



# VII Congreso Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

UCV  
2024



Aniversario  
**PROGRAMA Científico CONGRESO**



EVENTOS CONVENTION CENTER, C.A.  
VENEZUELA



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz



# 75

Aniversario

UCV  
2024

Caracas 11, 12 y 13/julio



## Apreciados profesores, estudiantes, colegas, participantes, invitados

Nos complace darles la más cordial bienvenida al “VII Congreso de la Escuela de Bioanálisis: Homenaje al profesor Carlos Santacruz”, un evento que se desarrolla en el marco del 75° Aniversario de la Escuela de Bioanálisis-UCV. Entre el 11 y el 13 de julio nos reuniremos académicos, profesionales y estudiantes comprometidos con la excelencia científica y el avance del conocimiento en el campo de la educación y particularmente del Bioanálisis.



Este año, nuestro congreso se centra en los cinco departamentos que conforman los estudios de nuestra escuela, como lo son: Bioquímica, Microbiología, Salud Pública, Ciencias Básicas y Ciencias Morfológicas. A lo largo de los próximos días, tendremos la oportunidad de explorar una amplia gama de temas relevantes y actuales, desde nuevas técnicas de diagnóstico y tratamiento, hasta desarrollos en biotecnología y bioinformática, pasando por importantes discusiones sobre bioética y regulación en la práctica del bioanálisis. Así mismo, hemos concebido esta jornada con alineación a las directrices de nuestras nuevas autoridades de la Universidad Central de Venezuela y de la Facultad de Medicina de las Ciencias de la Salud, con el fin de divulgar los cambios y actualización necesarios de nuestras instituciones en el siglo XXI. El programa de este año ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer una experiencia enriquecedora y estimulante. Contaremos con la participación de destacados ponentes, quienes compartirán sus conocimientos y experiencias a través de conferencias y espacios de discusión entre los asistentes. Además, las sesiones de presentación de trabajos de investigación brindarán una plataforma para que nuestros estudiantes y jóvenes investigadores puedan presentar sus hallazgos y recibir calificados comentarios de expertos en la materia.



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz



# 75

Aniversario

UCV  
2024

Caracas 11, 12 y 13/julio



Uno de los aspectos más apreciable de este congreso es la oportunidad de crear y fortalecer redes de colaboración. En ese sentido, animamos a todos los participantes para aprovechar al máximo los espacios de interacción, no solo para compartir ideas y conocimientos, sino también para establecer contactos que puedan derivar en futuras colaboraciones y proyectos conjuntos.

En un momento en que la ciencia y la tecnología avanzan a pasos agigantados, es esencial que como bioanalistas nos mantengamos a la vanguardia de estos cambios. Este congreso es una oportunidad única para actualizar nuestros conocimientos, cuestionar nuestras prácticas actuales y sobre todo, inspirarnos mutuamente a seguir contribuyendo al progreso de nuestra profesión. Agradecemos profundamente a todas las casas comerciales, personas y organizaciones que han hecho posible la realización de este congreso: a los ponentes por su generosidad al compartir sus experiencias e ideas, a los patrocinadores por su apoyo invaluable, y a cada uno de ustedes, los asistentes, por su entusiasmo y participación activa.

Esperamos que este VII Congreso de la Escuela de Bioanálisis sea una experiencia memorable y fructífera para todos. Que los conocimientos adquiridos y las conexiones establecidas aquí, permitan el impulso de nuestro desarrollo profesional y en última instancia, sea la sociedad a la cual nos debemos, la que reciba los beneficios de todo lo que obtengamos.

¡Bienvenidos y disfruten del congreso!

Dra. Juvic M. Goncalves Cova  
Presidente del Comité Organizador



# Aniversario



# TECNOMÉDICA TEPUY

PRUEBAS ESPECIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS PARA LABORATORIOS CLÍNICOS  
CONTROL DE CALIDAD RANDOX

**YHLO**

**RANDOX**

**Gcell**

**maccura**

**DIAMOND**  
DIAGNOSTIC LABORATORIES

**Artron**

**CTK**

**BIOS**

**ACON**  
**Mission**

Vive la Experiencia Tecnomédica Tepuy  
en el diagnóstico clínico

J-31536793-9



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

UCV

Aniversario 2024

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13/julio



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 11 de Julio

Salón Río Manzanares

08:00 – 09:00 am

#### ACTO INAUGURAL

- **Himno Nacional.**
- **Semblanzas del Profesor Carlos Santa Cruz,**  
por el Msc. Isidro Piedra
- **Palabras de Apertura por la directora de la Escuela de Bioanálisis-UCV**  
Dra. Juvic M. Goncalves C.  
(Presidenta del Comité Organizado del VII Congreso de la Escuela de Bioanálisis).
- **Intermedio Musical Acto Cultural,**  
Coro de Conciertos UCV
- **Himno de la Universidad Central de Venezuela.**

#### Área: ACADEMIA

Coordinador principal: MSc. José Antonio Orosa  
Coordinador secundario: Dra. Juvic M. Goncalves C.

09:00 - 09:25 am

Desafíos Curriculares en la formación de profesionales:  
Perspectivas Universitarias.

**Dra. María Fátima Garcés**

(Vicerrectora Académica de la UCV)

09:35 - 10:00 am

Retos y Oportunidades en la Formación de Profesionales de la Salud:  
Perspectivas desde la Facultad de Medicina.

**Dr. Mario J. Patiño Torres**

(Decano de la Facultad de Medicina-UCV)

10:10 - 10:40 am

**RECESO** ☕

11:05 - 11:30 am

Acreditación Universitaria.

**Dra. Teresa Noriega**

(Coordinadora de Acreditación del Vicerrectorado Académico-UCV)

11:40 - 12:05 pm

Bioética: De la Academia al Gremio.

**MSc. Valmore Rodríguez**

(Presidente de CENABI)

12:15 - 02:00 pm

**RECESO** ☕



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis Aniversario 2024

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio



UCV



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 11 de Julio

Salón Río Manzanares

#### MICROBIOLOGIA. Área: Parasitología

Coordinador principal: MSc. Xiomara Moreno

Coordinador secundario: Lcdo. Jorge Chakkal

- 02:00 - 02:25 pm Factores de riesgo de transmisión urbana de la enfermedad de Chagas en Caracas, Venezuela.  
**MSc. Maikell Segovia**  
(Instituto de Medicina Tropical-UCV)
- 02:35 - 03:00 pm Leishmania spp., y sus efectos en el sistema inmune.  
**Dra. Gisselle Gil**  
(Instituto de Inmunología-UCV)
- 03:10 - 03:40 pm **R E C E S O** ☕
- 03:40 - 04:05 pm Papel de la transcriptómica en el estudio de la enfermedad de Chagas.  
**Dr. Fernando Hernández**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)
- 04:15 - 04:40 pm Cerageninas como posible alternativa terapéutica para la Leishmaniasis.  
**MSc. Orquídea Rodríguez**  
(Instituto de Biomedicina-UCV)
- 04:50 - 05:15 pm Respuesta de anticuerpos contra parásitos intestinales: Nuevos aspectos a considerar.  
**Dr. Juan Carlos Jiménez**  
(Instituto de Inmunología-UCV)

Jueves 11 de Julio

Salón Río Mazaruní

#### TRABAJOS LIBRES

- 09:00 - 12:25 pm Coordinadores: MSc. María Mercedes Panizo  
Lcda. Mónica Galindo  
MSc. Celsy Hernández



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 11 de Julio

Salón Río Ocamo

#### BIOQUÍMICA. Área: Bioquímica / Biología Molecular

Coordinador principal: Dra. Yarlenis Castro

Coordinador secundario: MSc. Celsy Hernández

- 09:00 - 09:25 am** Ayuno intermitente y su impacto en los niveles de glucosa y fracciones lipídicas sanguíneas.  
**MSc. Hellen Rangel**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 09:35 - 10:00 am** Presente y futuro de las pruebas diagnósticas y de seguimiento de la Diabetes Tipo 1 y 2.  
**MSc. María Luisa Núñez**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 10:10 - 10:40 am** **R E C E S O** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Estandarización de la determinación de creatinina sérica. Una deuda pendiente.  
**MSc. Adriana Méndez**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 11:15 - 11:40 am** El uroanálisis en el diagnóstico etiológico y evaluación de la hematuria.  
**MSc. Celsy Hernández**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 11:50 - 12:15 pm** Hemoderivados: rol del licenciado en Bioanálisis en la cadena de producción.  
**Ing. Gregorio Sánchez**
- 12:25 - 02:00 pm** **R E C E S O** ☕



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**

Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 11 de Julio

Salón Río Ocamo

#### BIOQUÍMICA. Área: Bioquímica / Biología Molecular

Coordinador principal: Dra. Yarlenis Castro

Coordinador secundario: MSc. Celsy Hernández

- 02:00 - 02:25 pm** Aseguramiento de calidad en el laboratorio de Biología Molecular.  
**Lcda. Catherine Ramírez**  
(IBE/Facultad de Ciencias-UCV)
- 02:35 - 03:00 pm** PCR en Tiempo Real: Revolucionando el diagnóstico molecular.  
**Msc. Mónica Sequera**  
(Facultad de Ciencias de la Salud-UC)
- 03:10 - 03:40 pm** **R E C E S O** ☕
- 03:40 - 04:05 pm** Biología molecular aplicada al diagnóstico de tumores sólidos.  
**Lcda. Migdelis Alejos**  
(Complejo Hemato-Oncológico y Radiocirugía "Domingo Luciani")
- 04:15 - 04:40 pm** Desafíos actuales en la aplicación de la Biología Molecular en Venezuela  
**Lcda. Gersy Coronel**
- 04:50 - 05:15 pm** Papel de la secuenciación del ADN en el diagnóstico molecular.  
**Dr. Fernando Hernández**  
(IVIC- Centro de Medicina experimental)



**BIOKERN**

J-40495367-1

Ciencia para el Diagnóstico Clínico



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13/julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 11 de Julio

Salón Río Caroní

#### CIENCIAS MORFOLÓGICAS. Área: Hematología, Histología y Anatomía

Coordinador principal: MSc. Abigey Vázquez

Coordinador secundario: Lcda. Marlyn Puerta

- 09:00 - 09:25 am** Entendiendo el diagnóstico de las leucemias.  
**MSc. Aramilena Prado**
- 09:35 - 10:00 am** Detección temprana de Gammapatias monoclonales.  
**Dr. Diego Higuera**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)
- 10:10 - 10:40 am** **RECESO** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Herramientas para investigación en células madre.  
**MSc. Olga Wittig**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)
- 11:15 - 11:40 am** Hemoglobinuria Paroxística Nocturna: Diagnóstico por citometría de flujo.  
**Lcda. Patricia Rodríguez**  
(Banco Municipal de Sangre del Distrito Capital)
- 11:50 - 12:15 pm** Interpretación de la fracción de plaquetas inmaduras y sus aplicaciones.  
**Esp. Adriana Díaz**  
(Labomed)
- 12:25 - 02:00 pm** **RECESO** ☕



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

UCV

Aniversario 2024

Caracas 11, 12 y 13/julio



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 11 de Julio

Salón Río Caroní

#### CIENCIAS MORFOLÓGICAS. Área: Hematología, Histología y Anatomía

Coordinador principal: MSc. Abigey Vásquez

Coordinador secundario: Lcda. Marlyn Puerta

- 02:00 - 02:25 pm** Terapias avanzadas con células madre en Venezuela.  
**Dra. Dylana Díaz**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)
- 02:35 - 03:00 pm** Importancia de la toma de muestra en infecciones oculares desde el punto de vista morfológico.  
**Dr. Oscar Beujon**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 03:10 - 03:40 pm** **R E C E S O** ☕
- 03:40 - 04:05 pm** Uso de plasma rico en plaquetas en fertilidad.  
**MSc. Kenia Guerrero**
- 04:15 - 04:40 pm** Microbiota y Fertilidad masculine.
- 04:50 - 05:15 pm** Desafíos en el Laboratorio de coagulación.  
**Lcda. Marion Echenagucia**  
(Laboratorio de Hemostasia y Trombosis. Banco Municipal de Sangre)
- 07:00 pm** **Concierto Cultural patrocinado por MICROLAB**

# ¿cómo?

- Ahorro de papel
- Ahorro de reactivo
- Organizo mi laboratorio
- Aumento la rentabilidad
- Optimizo los procedimientos
- Disminuyo los tiempos de entrega
- Elimino los errores de transcripción
- Envío de resultados masivos por correo
- Envío de resultados masivos por SMS
- Consulta de Resultados por página Web

## LO NUEVO

- Código QR
- Nuevo formato en Resultados
- Envío de resultados por WhatsApp



*¿tiene las respuestas!*

Tecnolab Sistemas 21 ca.  
Telf. 212-239.23.15/73.84/50.54  
Cel Corporativo 412-026.00.96



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12, 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes 12 de Julio

Salón Río Manzanares

#### MICROBIOLOGIA. Área: Bacteriología / Inmunología

Coordinador principal: MSc. Xiomara Moreno

Coordinador secundario: MSc. Carolina Antúnez

- 09:00 - 09:25 am Diagnóstico microbiológico en las principales enfermedades infecciosas.  
**Esp. Carolina Macero**
- 09:35 - 10:00 am La Nueva Era de la Tuberculosis.  
**MSc. Valmore Rodríguez**
- 10:10 - 10:40 am **RECESO** ☕
- 10:40 - 11:05 am Requerimientos en la recolección de muestras para el diagnóstico molecular por Filmarray.  
**Esp. Alberto Calvo**
- 11:15 - 11:40 am Epidemiología y técnicas diagnósticas en Helicobacter pylori.  
**Dra. Diana Ortiz**  
(Instituto de Biomedicina-UCV)
- 11:50 - 12:15 pm Puesta al día: La resistencia bacteriana en América Latina.  
**Esp. Luis Torres**
- 12:25 - 02:00 pm **RECESO** ☕



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes 12 de Julio

Salón Río Manzanares

#### MICROBIOLOGIA. Área: Bacteriología / Inmunología

Coordinador principal: MSc. Xiomara Moreno

Coordinador secundario: MSc. Carolina Antúnez

- 02:00 - 02:25 pm** Importancia de la Fase Preanalítica en la evaluación del complemento.  
**Lcda. Wendy Martínez**  
(Instituto de Inmunología-UCV)
- 02:35 - 03:00 pm** Inmunidad de mucosas. Papel de la inmunonutrición y su regulación.  
**MSc. Franca Puccio**  
(Instituto de Biomedicina-UCV)
- 03:10 - 03:40 pm** **R E C E S O** ☕
- 03:40 - 04:05 pm** Garantizando la correcta extracción de muestras de gases venenosos y arteriales. Una necesidad clínica.  
**MSc. Adriana Méndez**  
(Laboratorio Biomedical)
- 04:15 - 04:40 pm** Antígenos de leucocito humano (HLA): Importancia clínica.  
**Dra. Mercedes Fernández**  
(Instituto de Medicina Experimental-IVIC)
- 04:50 - 05:15 pm** Aspectos diagnósticos relevantes en Celiaquía.  
**MSc. Fabiola Fabiano**
- 06:00 - 07:00 pm** RIFA CENTAVITOS DE DOLAR
- 07:00 - 07:30 pm** OBRA DE TEATRO



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

UCV Anive 2024

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

**Viernes 12 de Julio**

**Salón Rio Ocamo**

#### Área: BIOANÁLISIS EN LA PRÁCTICA VETERINARIA / SALUD PÚBLICA

**Coordinador principal: Lcda. Mercedes Cerviño**

**Coordinador secundario: MSc. Carmen Guzmán**

- 09:00 - 09:25 am** El laboratorio de Bioanálisis y su importancia en el diagnóstico de parásitos de interés veterinario.  
**Dra. Anaibeth Nessi**  
(Escuela de Bioanálisis - UCV)
- 09:35 - 10:00 am** Diagnóstico clínico veterinario de hemoparásitos en el laboratorio de Bioanálisis.  
**Lcda. Jénesis Ríos**
- 10:10 - 10:40 am** **R E C E S O** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Zoonosis micótica y animales de compañía.  
**Esp. Edith Ortega**  
(Escuela de Bioanálisis - UCV)
- 11:15 - 11:40 am** Actualización de patógenos bacterianos causantes de otitis canina.  
**Lcdo. José Luis Colmenares**  
(Escuela de Bioanálisis - UCV)
- 11:50 - 12:15 pm** Bioanálisis veterinario. Cada paciente un mundo nuevo.  
**Lcda. Arantza Roselló**
- 12:25 - 02:00 pm** **R E C E S O** ☕



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes 12 de Julio

Salón Rio Ocamo

#### Área: BIOANÁLISIS EN LA PRÁCTICA VETERINARIA / SALUD PÚBLICA

Coordinador principal: Lcda. Mercedes Cerviño

Coordinador secundario: MSc. Carmen Guzmán

- 02:00 - 02:25 pm** Políticas Públicas en el área de la salud.  
**MSc. José Ibarra.**  
(Escuela de Trabajo Social- UCV)
- 02:35 - 03:00 pm** Bioanálisis y el derecho a la salud en áreas rurales y de difícil acceso.  
**Esp. Dagmarys Ortega Quijada.**  
(S.A.C.A.I.C.E.T)
- 03:10 - 03:40 pm** **R E C E S O** ☕
- 03:40 - 04:05 pm** Arte y Creatividad: su impacto en salud mental en Profesionales del Bioanálisis.  
**Lcda. Adriana Meléndez Gómez**  
(Banco Municipal de Sangre / Coro de Ópera Teatro Teresa Carreño)
- 04:15 - 04:40 pm** Marco bioético y legal en gestión integral de desechos y residuos en centros de salud.  
**Lcda. Mercedes Cerviño Tirapegui**  
(Escuela de Bioanálisis. UCV)
- 04:50 - 05:15 pm** Los primeros 1.000 días de vida. Una ventana de oportunidad en salud pública.  
**Dra. Maritza Landaeta Jiménez**



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

UCV

Aniversario 2024

Caracas 11, 12 y 13/julio

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes 12 de Julio

Salón Rio Caroní

#### Área: CIENCIAS BÁSICAS / ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Coordinador principal: Dra. Carmen Carolla

Coordinador secundario: MSc. Mariel Velásquez

- 09:00 - 09:25 am** Prospectiva Ecogerencial.  
**Dra. Carmen Carolla**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 09:35 - 10:00 am** Reposicionamiento, hibridación y empleo de la Química CLICK en búsqueda de nuevos agentes quimioterápicos.  
**Dr. Jaime Charris**  
(Facultad de Farmacia-UCV)
- 10:10 - 10:40 am** **RECESO** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Síntesis de metiliden-1-tetralonas con potencial actividad antimalárica.  
**Dra. Zuleyma Blanco**  
(Facultad de Farmacia-UCV)
- 11:15 - 11:40 am** Fitoterapia: perspectiva actual.  
**Dra. Dilsia Canelón**  
(Escuela de Ciencias-UCV)
- 11:50 - 12:15 pm** Importancia de la interpretación de los gráficos de pureza espectral obtenidos en el PDA durante el análisis de medicamentos.  
**Esp. Marisabel Bor**  
(Facultad de Farmacia-UCV)
- 12:25 - 02:00 pm** **RECESO** ☕



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

Aniversario 2024

UCV



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12, y 13 / julio

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes 12 de Julio

Salón Rio Caroní

#### Área: CIENCIAS BÁSICAS / ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Coordinador principal: Dra. Carmen Carolla

Coordinador secundario: MSc. Mariel Velásquez

- 02:00 - 02:25 pm** Control de calidad en el Inmunoensayo.  
**MSc. Noel Silva**
- 02:35 - 03:00 pm** Calidad Bacteriológica del agua: repercusión ambiental.  
**MSc. Ana Linares**
- 03:10 - 03:40 pm** **R E C E S O** ☕
- 03:40 - 04:05 pm** Gestión de riesgo en el laboratorio clínico.  
**Lcda. Ana Maio**
- 04:15 - 04:40 pm** Seis Sigma: su aplicación en el laboratorio.  
**Lcda. Alejandra Belisario**
- 04:50 - 05:15 pm** Calidad extraordinaria en el laboratorio clínico:  
Impresiona a tus clientes.  
**MSc. Hellen Rangel**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13/julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Viernes 12 de Julio

Salón Rio Orinoco

#### Área: GREMIAL

Coordinador principal: Lcda. Ana Maio

Coordinador secundario: MSc. Fanny Aguilar

- 09:00 - 09:25 am** Nueva propuesta curricular: Escuela de Bioanálisis, UCV.  
**Dra. Juvic M. Goncalves C**  
(Directora de la Escuela de Bioanálisis-UCV.)
- 09:35 - 10:00 am** "Bioanálisis: desafío de un gremio, con visión de futuro".  
**Lcda. Yudith León**  
(Presidenta de FECOBIOVE)
- 10:10 - 10:40 am** **RECESO** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Perfil del Licenciado en Bioanálisis, bajo el enfoque de Competencias Ecosistémico Formativo.  
**Dra. Marilin Durant de Carrillo**  
(Universidad de Carabobo)
- 11:15 - 11:40 am** Responsabilidad gremial ante la internalización de los estudios de Bioanálisis en la región de América Latina y el Caribe.  
**MSc. Yaniska Franquiz**  
(Presidenta de S.V.B.E)
- 11:50 - 12:15 pm** Perfil de egreso de la carrera de Bioanálisis, recuento de los avances curriculares en Venezuela.  
**MSc. Aura Palencia**  
(Presidenta de ASOVEB)
- 12:25 - 12:50 pm** ¿Eres o te crees Bioanalista?  
**Lcda. María E. Cabrera**  
(Presidenta del Colegio de Bioanalistas DC y EM)



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12, y 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**

Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

**Viernes 12 de Julio**

**Salón Río San Juan**

#### EVENTO PRIVADO

**Coordinador:** MSc. José Antonio Orosa Secretaria

**Relatora:** Dra. Teresa Noriega

**10:40 - 12:25 pm**

**Construyendo Alianzas:**

Un espacio para el encuentro multidisciplinario entre Academia y el entorno laboral

(Organizado por la Dirección de la Escuela de Bioanálisis-UCV).

**Viernes 12 de Julio**

**Salón Río Mazaruní**

#### TRABAJOS LIBRES

**09:00 - 12:25 pm**

**Coordinadores:**

**MSc. María Mercedes Panizo**

**Lcda. Mónica Galindo**

**MSc. Celsy Hernández**



**BIOKERN**

J-40495367-1

Ciencia para el Diagnóstico Clínico



Ciencia para el Diagnóstico Clínico

## ESPECIALISTAS EN DIAGNÓSTICO CLÍNICO E INVESTIGACIÓN

Distribuidores exclusivos autorizados en Venezuela

**abbexa**   **AccuBioTech** **AGAPPE**

**ahn**  **BIO MAXIMA** **Biopanda** **CHROMagar**  
The Chromogenic Media Pioneer



**PaxGenBio**



AUTOINMUNIDAD - ALERGIAS - INTOLERANCIAS - HORMONAS  
INFECCIOSAS - MARCADORES INMUNOLÓGICOS/INFLAMATORIOS  
MARCADORES EN DESÓRDENES NUTRICIONALES - MICROBIOLOGÍA  
INSTRUMENTOS - REACTIVOS PARA INVESTIGACIÓN





# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12, y 13 / julio



UCV

Aniversario 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado 13 de Julio

Salón Río Manzanares

#### MICROBIOLOGIA. Área: Virología

Coordinador principal: Lcda. Solimar Useche

Coordinador secundario: Lcdo. Jorge Chakkal

- 09:00 - 09:25 am** Recuento de Linfocitos TCD4+ como herramienta para el seguimiento de personas que viven con VIH.  
**MSc. Soriuska Mayora**  
(Instituto de Inmunología (IDI)-(UCV))
- 09:35 - 10:00 am** Avances en el diagnóstico molecular del Virus del Papiloma Humano (VPH).  
**MSc. Marwan Aguilar**  
(Instituto de Anatomía Patológica-UCV)
- 10:10 - 10:40 am** **RECESO** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Hepatitis D: Un virus desatendido a tomar en cuenta.  
**Dra. Flor Pujol**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)
- 11:15 - 11:40 am** Casos de arbovirosis en Venezuela. Situación actual después del COVID-19.  
**MSc. Nahir Martínez**  
(Instituto de Medicina Tropical-UCV)
- 11:50 - 12:15 pm** Genómica, variantes y virus emergentes.  
**Dra. Rossana Jaspe**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

UCV

Anive 2024



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz

Caracas 11, 12 y 13 / julio

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado 13 de Julio

Salón Rio Caroní

#### MICROBIOLOGIA. Área: Bacteriología / Inmunología

Coordinador principal: MSc. Xiomara Moreno

Coordinador secundario: Esp. Edith Ortega

- 09:00 - 09:25 am** Utilidad Clínica de la detección antigénica de galactomanano en el diagnóstico de Aspergilosis invasora.  
**MSc. Maribel Dolande**  
(INHRR)
- 09:35 - 10:00 am** Mucormicosis y el laboratorio. Una urgencia en Micología.  
**MSc. Fernando Gómez Daza**  
(Laboratorio de Micología y Enfermedades Tropicales. Valencia)
- 10:10 - 10:40 am** **R E C E S O** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Micosis invasora por Hongos Filamentosos.  
**Esp. Andreina Duarte**  
(Instituto de Medicina Tropical-UCV)
- 11:15 - 11:40 am** Hongos Anemófilos. De la Inocuidad a la amenaza.  
**MSc. Angélica Castro**  
(Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 11:50 - 12:15 pm** Pruebas diagnósticas disponibles actualmente en el laboratorio de micología y su utilidad clínica.  
**Lcdo. Juan Frey**  
(INHRR)



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz



UCV

Anive 2024

Caracas 11, 12 y 13 / julio



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado 13 de Julio

Salón Río Ocamo

#### Área: DIAGNÓSTICO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Coordinador principal: Dra. Guiber Mijares

Coordinador secundario: MSc. Carolina Antúnez

- 09:00 - 09:25 am** Diagnóstico, investigación y docencia:  
Perspectiva histórica en tiempos de innovación.  
**Lcda. Maria Virginia Pérez**  
(Asesor de la Escuela de Bioanálisis-UCV)
- 09:35 - 10:00 am** Interacciones neuro inmunes en contexto de Dolor:  
Dos historias donde lo traslacional se encuentra con el mesón de laboratorio.  
**Dra. Zulmary Manjarres**  
(Pontificia Universidad Católica de Chile)
- 10:10 - 10:40 am** **RECESO** ☕
- 10:40 - 11:05 am** Desde la investigación a la aguda mirada para el diagnóstico clínico  
en procedimientos electroforéticos y cromatográficos.  
**Dr. Diego Higuera**  
(Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas-IVIC)
- 11:15 - 11:40 am** Contextualizando los datos: El rol investigador del Bioanalista.  
**Msc. Paco Raffoul**
- 11:50 - 12:15 pm** El impacto de la Inteligencia Artificial en el área de la salud.  
**Dra. Romily Figuera**  
(Facultad de Ingeniería-UCV)
- 12:25 - 12:50 pm** Aportes de la Inteligencia Artificial aplicados a la investigación e  
innovación.  
**Dra. Yosly Hernández**  
(Facultad de Ciencias-UCV)



# VII Congreso

## Escuela de Bioanálisis

En homenaje al Profesor Carlos Santacruz



UCV

Aniversario 2024

Caracas 11, 12 y 13/julio



**BIOKERN**  
Ciencia para el Diagnóstico Clínico

### PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado 13 de Julio

Salón Río Manzanares

#### ACTO DE CIERRE

- 01:00 - 02:00 pm** Premiación de Trabajos libres  
Reconocimiento por años de servicio trabajadores  
Escuela de Bioanálisis "Dr. Rafael Rangel"  
Coral de la Facultad de Medicina  
Palabras de Clausura de la presidenta Dra. Juvic M. Goncalves C.
- 05:00 PM** Celebración del Cierre al Congreso Científico.  
**Banda SI Band**

