

## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 29 DE JUNIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 1.- ACTUALIZACIÓN EN EL ANÁLISIS DE LÍQUIDO SEMINAL. TALLER TEÓRICO PRÁCTICO.

*Coordinadores: Lcda. Marlyn Puerta. Lcdo. Luis Gómez*

**8:30 a.m. / 9:15 a.m.**

Histofisiología del sistema reproductor masculino.  
(Lcdo. Luis Gómez)

**9:15 a.m. / 10:00 a.m.**

Análisis de líquido seminal según el VI manual de la OMS.  
(Dra. Juvic Goncalves)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 12:30 m.**

Análisis inicial del líquido seminal.

**12:30 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 3:00 p.m.**

Análisis final del líquido seminal.

**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 4:00 p.m.**

Morfología estricta de Kruger.  
(M.Sc. Víctor Fernandes)

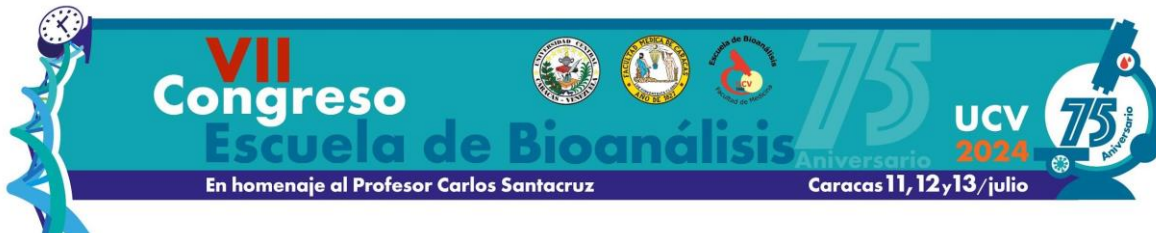
**4:00 p.m. / 4:30 p.m.**

Endocrinología del sistema reproductor masculino.  
(M.Sc. Kenia Guerrero)

**4:30 p.m. / 5:00 p.m.**

Control de calidad según el VI manual de la OMS para el análisis del líquido seminal.  
(Lcda. Marlyn Puerta)

*(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)*



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 29 DE JUNIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 2.- CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN EL LABORATORIO DE MICOLOGÍA.

*Coordinadora: Esp. Edith Ortega.*

**8:30 a.m. / 10:00 a.m.**

Capacitación en los procesos técnicos pre analíticos de los laboratorios de Micología.  
(Esp. Edith Ortega y M.Sc. Angélica Castro)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 11:00 a.m.**

Instrumentación.  
(Esp. Edith Ortega y M.Sc.. Angélica Castro)

**11:00 a.m. / 12:30 m.**

Preparación de medios de cultivo caseros y comerciales.  
(Esp. Edith Ortega y M.Sc. Angélica Castro)

**12:00 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 3:00 p.m.**

Preparación de medios de cultivo caseros y comerciales.  
(Esp. Edith Ortega y M.Sc. Angélica Castro)

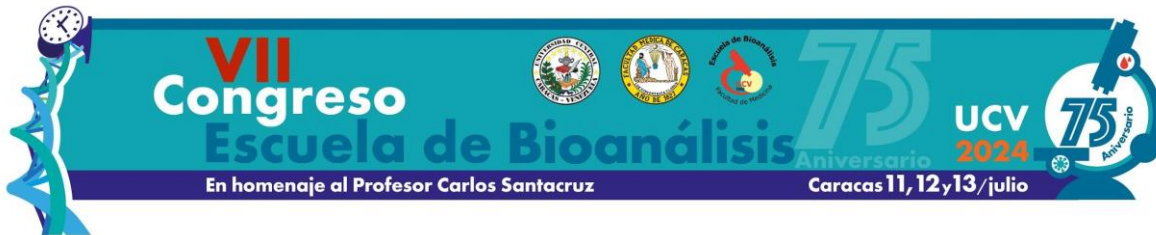
**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 4:45 p.m.**

Preparación de medios de cultivo caseros y comerciales.  
(Esp. Edith Ortega y M.Sc. Angélica Castro)

**4:45 p.m. / 5:00 p.m.**

Evaluación y cierre.  
(Esp. Edith Ortega y M.Sc. Angélica Castro)



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 29 DE JUNIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 3. EXPLORANDO EL MUNDO DE LOS PARÁSITOS EMERGENTES Y DE INTERÉS VETERINARIO.

Coordinadora: Dra. Anaibeth Nessi

**8:30 a.m. / 9:15 a.m.**

Control de Calidad en el diagnóstico de parasitosis intestinales.  
(Lcda. Paulina Bonilla)

**9:15 a.m. / 10:00 a.m.**

Diagnóstico de parasitosis intestinales de interés veterinario.  
(Dra. Anaibeth Nessi)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 11:00 a.m.**

Diagnóstico de parasitosis emergentes.  
(M.Sc. Carmen Guzmán)

**11:00 a.m. / 11:45 a.m.**

Hemoparásitos de interés veterinario.  
(Lic. Aranza Roselló)

**11:45 a.m. / 12:30 m.**

Discusión grupal: expectativas sobre el taller y los Laboratorios de Parasitología.

**12:00 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 3:00 p.m.**

Actividad práctica

- Examen directo de muestras conservadas con ooquistes de *Cryptosporidium* spp, *Cyclospora cayetanensis* y *Cystoisospora belli* y *D. fragilis*
- Observación de láminas coloreadas con H férrica y Zielh Neelsen (modificado).
- Observación de muestras de heces de animales que contienen parásitos de interés veterinario.

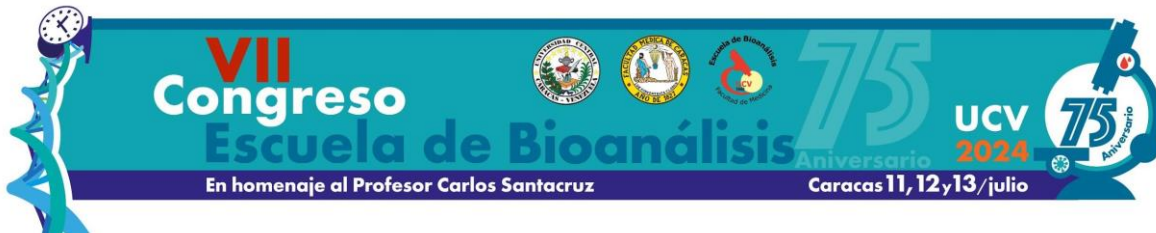
**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 5:00 p.m.**

Actividad práctica

- Coloraciones especiales para Ooquistes de coccidios (Zielh Neelsen modificado)
- Fijación de muestras de heces para la preservación de estructuras parasitarias (Formol-Mertiolate, Schaudinn y dicromato de potasio).
- Realización y observación de frotis de capa blanca para investigar hemoparásitos
- Evaluación del taller y de los participantes.

(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 06 DE JULIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 4.-LECTURA INTERPRETADA DEL ANTIBIOGRAMA: UNA NECESIDAD CLÍNICA.

*Coordinadoras: MSc. Mariel Velásquez. MSc. Xiomara Moreno*

**8:30 a.m. / 8:45 a.m.**

Bienvenida

(M.Sc. Xiomara Moreno)

**8:45 a.m. / 09:15 a.m.**

Interacción clínica y microbiológica.

(Dra. Lili Soto)

**9:15 a.m. / 10:00 a.m.**

Lectura interpretada de cocos grampositivos. Casos clínicos.

(M.Sc. Yasmin Varela, Dra. María Fernanda Alvarado y la Dra. Antonielly Pérez)

**10:00 a.m. / 10:30 a.m. RECESO**

**10:30 a.m. / 11:30 am.**

Lectura interpretada de bacilos gramnegativos. Casos clínicos.

(Esp. Carolina Macero, Dra. Antonielly Pérez y la Dra. María Fernanda Alvarado)

**11:30 am / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 2:45 p.m.**

Lectura interpretada de bacilos gramnegativos no fermentadores. Casos clínicos.

(M.Sc. Mariel Velásquez y el Dr. Víctor Mendoza)

**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 4:00 p.m.**

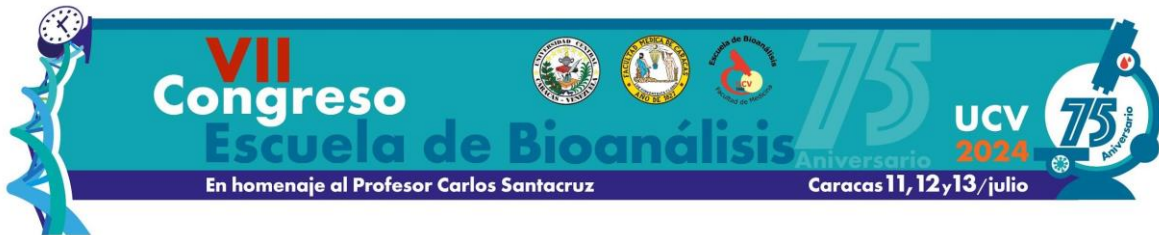
Lectura interpretada de bacterias anaerobias. Casos clínicos.

(Esp. Alberto Calvo y el Dr. Víctor Mendoza)

**4:00 p.m. / 5:00 p.m.**

Evaluación de acreditación.

*(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)*



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 06 DE JULIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 5.-LA EXTRACCIÓN SANGUÍNEA, UN ACTO PROFESIONAL.

*Coordinadora: M.Sc. Abigüey Vásquez.*

**8:30 a.m. / 9:00 a.m.**

Requisitos para una toma de muestra venosa de calidad.  
(M.Sc. Abigüey Vásquez)

**9:00 a.m. / 09:30 a.m.**

Venopunción: Conociendo la Anatomía de la extracción de muestras.  
(M.Sc. Abigüey Vásquez)

**9:30 a.m. / 10:00 a.m.**

Atención a pacientes en los Servicios de Bioanálisis  
(Dr. Oscar Beujon)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 10:45 a.m.**

La bioética en la extracción de muestras de sangre.  
(Dr. Oscar Beujon)

**10:45 a.m. / 11:15 a.m.**

Bioseguridad en la extracción de sangre-venosa.  
(Lcda. Angie Ramírez)

**11:15 a.m. / 12:00 m.**

Los desechos biológicos provenientes de la venopunción y su correcto manejo.  
(Lcda. Angie Ramírez)

**12:00 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 3:00 p.m.**

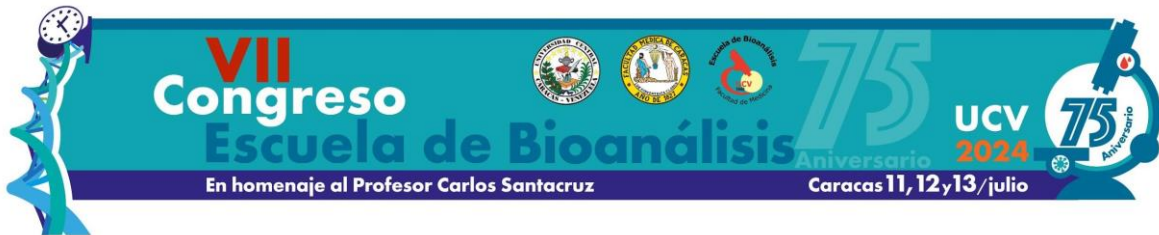
Actividad práctica.  
(M.Sc. Abigüey Vásquez y la Lcda. Angie Ramírez)

**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 5:00 p.m.**

Actividad práctica.  
(M.Sc. Abigüey Vásquez y la Lcda. Angie Ramírez)

*(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)*



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 06 DE JULIO DE 2024

### TEMARIO:

#### **6.-REQUISITOS PARA LA EXTRACCIÓN, TOMA, RECOLECCIÓN, MANEJO, PREPARACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS SANGUÍNEOS VENOSOS, UROANÁLISIS Y ANÁLISIS SIMPLE DE HECES.**

*Coordinadores: M.Sc. Celsy Hernández. Lcdo. Frany Yépez*

**8:30 a.m. / 9:15 a.m.**

Extracción y recolección de muestras sanguíneas por flebotomía.  
(M.Sc. Celsy Hernández)

**9:15 a.m. / 10:00 a.m.**

Manejo y preparación de muestras venosas para análisis sanguíneos.  
(M.Sc. Celsy Hernández)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 11:00 a.m.**

Elaboración y coloración de frotis sanguíneo de sangre periférica.  
(Lcda. Nicol Montilla)

**11:00 a.m. / 11:45 a.m.**

Aspectos relevantes para la recolección, montaje y procesamiento de la materia fecal requeridos para la calidad de su estudio.  
(Dra. Anaibeth Nessi)

**12:00 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 2:15 p.m.**

Requisitos para la recolección, transporte y conservación de las muestras de orina parciales de orina para el uroanálisis.  
(M.Sc. Celsy Hernández)

**2:15 p.m. / 3:00 p.m.**

Estandarización del análisis de aspecto y el color de las muestras parciales de orina.  
(M.Sc. Celsy Hernández)

**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

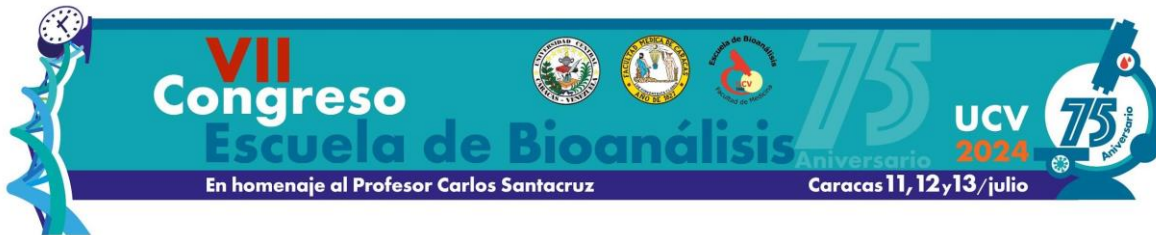
**3:15 p.m. / 4:00 p.m.**

Estandarización del análisis químico muestras parciales de orina.  
(M.Sc. Celsy Hernández)

**4:00 p.m. / 5:00 p.m.**

Estandarización de la preparación y montaje del sedimento urinario de las muestras parciales de orina.  
(M.Sc. Celsy Hernández)

**(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)**



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 20 DE JULIO DE 2024

### TEMARIO:

#### **7.-INNOVACIÓN GERENCIAL: UNA VISIÓN RENOVADORA PARA POTENCIAR EL LIDERAZGO, LA CALIDAD Y LA COMPETITIVIDAD DEL LABORATORIO CLÍNICO.**

*Coordinadoras: Lcda. Sheilar Peña. Dra. Juvic Goncalves*

**8:30 a.m. / 9:15 a.m.**

Desarrolla tu influencia como líder para aumentar la productividad de tu personal.  
(M.Sc. José A. Orosa)

**9:15 a.m. / 10:00 a.m.**

Liderazgo e inteligencia emocional: dos herramientas infalibles para formar equipos de alto desempeño.  
(Lcda. Sheilar Peña)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 11:00 a.m.**

Neuromarketing en el sector sanitario.  
(Esp. Joan Mijares)

**11:00 a.m. / 11:45 a.m.**

Humanización de marca: deja la huella en los usuarios de tu laboratorio clínico.  
(M.Sc. Judith Lugo)

**11:45 a.m. / 12:30 m.**

El marketing sí importa.  
(M.Sc. Fabiola Fabiano)

**12:00 m / 1:25 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:25 p.m. / 2:10 p.m.**

Servicios de excelencia. ISO 23592  
(Ing. Carlos Garate)

**2:10 p.m. / 3:05 p.m.**

Los clientes nunca están satisfechos. ¿Mito o realidad?  
(Esp. Glenda Rodríguez)

**3:05 p.m. / 3:40 p.m.**

Gestión del riesgo desde la visión gerencial: proceso innovador para garantizar la seguridad de los pacientes.  
(Q.B.P. Víctor Baltazar)

**3:40 p.m. / 4:10 p.m.**

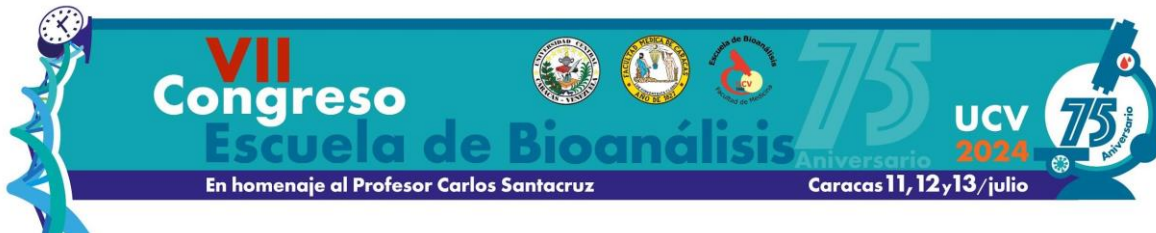
Herramientas de Inteligencia Artificial Generativa, cambio disruptivo para potenciar la productividad del laboratorio clínico.  
(M.Sc. Luis Cabareda)

**4:10 p.m. / 4:55 p.m.**

Ciberseguridad aplicada al contexto gerencial de los laboratorios clínicos a partir de la IA  
(M.Sc. Adolfo Gelder)

**4:55 p.m. / 5:10 p.m. REFRIGERIO**

**(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)**



## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 20 DE JULIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 8.-MEDIOS DE CULTIVO BACTERIANOS: TIPOS, CARACTERÍSTICAS Y CUÁNDO ELEGIR EL MÁS ADECUADO.

*Coordinadores: Dra. Lorna Manzi. MSc. Xiomara Moreno. TQ. Carlos Barcia*

**8:30 a.m. / 9:00 a.m.**

Bienvenida.

(Dra. Lorna Manzi y M.Sc. Xiomara Moreno)

**9:00 a.m. / 9:30 a.m.**

Tipos de medio, su composición y elementos básicos de preparación

(Dra. Lorna Manzi y TQ. Carlos Barcia)

**9:30 a.m. / 10:00 a.m.**

Medios básicos.

(M.Sc. Xiomara Moreno y TQ. Carlos Barcia)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 11:00 a.m.**

Medios enriquecidos.

(M.Sc. Mariel Velásquez y TQ. Carlos Barcia)

**11:00 a.m. / 12:00 m.**

Medios selectivos y diferenciales I

(Lcdo. José Luis Colmenares y TQ. Carlos Barcia)

**12:00 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 2:00 p.m.**

Medios diferenciales II.

(M.Sc. Fanny Aguilar y TQ. Carlos Barcia)

**2:00 p.m. / 2:30 p.m.**

Medios de transporte y de preservación.

(Lcdo. José Gregorio González y TQ. Carlos Barcia)

**2:30 p.m. / 3:00 p.m.**

Uso del autoclave para esterilizar y desinfección.

(TQ. Carlos Barcia)

**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 3:45 p.m.**

Preparación de material seco y preservación de los medios.

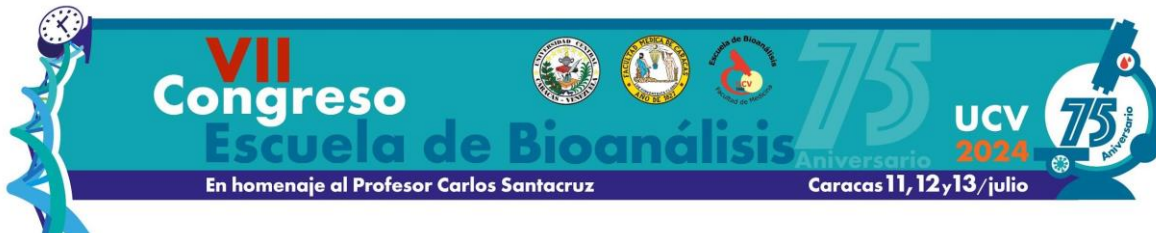
(TQ. Carlos Barcia)

**3:45 p.m. / 4:30 p.m.**

Evaluación de acreditación

**(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)**





## PROGRAMA DE PRE-CONGRESO

SÁBADO: 20 DE JULIO DE 2024

### TEMARIO:

#### 9.-LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO: ¿MITO O REALIDAD?

*Coordinadoras: M.Sc. Hellen Rangel. M.Sc. Celsy Hernández*

**8:30 a.m. / 9:15 a.m.**

¿Cómo hacer realidad la Gestión de la calidad en el laboratorio clínico?  
(M.Sc. Hellen Rangel)

**9:15 a.m. / 10:00 a.m.**

La calibración como pilar fundamental de la Calidad analítica en el Laboratorio.  
(M.Sc. Hellen Rangel)

**10:00 a.m. / 10:15 a.m. RECESO**

**10:15 a.m. / 11:00 a.m.**

Control de Calidad en el Laboratorio Clínico: Interno y Externo  
(Lcda. Alejandra Belisario)

**11:00 a.m. / 11:45 a.m.**

Calificación de equipos de Laboratorio.  
(Lcda. Alejandra Belisario)

**12:00 m / 1:30 p.m. ALMUERZO LIBRE**

**1:30 p.m. / 2:15 p.m.**

Planificación de la Calidad.  
(Lcda. Alejandra Belisario)

**2:15 p.m. / 3:00 p.m.**

Descubre los ignorados costos de la NO calidad.  
(M.Sc. Hellen Rangel)

**3:00 p.m. / 3:15 p.m. RECESO**

**3:15 p.m. / 4:00 p.m.**

Certificación ISO 9001:2015: ¿Es posible en Venezuela?  
(Lcda. Freyda Ferrer)

**4:00 p.m / 4:45 p.m.**

Acreditación de Laboratorios ISO 15189:2022: ¿Qué hay de nuevo?  
(M.Sc. Adriana Méndez)

*(TODOS LOS PRE-CONGRESOS TIENEN EL OTORGAMIENTO DE 1 CRÉDITO FECOBIOVE PARA BIOANALISTAS)*