQUIDO SEMINAL SEGÚN EL VI MANUAL DE LA OMS - COMPETENCIAS CLAVE: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

Coordinadora: Prof. Lic. Luis A. Gómez R.

Histofisiología del Sistema Reproductor Masculino y Espermatogénesis
(Prof. Lic. Luis Gómez)

Estandarización del Análisis del Líquido Seminal (Macroscópico y Microscópico)
(Prof. Dra. Juvic M. Goncalves C)

Evaluación de la Morfología Estricta de Kruger: Superando la subjetividad
(MSc. Víctor Fernandes)

Endocrinología del Sistema Reproductor Masculino y Correlación Clínica
(MSc. Kenia Guerrero)

Control de Calidad Según el VI Manual de la OMS para el análisis del Líquido Seminal
(Prof. Lic. Leidy Romero)

Práctica Estación 1: Evaluación Inicial al Fresco

Práctica Estación 2: Recuento Global de Espermatozoides en Cámaras

Práctica Estación 3: Morfología Criterios Estrictos de Kruger y Cálculo de ITZ

Taller Post-Práctico: Integración de Datos y Conclusión del Informe

Ciudad Universitaria, Av. Carlos Raúl Villanueva,
Zona Este, Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel". Los Chaguaramos, Caracas Venezuela, 1051.
Punto de referencia: Frente al Estadio Olímpico
Teléfono: +58 212 605 33 09
e-mail: coord.viiicongreso.escbio@gmail.com

PROGRAMA PRE-CONGRESO

SÁBADO 24 DE OCTUBRE DE 2026

Curso Virtual

TEMARIO:

VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE MICROSOFT EXCEL® E INTELIGENCIA ARTIFICIAL CHATGPT®

Coordinador: MSc. Noel Silva.

SESIÓN 1: Estudios de desempeño analítico y evaluación de métodos

Fundamentos de la evaluación de métodos. (MSc. Noel Silva)

Estudios de precisión. (MSc. Noel Silva)

Exactitud y sesgo. (MSc. Noel Silva)

Sensibilidad analítica y límite inferior de detección (LoB y LoD). (MSc. Noel Silva)

Linealidad y rango analítico. (MSc. Noel Silva)

SESIÓN 2: LOQ, rangos de referencia, métodos cualitativos e Inteligencia Artificial

Límite de cuantificación (LOQ). (MSc. Noel Silva)

Unidades de reporte y cifras significativas. (MSc. Noel Silva)

Evaluación de métodos cuantitativos y cualitativos. (MSc. Noel Silva)

Validación, verificación y adaptación de rangos de referencia.

Inteligencia Artificial aplicada al laboratorio clínico (uso de ChatGPT®).

Taller práctico integrador y conclusión técnica. (MSc. Noel Silva)