



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS**

Bienio 2023-2025

XXI

**CONGRESO
NACIONAL DE
PROFESIONALES
DEL LABORATORIO CLÍNICO**

**TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
*Transformando la Salud
para un Futuro Mejor***
28, 29 Y 30 DE NOVIEMBRE 2024

PROGRAMA CIENTÍFICO







ÍNDICE

CONSEJO EJECUTIVO	xxi
PALABRAS DE BIENVENIDA	1
COMITÉ ORGANIZADOR	2
PALABRAS DE APERTURA	3
INVITADOS DE HONOR	4
PASADAS PRESIDENTES DE HONOR	5
INVITADOS ESPECIALES	6
PATROCINADORES	7
COLABORADORES	8
EXPOSITORES INTERNACIONALES	9
EXPOSITORES NACIONALES	12
CURSOS PRECONGRESO	13
CURSO INTRACONGRESO	14
REP. DOMINICANA LO TIENE TODO, TURISMO	15
INAUGURACIÓN Y APERTURA DE EXPOSICIONES COMERCIALES	16
MAPA DE LA EXPOSICIONES COMERCIALES	17
ACTO INAUGURAL	18
PROGRAMA CIENTÍFICO	19
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA CIENTÍFICO	20
ACTO DE CLAUSURA	37
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN MODALIDAD LIBRE	38
PRESENTACIÓN DE PÓSTER	38
NORMAS DE COMPORTAMIENTO	39
PATROCINIOS	40
PATROCINIO DIAMANTE	41
PATROCINIO ESMERALDA	42
PATROCINIO RUBÍ	43
PATROCINIO ZAFIRO	44
PATROCINIOS OPCIONALES	45



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS, CODOBIO**

CONSEJO EJECUTIVO

DIRECTIVA BIENIO 2023-2025

Presidente

Mtra. María Esther Santos Mojica

Vicepresidente

Lic. Melvis Nicolás Mata Lagual

Secretaria Gremial

Licda. Noemí Reyes Ventura

Secretaría de Actas y Correspondencia

Licda. Eneria Sánchez Pérez

Secretario Asistencia y Cooperativismo

Lic. Henry De Los Santos

Secretaria de Com. e Imagen Institucional

Mtra. Modestina Alcántara

Secretaria de Garantía Institucional y Ética

Licda. Pura Concepción López

Vocal

Licda. Teresa Sosa

Vocal

Lic. Joel Alexander Silfa Sención

Secretaría General

Licda. Maritza A. Alcántara Fidel

Secretaria Finanzas

Licda. Indira Zoraida Segura Segura

Secretaría de Desarrollo Científico e Institucional

Mtra. Concepción Georgina Espinal A.

Secretaria de Asuntos Internacionales

Licda. Rosa Julia Terrero

Relaciones Públicas

Lic. Rafael Jiménez García

Vocal

Licda. Rosa Marte Mesa

Vocal

Licda. Niurkis M. Beltrés Sena



PALABRAS DE BIENVENIDA

Distinguidos Colegas, amigos e invitados! Con gran placer me dirijo a ustedes para saludarles y darles la más cordial bienvenida en nombre del Consejo Directivo del Colegio Dominicano de Bioanalistas, CODOBIO, a este magno evento científico: el XXI Congreso Nacional de Profesionales del Laboratorio Clínico, con el lema “Tecnología e Innovación: Transformando la Salud para un Futuro Mejor”.

El profesional del laboratorio clínico evidencia en su quehacer una avidez permanente por conocer cada vez más sobre los avances científicos y tecnológicos. El CODOBIO, reconociendo esta particular búsqueda de profundización de conocimientos por parte de sus miembros, se empeña en organizar cada 2 años un congreso de alto nivel que se convierte en una experiencia real de actualización y aprendizaje.

El Colegio Dominicano de Bioanalistas como anfitrión de este evento académico se viste de gala al recibir a todos los colegas y disertantes nacionales e internacionales y para darnos cita, una vez más en un ambiente de confraternidad y que todos puedan aprovechar este magno evento.

Quiero agradecer a Dios por permitir la realización de este evento, al Comité Organizador, Consejo Ejecutivo de CODOBIO, autoridades gubernamentales, laboratorios clínicos, bancos de sangre, entidades comerciales, colaboradores, invitados, a los más de 80 expositores nacionales e Internacionales y a cada Bioanalista que nos regala su presencia y entusiasmo.

MTRA. MARÍA ESTHER SANTOS
PRESIDENTE DE CODOBIO





COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Mtra. Concepción G. Espinal Almonte

Vice Presidente

Mtra. María Esther Santos Mojíca

Secretaria General

Licda. Maritza Alt. Alcántara Fidel

Coordinadora de Finanzas

Licda. Inés María Arias Mejía

Coordinadora General

Licda. Modesta De La Cruz Morel

Presidente Comité Científico

Mtra. Zoila Rita García

Coordinadora Comité Técnico

Licda. Juana Q. Mercedes Soriano

Coordinadora Comité de Exposiciones

Licda. Indira Zoraida Segura Segura

Coordinadora de Comité de Protocolo

Mtra. Fior D Aliza Hernández

Coord. Comité de Relaciones Públicas

Licda. Julia M. Rodríguez

Comité Científico

Mtra. Flérida González González

Licda. Vidalina Delgado Díaz

Licda. Marcia Ortíz López

Licda. Mirtha Peña de Camilo

Sub-Comité de Trabajos Libres

**Mtra. Mercedes Adelina A. Ventura
Rodríguez**

Mtra. Luisa M. Castillo

Sub-Comité de Póster

Mtra. Justina Rodríguez

Licda. Angelita M. Ángeles Collado

Sub-Comité de Evaluación

Mtra. Loida M. González

Mtra. Justina Rodríguez

Comité Técnico

Licda. Rosa Julia Terrero

Licda. Pura Concepción López

Licda. Awilda Rivas Meran

Licda. Damaris Santana Vásquez

Licda. Niulka María Reyes

Comité de Protocolo

Mtra. Eneria Sánchez

Licda Nelsa Ondina Saldaña

Licda. María Edistrudis Lorenzo Poche

Comité de Relaciones Públicas

Mtro. Melvis N. Mata Lagual

Licda. Noemi Reyes Ventura

Licda Gladys Mesa

Asesoras

Mtra. Rita Y. Solis Vda. Febrillet

Mtra. Leonarda B. Reyes Jorge



PALABRAS DE APERTURA

En ocasión de realizarse el XXI Congreso Nacional de Profesionales de Laboratorio Clínico, con el lema “Tecnología e Innovación; Transformando la Salud para un Futuro Mejor”, hemos preparado un evento que cuenta con los avales institucionales de la Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio, IFCC; de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica COLABIOCLI, Ministerio de Salud Pública, Servicio Nacional de Salud, el auspicio de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD.



En el Congreso participan más de 80 expositores nacionales e internacionales y una asistencia esperada de más de 1,000 profesionales. Asimismo, se cuenta con una sala de exposiciones comerciales donde se presentan nuevas tecnologías, en equipamiento, técnicas y reactivos de laboratorio, por parte de las Casas Patrocinadoras.

Tal como establece el lema, en esta entrega, los ejes temáticos del Congreso están orientados hacia la divulgación de los avances de la tecnología y la innovación en materia de diagnóstico por análisis clínicos, destacando aquellas técnicas emergentes, que evidencien resultados incuestionables y rápidos.

De igual modo, se abre un espacio para la discusión en materia gremial, aprovechando la presencia de una gran cantidad de profesionales para tratar un tema de interés para la clase: “Presente y Futuro de la Carrera de Bioanálisis”.

Este programa científico es la base fundamental de este XXI Congreso, también propicia el encuentro de varias generaciones de profesionales, intercambio de ideas y conocimientos, oportunidades de trabajo y de negocios, gestando la actualización que nos fortalece como clase.

¡Disfruten y aprovechen esta experiencia!

MTRA. Concepción Georgina Espinal
PRESIDENTE DE CONGRESO



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS**

Bienio 2023-2025



**CONGRESO
NACIONAL DE
PROFESIONALES
DEL LABORATORIO CLÍNICO**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
*Transformando la Salud
para un Futuro Mejor*

Invitados de Honor



Lic. Luis Rodolfo Abinader Corona

Presidente Constitucional de la República Dominicana

Dr. Víctor Elías Atallah Lajam

Ministro de Salud Pública

Dr. Mario Lama

Director del Servicio Nacional de Salud

Dr. Álvaro Justiniano Grosz

Presidente de la Confederación Latinoamericana
de Bioquímica Clínica COLABLIOLCI.



PASADAS PRESIDENTES DE HONOR

Mtra. Florencia Méndez
Gestión 1998-2001



Mtra. Loida M. González L.
Gestión 2008-2010



INVITADOS ESPECIALES

- Ministerio de Salud Pública.
- Ministerio de la Mujer.
- Viceministerio de Garantía de la Calidad, MSP.
- Organización Panamericana de la Salud, OPS.
- Servicio Nacional de Salud, SNS.
- Consejo Nacional para el VIH y el SIDA, CONAVIHSIDA.
- Pasadas Presidentes de CODOBIO.
- Pasadas Presidentes de Congreso de CODOBIO.
- Dra. Blanca Odette García Peguero. Presidente Ad Vitam.
- Federación Internacional de Química Clínica, IFCC.
- Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica, COLABIOCLI.
- Rectores de Universidades Nacionales.
- Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, UASD.
- Escuelas de Bioanálisis de Universidades Nacionales.
- Presidente de la Asociación de Bioanalistas, PSS/SNS.
- Asociación de Dueños de Laboratorios Privados, ANDELAP.
- Presidente de Asociación de Microbiología y Parasitología.
- Presidentes de Colegios de Salud.
- Presidentes de Asociaciones Médicas Especializadas.
- Asociación de Bioanalistas Pensionadas y Jubiladas, ANPEJUBIO.
- Cooperativa de Servicios Múltiples de los Bioanalistas, BIOCOOP.
- Centro de Control y Prevención de las Enfermedades.
- Dirección de Información Defensa del Afiliado, DIDA.
- Seguro Nacional de Salud, SENASA.
- Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos CONALAC, Panamá.



PATROCINADORES

- **REFERENCIA, Laboratorio Clínico**
- **Cientec**
- **Bionuclear**
- **Cruz Ayala**
- **Almánzar Estévez**
- **Amadita, Laboratorio Clínico**
- **Bionova**
- **Farmadal**
- **Lamex**
- **Andelap**
- **Diamelab**
- **Athenea**
- **Lambda Diagnóstico**
- **Sued & Fargesa**
- **Diatecsa**
- **CEM**
- **Ganbaro**
- **Roche**
- **BD**
- **Isomed**
- **Noul**



COLABORADORES

- ASOCIACIÓN NACIONAL DE BIOANALISTAS, ASONABIDSS-SNS.
- ASOCIACIÓN PRO BIENESTAR DE LA FAMILIA, PROFAMILIA.
- CENTRO DE SANGRE Y ESPECIALIDADES S.R.L.
- CONFEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, COLABIOCLI.
- COOPERATIVA NACIONAL DE SERVICIOS MÚLTIPLES DE LOS BIOANALISTAS, BIOCOOP.
- FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE QUÍMICA CLÍNICA Y MEDICINA DE LABORATORIO, IFCC.
- HERRERA KHOURY
- HOSPIFAR
- HOSPITAL GENERAL PLAZA DE LA SALUD.
- INSTITUTO DERMATOLÓGICO DR. HUBERTO BOGAERT.
- INSTITUTO ONCOLÓGICO DR. HERIBERTO PIETER.
- LABORATORIO CLÍNICO DE MOYA.
- LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA EN SALUD PÚBLICA DR. DEFILLÓ.
- LABORATORIO PATRIA RIVAS
- MCC BY MARGARITA CABA
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, MSP.
- MINISTERIO DE TURISMO, MITUR.
- ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, OPS/OMS.
- PLANES SOCIALES DE CODOBIO.
- SERVICIO NACIONAL DE SALUD, SNS.
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO, UASD.
- VIMARTE

EXPOSITORES INTERNACIONALES




PAÍS	NOMBRES Y APELLIDOS
 Argentina	Dr. Javier Gutman. Dra. Yamileth Celis.
 Bolivia	Dr. Álvaro Justiniano Grosz.
 Brasil	Dr. Rafael Ferreiras de Azevedo.
 Chile	Ing. Octavio Vega.
 Colombia	Dr. Diego Cáceres. Dr. Germán Esparza. Dr. Miguel Ochoa. Dra. Rocío Gómez.
 Corea del Sur	Dra. Gissele R. Chicas S.
 Cuba	Dra. Loida Torres Pérez.

EXPOSITORES INTERNACIONALES

PAÍS	NOMBRES Y APELLIDOS
 El Salvador	Ing. Mario Cerna Martínez.
 España	Dr. Andrés Rodríguez Conde. Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte.
 Francia	Lic. Elise Fontimpe.
 México	Dr. Cándido Amador. Dr. Elías Pérez Becerra. Dra. Rosa Anaí Saénz Rodríguez. Dra. Rosa Sierra. I.B. Ricardo Enmanuel Ruiz. Licda. Katia Carrillo
 Panamá	Dr. Julio Nieto Ramos. Dra. Gloria Yaneth Saucedo Bermúdez. Licda. Blaisyn González. Licda. Jheimy Morales.



EXPOSITORES INTERNACIONALES

PAÍS	NOMBRES Y APELLIDOS
 Paraguay	Dra. Marta Ascurra. Prof. ^a Dra. María Montserrat Blanes González.
 Perú	Dr. Luis E. Figueroa. Lic. Javier Orlando Soto.
 Puerto Rico	Dra. Gladys Pérez. Dra. Irene Estefanía Rodríguez.
 EUA	Dr. Ernesto Montoro. Dr. Jairo Méndez Rico. Dra. Samantha Valadas.
 Venezuela	Dra. Lourdes López Rodríguez.



EXPOSITORES NACIONALES



Dr. Eugenio Gómez.
Dr. Héctor Ruiz Camacho.
Dr. Ignacio Bressán.
Dr. Manuel Emilio Colomé.
Dr. Pedro José Sing.
Dr. Radhamés Silverio.
Dra. Carmen E. Matías P.
Dra. Genoveva Martín.
Dra. Jenny C. Disla.
Dra. Maritza Flores Cuevas.
Dra. Mónica Thormann.
Dra. Natalia C. Dominguez García.
Dra. Olga Jape Collins.
Dra. Rosalía Sosa Pérez.
Lic. Chrystiam E. Sorondo.
Lic. Jovanny Ventura.
Licda. Ámbar Rosario.
Licda. Génesis Vásquez
Licda. Jazmín Guillén.
Licda. Mayeline Nohely Sosa.
Licda. Noelia Parra.
Licda. Noemí Reyes.
Licda. Olivia Judith Brathwaite.
Licda. Orquídea Moreno.
Licda. Rayma Suárez de Peña.
Licda. Verónica Porra.
Licda. Yvonne del Carmen Imbert.
M.S.c. Maritza Alt. Veras.

M.S.c. Mildre Disla Meléndez.
Mtra. Akemi Tabata.
Mtra. Altagracia Suárez Galán.
Mtra. Andrea Delgado.
Mtra. Anel E. Guzmán Marte.
Mtra. Aracelis Tapia. UASD. R.D.
Mtra. Belmarys Rodríguez.
Mtra. Blaine Báez Estévez.
Mtra. Claritza M. Portes.
Mtra. Gladys Jerez.
Mtra. Ivelisse Magdalena Villar.
Mtra. Juana Caines.
Mtra. Lucia Aurora De La Cruz.
Mtra. María Esther Santos.
Mtra. Mariolga Roques Ortiz.
Mtra. Mercedes A. Ventura.
Mtra. Mercedes Eusebio.
Mtra. Mitsy Cabral De Nova
Mtra. Modestina Alcántara.
Mtra. Nuria González
Mtra. Rosa Peña Suárez.
Mtra. Rosa Roca Bueno.
Mtra. Sayira Paola Mueses Jiménez.
Mtra. Wilma Pérez Méndez.
Mtra. Yoany M. Arias.
Mtro. Isaac Miguel Sánchez.
Mtro. Juan Apolinar Álvarez.



COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
Bienio 2023-2025



CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
Transformando la Salud para un Futuro Mejor

CURSOS PRECONGRESO

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
XXI CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: Transformando la Salud para un Futuro Mejor

CURSO PRE-CONGRESO

20 JUNIO 2024

ANÁLISIS AUTOMATIZADOS DE ORINA EN LA DETERMINACIÓN DEL ORIGEN DE LA HEMATURIA

HORA DE R.D. 7:00 P.M.
ID de la actividad: 853 3344 3347
Código de acceso: 831319

DR. JENNY MORALES
Médica Generalista

zoom ID de la actividad: 853 3344 3347
Código de acceso: 831319

CIENTEC mindray

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
CALLE DE LA UNIVERSIDAD, SAN PEDRO DE MACORIS, DOMINICANA
TEL: (809) 334-4343
WWW.COLEGIOBIOANALISTAS.COM

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
XXI CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: Transformando la Salud para un Futuro Mejor

CURSO PRE-CONGRESO
PRECIO: \$500.00 PESOS

SABADO 03 AGOSTO 2024

MEDICINA PREVENTIVA APLICADA AL BANCO DE SANGRE

HORA DE R.D. 8:00 A.M. - 1:00 P.M.

DR. SEBASTIÁN LÓPEZ RUIZ, PAVILLA

INTERVENCIÓN LABORATORIO EN EL MANEJO DE LA INFECCIÓN, TRASTORNO CLÍNICO Y/O MANEJO DEL MANEJO DE GUÍA ÚTILES

JORNADA DE GARANTIZACIÓN

SUED.FARGESA

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
CALLE DE LA UNIVERSIDAD, SAN PEDRO DE MACORIS, DOMINICANA
TEL: (809) 334-4343
WWW.COLEGIOBIOANALISTAS.COM

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
XXI CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: Transformando la Salud para un Futuro Mejor

CURSO PRE-CONGRESO

JUEVES 17 OCTUBRE 2024

EL ROL CRUCIAL DE LAS PRUEBAS VIRALES EN LOS BANCOS DE SANGRE

HORA DE R.D. 7:00 P.M.

DR. DR. CAROLINE CUECO F.

INCLUYE CERTIFICADO

QR

zoom ID de la actividad: 853 3344 3347
Código de acceso: 831319

CIENTEC mindray

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
CALLE DE LA UNIVERSIDAD, SAN PEDRO DE MACORIS, DOMINICANA
TEL: (809) 334-4343
WWW.COLEGIOBIOANALISTAS.COM

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
XXI CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: Transformando la Salud para un Futuro Mejor

CURSO PRE-CONGRESO

JUEVES 31 OCTUBRE 2024

IMPORTANCIA CLÍNICA DE LOS PARÁMETROS PARA EL TAMIZAJE DE GASES ARTERIALES EN EL DIAGNÓSTICO

EN FRASE GRATIS

RESERVA TU PLAZA AHORA MISMO EN EL LINK DE LA ACTIVIDAD

HORA DE R.D. 4:00 P.M.

DR. SHIBEL TAJEER
Médico Generalista

DR. LUCY OTTO PÉREZ
Enfermera

zoom ID de la actividad: 853 3344 3347
Código de acceso: 831319

Diamelab

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
CALLE DE LA UNIVERSIDAD, SAN PEDRO DE MACORIS, DOMINICANA
TEL: (809) 334-4343
WWW.COLEGIOBIOANALISTAS.COM

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
XXI CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: Transformando la Salud para un Futuro Mejor

CURSO PRE-CONGRESO

VIERNES 8 NOVIEMBRE 2024

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL TAMIZAJE DE SANGRE SEGURA

INVERSIÓN DE \$500 PESOS

HORA DE R.D. 1:30 P.M.

DR. CARLOS VEGARIZ CRUZ

SEGURO: SALÓN DE CONFERENCIAS DE LA INSTITUCIÓN PROVINCIAL DE SALUD DE LA PROVINCIA PASTORA Calle Principal 841/1/1, No. 1.

zoom ID de la actividad: 853 3344 3347
Código de acceso: 831319

Diamelab

COLEGIO DOMINICANO DE BIOANALISTAS
CALLE DE LA UNIVERSIDAD, SAN PEDRO DE MACORIS, DOMINICANA
TEL: (809) 334-4343
WWW.COLEGIOBIOANALISTAS.COM



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS**

Bienio 2023-2025



**CONGRESO
NACIONAL DE
PROFESIONALES
DEL LABORATORIO CLÍNICO**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
*Transformando la Salud
para un Futuro Mejor*

CURSO INTRACONGRESO



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS**

Bienio 2023-2025



**CONGRESO
NACIONAL DE
PROFESIONALES
DEL LABORATORIO CLÍNICO**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
*Transformando la Salud
para un Futuro Mejor*

TALLER INTRACONGRESO

LIDERAZGO EN PROFESIONALES DEL LABORATORIO CLÍNICO

**JUEVES 28 NOV.
3:30 A 5:30 PM**

LUGAR **SALÓN CHURCHIL**

INVERSIÓN **RD\$1,000**

C. CORRIENTE BANRESERVAS: 9606941206

ENVIAR RECIBO A: WHATSAPP
829-761-0784 FLOTA DE CODOBIO
INCLUYE CERTIFICADO



EXPOSITORA
DRA. MARÍA MONTSERRAT BLANES



C/ Cervantes No.156, Gazcue, Santo Domingo,
República Dominicana
Tel.: 809-689-2276 Ext. (100-101)
codobio1969@gmail.com
E-mail: congresocodobio2019@gmail.com
www.codobio.com.do



**República
Dominicana**

Lo tiene todo.



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS**

Bienio 2023-2025



**CONGRESO
NACIONAL DE
PROFESIONALES
DEL LABORATORIO CLÍNICO**

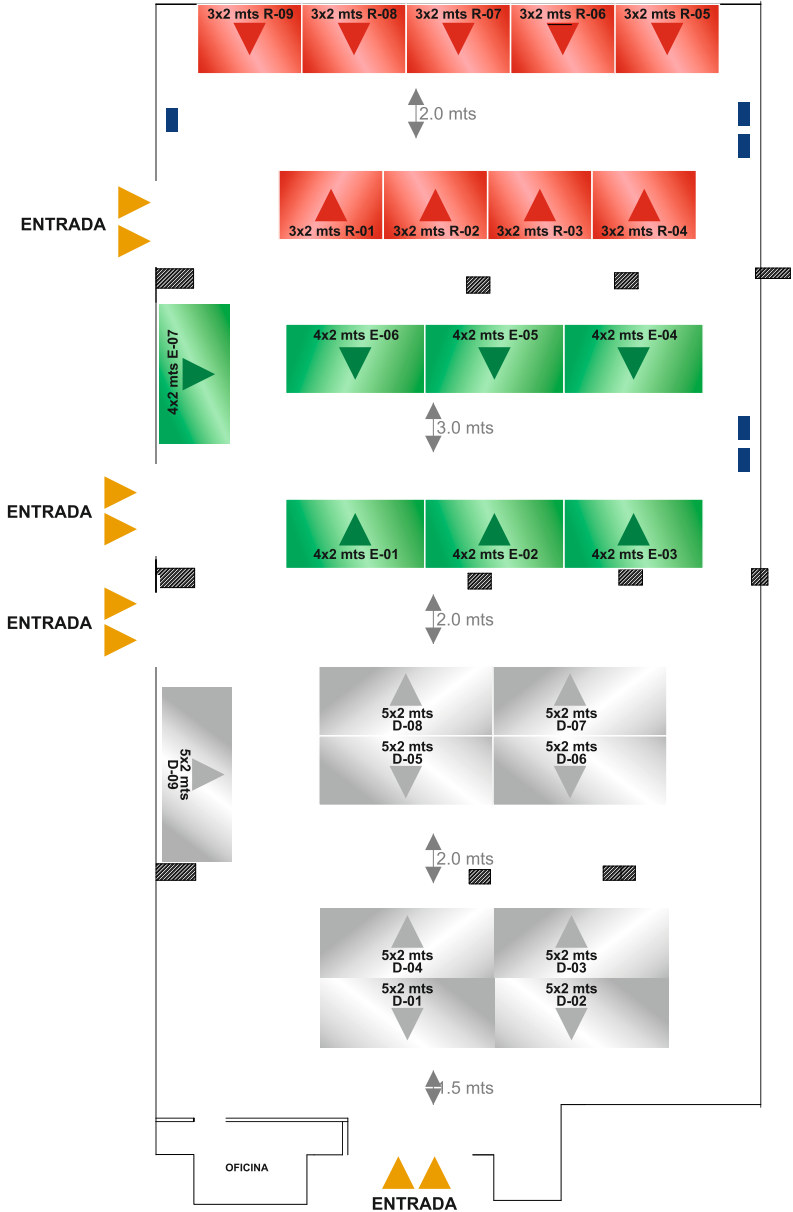
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
*Transformando la Salud
para un Futuro Mejor*

INAUGURACIÓN Y APERTURA DE EXPOSICIONES COMERCIALES

HORA: 2:00 P.M.
ÁREA DEL FOYER

SALÓN GRAN APOLO

EXPOSICIONES COMERCIALES





ACTO INAUGURAL

Jueves 28 de Noviembre 2024
Hora: 7:00 P.M.
Salón Ámbar

Maestro de Ceremonia

Sr. Ariel Mercedes

Presentación Integrantes Mesa de Honor

Sr. Ariel Mercedes

Himno Nacional

Mtra. Lourdes Báez

Bendición Congreso

Díacono Tomás Cueto

Palabras de Bienvenida

Mtra. María Esther Santos Mojica

Presidente del Colegio Dominicano de Bioanalistas, (CODOBIO).

Palabras de Apertura XXI Congreso

Mtra. Concepción Georgina Espinal

Presidente del XXI Congreso Nacional de Laboratorios Clínico

Palabras de Salutación

Dr. Álvaro Justiniano Grosz

Presidente de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI).

Entrega de Placa Pasadas Presidentes de CODOBIO

Mtra. Loida Mercedes González López

Mtra. Florencia Méndez de Herásme

Actividad Artística y Social

Brindis

Cierre



**COLEGIO DOMINICANO
DE BIOANALISTAS**

Bienio 2023-2025



**CONGRESO
NACIONAL DE
PROFESIONALES
DEL LABORATORIO CLÍNICO**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN:
*Transformando la Salud
para un Futuro Mejor*

PROGRAMA CIENTÍFICO



PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA CIENTÍFICO



Representa para mí un honor entregarles el Programa Científico en sus manos, que muestra la gran diversidad temática que se aborda y refleja el intenso esfuerzo realizado por el Comité Científico, junto al apoyo de las instituciones colaboradoras y patrocinadoras.

El Programa Científico basado en su lema "Tecnología e Innovación: Transformando la Salud para un Futuro Mejor" con sus ejes temáticos que abordan los avances en la ciencia desde la gestión del conocimiento, nuevas tecnologías, métodos, medio ambiente, investigación, inteligencia artificial, gestión de calidad como tema transversal en todos los procesos de gestión en los servicios de salud y del individuo como tal. Así como la temática gremial abordada desde las entidades formadores del Bioanálisis.

Para poder llevar a cabo este contenido científico se incluyen intervenciones académicas distribuidas en diversas modalidades; 37 conferencias, 4 simposios, 4 paneles, 2 conversatorios y una mesa redonda Gremial. Contamos con la participación de Bioanalistas investigadores que presentarán sus trabajos en diversas áreas temáticas.

Todo esto es posible de la mano de expertos expositores que nos acompañan, tanto nacionales como internacionales, los cuales compartirán sus conocimientos y perspectivas sobre temas de vanguardia en la ciencia.

Así que disfrutemos todos este contenido e intercambiamos lazos de amistad en este gran escenario científico.

Mtra. Zoila Rita García García
Presidente del Comité Científico.



PROGRAMA JUEVES 28 DE NOVIEMBRE 2024

HORA

ÁREA DE FOYER

2:00 - 3:00 P.M.

**INAUGURACIÓN Y APERTURA DE
EXPOSICIONES COMERCIALES.**

3:00 - 3:30 P.M.

REFRIGERIO

**GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
SALÓN ÁMBAR**

Moderadora de Salón: Mtra. Luisa M. Castillo
Coordinadora de Salón: Mtra. Justina Rodríguez

SIMPOSIO

REDISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS.
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO, (UASD).
Moderadora: Mtra. Mercedes Eusebio

3:30 - 4:00 P.M.

**Aspectos Generales de Rediseño Curricular
por Competencias.**

Dra. Olga Jape Collins. Docente Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD/R.D.

4:00 - 4:30 P.M.

**Beneficio de la Aplicación de un Diseño
Curricular por Competencias.**

Dra. Genoveva Martín. Docente, UASD/R.D.

4:30 - 5:00 P.M.

**Plan de Estudios de la Escuela de Bioanálisis
por Competencias.**

Mtra. Mercedes A. Ventura. Docente, UASD/R.D.

CONFERENCIA INAUGURAL

**Entre la Tecnología y el Conocimiento, Inclusión del
Profesional del Laboratorio Clínico en el Proceso del Diagnóstico.**

Dr. Álvaro Justiniano Grosz. Presidente de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI). Bolivia.

5:00 - 5:40 P.M.



PROGRAMA JUEVES 28 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN PITIUSAS
CONFERENCIAS

HORA

Moderadora de Salón: Licda. Vidalina Delgado
Coordinador de Salón: Licdo. Henry De los Santos

3:30 - 4:15 P.M.

Análisis y Diagnósticos de Laboratorio de las Reacciones Transfusionales.

Dr. Héctor Ruiz Camacho. Asesor del Centro de la Sangre y Especialidades. R.D.

4:15 - 5:00 P.M.

Avances y Situaciones del VIH/SIDA en Rep. Dom.

Dra. Mónica Thormann. Directora de la División de Control de ITS. VIH y Hepatitis, R.D.

PROGRAMA JUEVES 28 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN CHURCHILL
CURSO INTRACONGRESO

Moderadora de Salón: Licda. Mirtha Peña De Camilo
Coordinadora de Salón: Licda. Rafaelina Frías

3:30 - 5:00 P.M.

Liderazgo en los Profesionales de los Laboratorios Clínicos.

Prof.ª Dra. María Montserrat Blanes González.
Almánzar Estévez, Paraguay.

PROGRAMA JUEVES 28 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN ÁMBAR

7:00 - 8:00 P.M.

ACTO INAUGURAL.

8:00 - 9:00 P.M.

ACTIVIDAD ARTÍSTICA / SOCIAL.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN GRAN APOLO

HORA

EXPOSICIÓN COMERCIAL

Coordinadora de Salón: Licda. Indira Zoraida Segura S.

8:00 A.M.
6:00 P.M.

EXPOSICIÓN COMERCIAL.

Coordinadoras de Salón: Mtra. Justina Rodríguez y Licda. Angelita M. Ángeles

8:00 A.M.
4:00 P.M.

EXHIBICIÓN PÓSTER.

PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN ÁMBAR

CIENCIA Y SALUD

Moderadora de Salón: Mtra. Leonarda B. Reyes
Coordinadora de Salón: Mtra. Rita Y. Solís viuda Febrillet.

PANEL: UNA SALUD.

**Situación Global y Regional de la TB:
Prioridades para la Eliminación en las Américas.**

Dr. Ernesto Montoro. Asesor Regional de Laboratorio, Unidad de VIH, TB y Hepatitis, OPS/OMS. EUA.

8:00 - 10:00 A.M.

**Resistencia Antimicrobiana (RAM)/Microbiología
en el Marco de Una Salud. (Virtual).**

Dra. Yamileth Celis. Consultora Internacional Organización Panamericana de la Salud (OPS). Argentina.

**Diagnóstico de Dengue y otras Arbovirosis.
(Virtual).**

Dr. Jairo Méndez Rico. OPS/ EUA.

RECESO 10:00-10:15 A.M.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN ÁMBAR

PANEL: INNOVACIÓN EN EL LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DE SALUD PÚBLICA DR. DEFILLÓ

HORA

Moderadora de Salón: Licda. Vidalina Delgado
Coordinadora de Salón: Licda. Pura López

Innovación en el Laboratorio Nacional de Referencia en Salud Pública Dr. Defilló.

Licda. Yvonne del Carmen Imbert. Directora del Laboratorio de Referencia en Salud Pública Dr. Defilló, R.D.

Secuenciación Genómica.

Mtro. Isaac Miguel Sánchez. Enc. Depto. Genoma Humano, R.D.

Proceso de Acreditación: Norma ISO 15189 del Laboratorio de Referencia en Salud Pública Dr. Defilló.

Mtra. Gladys Jerez. Enc. del Departamento de Calidad en la Gestión, R.D

Avances de la Red de Laboratorio de Tuberculosis.

Licda. Orquídea Moreno. Enc. Unidad de Tuberculosis, R.D.

Retos y Desafíos de la Unidad de Virología con la Vigilancia Epidemiológico del Virus Oropouche en República Dominicana.

Mtra. Lucia Aurora De La Cruz. Unidad de Virología, R.D.

Avances e Innovación Tecnológicos en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló.

Lic. Jovanny Ventura. Enc. Departamento de Tecnología de la Información (TIC), R.D.

10:15 A.M.
12:15 P.M.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN ÁMBAR

HORA

CONFERENCIAS

Moderadora de Salón: Mtra. Georgina Espinal.
Coordinadora de Salón: Licda. Pura López.

2:00 - 2:30 P.M.

Actualización de las Recomendaciones de OPS/OMS para el Diagnóstico Rápido de Tuberculosis (TB).

Dr. Ernesto Montoro. Asesor Regional de Laboratorio, Unidad de VIH, TB y Hepatitis, OPS/OMS. EUA.

2:30 - 3:00 P.M.

Diagnóstico de Geohelminthiasis y Enfermedades Desatendidas en Vías de Eliminación. (Virtual.)

Dr. Samantha Valadas. Enfermedades Desatendidas, OPS/ EUA.

3:00 - 3:40 P.M.

Métodos de Laboratorio para el Diagnóstico Rápido de Infecciones Fúngicas.

Dr. Diego Cáceres. IMMY. Gambaro. Colombia.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

3:40 - 4:20 P.M.

Tecnología HPLC: La Clave para un Análisis A1C Más Preciso e Innovador.

Dr. Lourdes López Rodríguez. Tosoh. Cruz Ayala. Puerto Rico.

4:20 - 5:00 P.M.

Avances en el Diagnóstico Molecular del VPH: La Importancia de la PCR en Tiempo Real para la Detección de Genotipo de Alto Riesgo.

Dr. Rafael Ferreiras de Azevedo. DIAMELAB. Brasil.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.

5:00 - 6:00 P.M.

Verificación Analítica y Aplicación en el Laboratorio Clínico de un método para Cuantificar Plomo en Sangre por Espectrometría de Absorción Atómica con Atomización Electrotermia.

La Nueva Era de la Medicina: Tecnología Secuencia de Nueva Generación (NGS) para un Futuro Saludable.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN SALÓN REGENCY

CONFERENCIAS

HORA

Moderadora de Salón: Mtra. Milagros Amada De León
Coordinadora de Salón: Mtra. Rosa. M. Portes

8:00 - 8:40 A.M.

Transformando el Diagnóstico de Vaginitis: La Eficacia de la PCR.

Licda. Rayma Suárez de Peña. Amadita Laboratorio Clínico. R.D.

8:40 - 9:20 A.M.

Innovación y Eficiencia en el Laboratorio hacia la Cuádruple Meta en Salud.

Dra. Rocío Gómez. Gerente General de Athenea, Colombia.
Dr. Miguel Ochoa. Gerente de Innovación Athenea, Colombia

9:20 - 10:00 A.M.

Seis Sigma: El Motor del Cambio y la Innovación.

Dra. Gladys Pérez. QuideOrtho. Sued & Fargesa. Puerto Rico.

RECESO 10:00 - 10:15 A.M.

10:15 - 11:00 A.M.

Utilidad Clínica de los Biomarcadores en la Diabetes Mellitus.

Dr. Luis E. Figueroa. Almánzar Estévez. Perú.

11:00 - 11:40 A.M.

Sistemas de Gestión de Calidad en los Laboratorios Clínicos.

Ing. Mario Cerna Martínez. CIENTEC. El Salvador.

11:40 - 12:20 P.M.

Hemostasia y Coagulación en el Laboratorio Clínico y su Avance Tecnológico.

M.S.c. Maritza Alt. Veras. Farmadal. RD.

12:20 - 1:00 P.M.

Herramientas Diagnósticas para una Respuesta Completa ante la Tuberculosis.

I.B. Ricardo Enmanuel Ruiz. BD. México.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN REGENCY

HORA

CONFERENCIAS

Moderadora de Salón: Mtra. Milagros Amada De León
Coordinadora de Salón: Licda. Luisa Boire

2:00 - 2:40 P.M.

Citometría de Flujo en Oncohematología.

Licda. Katia Carrillo. Referencia Laboratorio Clínico. BD. México

2:45 - 3:30 P.M.

Avances en la Técnicas en la Medición de la Hemoglobina Glicosilada, HBA1c.

Dra. Jenny C. Disla. DIATECSA S.R.L., R.D.

3:30 - 4:15 P.M.

Tamizaje Neonatal: Clave en la Prevención y Diagnostico Oportuno.

Dra. Marta Ascurra. Rewity. BIONUCLEAR. Paraguay

RECESO 4:15 - 4:30 P.M.

4:30 - 5:10 P.M.

Ética, Responsabilidad Profesional y Aportes desde el Laboratorio Clínico.

Mtra. Claritza M. Portes. Docente, UASD. RD.

5:10 - 6:00 P.M.

Aplicación de la qPCR en la Caracterización de ARNnc en Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 y Enfermedades Cardiovasculares.

Mtra. Sayira Paola Mueses Jiménez. Instituto de Medicina Tropical & Salud Global. UNIBE. R.D.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024
SALÓN PITIUSAS
CONFERENCIAS

Moderadora de Salón: Mtro. Ángel Raúl Garrido
Coordinadora de Salón: Licda. Julia Marcela Rodríguez

8:00 - 8:40 A.M. | **Transformando el Diagnóstico Renal en la UCI**
Dr. Gissele R. Chicas S. AFIAS penKid. Cruz Ayala. Seúl.

8:40 - 9:20 A.M. | **Importancia de la Medición de Calcio Iónico en la Práctica Clínica y Porqué Debemos Corregirlo a PH 7.40.**
Dr. Javier Gutman. Lambda. Argentina.

9:20 - 10:00 A.M. | **La Morfología Como Piedra Angular del Diagnóstico en Hematología.**
Dr. Elías Pérez Becerra. SYSMEX. BIONUCLEAR. México

RECESO 10:00 - 10:15 A.M.

10:15 - 11:00 A.M. | **Importancia de las Pruebas Viscoelásticas en la Clínica.**
Dr. Cándido Amador. Lamex. México.

11:00 - 11:40 A.M. | **Hematología de Vanguardia. Morfología Digital y Nuevos Parámetros del Hemograma.**
Dr. Irene Estefanía Rodríguez. Mindray. Cruz Ayala. Venezuela.

11:40 - 12:20 P.M. | **Procesos de Mejora en la Toma de Muestras: de Preanalítica a la Confiabilidad de los Resultados.**
Dr. Rosa Anaí Saézn Rodríguez. BD. México.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.

2:00 - 2:45 P.M. | **NAT y Seguridad Sanguínea.**
Licda. Blaisyn González. LAMEX. Panamá.

2:45 - 3:30 P.M. | **Empleo del Análisis de Orina para la Detección Temprana de Enfermedades Renales y Diabetes.**
Licda. Jheimy Morales. Mindray. CIENTEC. Panamá.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN PITIUSAS

CONVERSATORIO: VALOR DE LA INFORMACIÓN DEL LABORATORIO EN LOS PROGRAMAS DE OPTIMIZACIÓN DE ANTIMICROBIANOS Y SU IMPACTO EN LA SALUD PÚBLICA.

Moderadora de Salón: Mtro. Ángel Raúl Garrido
Coordinadora de Salón: Licda. Julia Marcela Rodríguez

3:30 - 5:00 P.M.

Valor de la Información del Laboratorio en los Programas de Optimización de Antimicrobianos y su Impacto en la Salud Pública.

Dr. Germán Esparza. Biomérieux. Sued & Fargesa. Colombia.
Mtra. Anel E. Guzmán Marte. Sued & Fargesa. R.D.

RECESO 5:00 - 5:15 P.M.

5:15 - 6:00 P.M.

Importancia e Impacto del Laboratorio en la Atención Primaria.

Dr. Gloria Yaneth Saucedo Bermúdez. 2da. Vocal, COLABIOCLI.
CONALAC. Panamá.

PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN CHURCHILL

Moderador de Salón: Mtro. Melvis N. Mata Lagual.
Coordinador de Salón: Lic. Henry De Los Santos.

8:00 - 8:40 A.M.

Diagnóstico Microbiológico de la Fungemia Neonatal.

Dr. Julio Nieto Ramos. Presidente Colegio Nacional de
Laboratoristas Clínicos, CONALAC. Panamá.

8:40 - 9:20 A.M.

Manejo Clínico de la Prueba Cystatina C.

Dra. Loida Torres Pérez. ROCHE. Cuba.

9:20 - 10:00 A.M.

Monitoreo Terapéutico de Fármacos Biológicos para Optimización de Tratamiento.

Dr. Gissele R. Chicas S. AFIAS penKid. Cruz Ayala. Corea del Sur.

RECESO 10:00-10:15 A.M.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN CHURCHILL

SIMPOSIO: TECNOLOGÍAS ACTUALES E INNOVACIÓN EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Moderador de Salón: Mtro. Melvis N. Mata Lagual.

Coordinadora de Salón: Mtra. Concepción Miguelina Garabito

10:15 A.M.
12:15 P.M.

Tamizaje Neonatal Básico: Optimización de las Etapas preanalítica, Analítica y Postanalítica.

Dr. Ignacio Bressán. Ph.D. REFERENCIA Laboratorio Clínico. R.D.

Importancia de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación en Biología Molecular Durante Emergencias Sanitarias.

Licda. Mayeline Nohely Sosa. REFERENCIA Laboratorio Clínico. R.D.

La Nueva Era de la Medicina: Tecnología NGS para un Futuro Saludable.

Licda. Verónica Porra. REFERENCIA Laboratorio Clínico. R.D.

Licda. Noelia Parra. REFERENCIA Laboratorio Clínico. R.D.

Licda. Jazmin Guillén. REFERENCIA Laboratorio Clínico. R.D.

Aplicaciones de la Cromatografía Líquida Acoplada a Espectrometría de Masas en Tándem en el Laboratorio Clínico.

Dr. Ignacio Bressán. Ph.D. REFERENCIA Laboratorio Clínico. R.D.

12:15 - 1:00 P.M.

Nanopartículas y Resistencia Antimicrobiana.

Licda. Ámbar Rosario. Instituto Tecnológico de Santo Domingo INTEC, R.D.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.

2:00 - 2:45 P.M.

Concentraciones de BNP en Injuria Miocárdica. Estado del Arte

Prof.ª Dra. María Montserrat Blanes González.
Almánzar Estévez, Paraguay.

2:45 - 3:30 P.M.

Medio de Cultivo Cromogénico en el Proceso de Urocultivo.

Lic. Elise Fontimpe. CHROMagar. BIONUCLEAR. Francia.

Lic. Javier Orlando Soto. CHROMaga. BIONUCLEAR. Perú. (Virtual)

3:30 - 4:15 P.M.

El Profesional del Laboratorio Clínico ante los Retos de la Automatización y la Inteligencia Artificial en el Marco Lab.4.0.

Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte. Enc. Unidad Clínica de Biotecnología del Hospital Universitario de Poniente El Ejido, Armería. España.



PROGRAMA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN CHURCHILL

RECESO 4:15-4:30 P.M.

CONVERSATORIO

Moderador de Salón: Mtra. Miguelina Garabito

Coordinadora de Salón: Mtra. Eneria Sánchez

4:30 - 6:00 P.M.

Impacto del Acuerdo para la Operatividad de los Servicios de Sangre en los Establecimientos de Salud de la Red Pública, MSP / Hemocentro Nacional Servicio Nacional de Salud, SNS. 2021-2024.

Mtra. Yoany M. Arias. Directora de los Servicios de Lab. Clínicos e Imágenes del, SNS. R.D.

Dr. Pedro José Sing. Director del Hemocentro Nacional, R.D.

Mtra. Wilma Pérez Méndez. Enc. Dpto. Gestión de Servicios de Lab. Clínicos y Sangre, (SNS). R.D.

Mtra. Rosa Roca Bueno. Enc. Depto. Desarrollo del Lab. e Imágenes, SNS. R.D.

PROGRAMA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN ÁMBAR

CONFERENCIAS

Moderadora de Salón: Mtra. Miguelina Garabito

Coordinadora de Salón: Licda. María Miladys Rodríguez

8.00 - 8.40 A.M.

Aplicación del FISH en el Diagnóstico Oncológico: Revolucionando la Detección de Alteraciones Genéticas en Tumores.

Dr. Rafael Ferrera de Azevedo. DIAMELAB. Brasil

8:40 - 9:20 A.M.

Examen de Orina Pasado, Presente y Futuro.

Mtro. Juan Apolinar Álvarez. Farmadal. R.D.

9:20 - 10:30 A.M.

Bioanalistas en el Contexto de la Educación Superior.

Dr. Rosalía Sosa Pérez. Vicerrectora de Extensión, UASD. R.D.

RECESO 10:30-10:45 A.M.



PROGRAMA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN ÁMBAR

MESA REDONDA GREMIAL PRESENTE Y FUTURO DE LA CARRERA DE BIOANÁLISIS EN REPÚBLICA DOMINICANA

Moderadora de Salón: Mtra. Modesta de la Cruz.

Coordinador de Salón: Mtro. Melvis N. Mata Lagual.

Marco Legal de la Carrera de Bioanálisis.

Licda. Noemí Reyes. Secretaria de Asuntos Gremiales, CODOBIO. RD.

Situación Actual: Oportunidades y Amenazas.

Mtra. María Esther Santos. Presidente del Colegio Dominicano de Bioanalistas, CODOBIO. R.D.

Visión de Futuro de la Carrera del Bioanálisis en República Dominicana.

Mtra. Mercedes Eusebio. Docente de la Escuela de Bioanálisis, UASD. R.D.

Mtra. Juana Caines. Directora de la Escuela de Bioanálisis de la Universidad Central del Este, UCE., San Pedro de Macoris. R.D.

Mtra. Rosa Peña Suárez. Directora de la Escuela de Bioanálisis Universidad Tecnológica de Cotuí, UTECO. Cotuí. R.D.

Mtra. Andrea Delgado. Directora de la Escuela de Bioanálisis de La Universidad Católica del Cibao, UCATECI, La Vega. R.D.

Mtra. Belmarys Rodríguez. Directora del TEP. PUCMM. Santiago. R.D.

Dra. Carmen E. Matías P. Viceministra de Educación Superior, Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología, MESCYT. R.D.

Futuro Laboratorios de Análisis Clínicos: Nuevos Campos Prácticos a tener en Cuenta.

Prof.ª Dra. María Montserrat Blanes González. Member Clinical Lab Management., Paraguay.

CONCLUSIONES.

Mtra. Mitsy Cabral De Nova. Pasada Presidente de CODOBIO, R.D.

10:45 A.M.
12:15 P.M.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.



PROGRAMA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN REGENCY CONFERENCIA

Moderadora de Salón: Mtra. Sayira P. Mueses J.
Coordinadora de Salón: Mtra. Rita Y. Solis

8:00 - 8:40 A.M.

"Retos y Desafíos de la Inteligencia Artificial en el Área de la Salud: Innovación, Ética y Futuro".

Dr. Andrés Rodríguez Conde. Consultor en Transformación Digital e Inteligencia Artificial, UASD. España

PANEL : INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PRÁCTICA CLÍNICA

Moderadora del Panel Dra. Olga Jape Collins

Dr. Radhamés Silverio. Vicerrector de Investigación y Postgrado, UASD. R.D.

8:40 - 10:00 A.M.

Dr. Andrés Rodríguez Conde. Consultor en Transformación Digital e Inteligencia Artificial, UASD. España

Dr. Eugenio Gómez. Especialista en Atención Integral, PNA. R.D.

Dr. Manuel Emilio Colomé. Director del Instituto de Investigaciones en Salud, FCS. UASD. R.D.

RECESO 10:00-10:15 A.M.

PANEL: INNOVACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE VIH.

Moderadora de Salón: Licda. Vidalina Delgado
Coordinadora de Salón: Mtra. Luisa M. Castillo

Diagnóstico de Enfermedades Oportunistas en Pacientes con VIH Avanzado.

Dr. Ernesto Montoro. Asesor Regional de Laboratorio, Unidad de VIH. TB y Hepatitis, OPS/OMS. EUA.

Diagnóstico de Enfermedades Emergentes y Reemergentes en el Marco de una Salud.

Licda. Olivia Judith Brathwaite. Asesora Vigilancia Prevención y Control de Enfermedades, OPS. OMS. R.D.

10:15 A.M.
12:00 M.

Diagnóstico de VIH, Sífilis y Hepatitis en Embarazadas.

Dra. Natalia Carolina Dominguez García. División de Control de ITS, VIH y Hepatitis. MSP. R.D

Avances Recientes en el Diagnóstico de VIH y su Impacto en la Salud Pública en Rep. Dom.

Lic. Chrystiam Eduardo Sorondo. Laboratory Advisor Specialist CDC. D.R.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.



PROGRAMA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024
SALÓN PITIUSAS
GESTIÓN DE CALIDAD

Moderadora de Salón: Licda. Mirtha Peña de Camilo
Coordinadora de Salón: Mtra. Marcia Ortiz López

8:00 - 8:40 A.M.

**Experiencia del Grupo de Trabajo Gestión de
Acreditación en ISO:15189.**

Dra. Rosa Sierra. COLABIOCLI. México.

**SIMPOSIO: PROCESO DE ACREDITACIÓN
DE LABORATORIOS CLÍNICOS EN
REPÚBLICA DOMINICANA MODERADORA:
Dra. Maritza Flores Cuevas**

8:40 - 10:15 A.M.

Antecedentes de Acreditación en Rep. Dom.

Dra. Maritza Flores Cuevas. UASD. RD.

**Organismo Dominicano de Acreditación de
Acreditación (ODAC) y su Función Como
Organismo Acreditador.**

Licda. Génesis Vásquez. Directora Técnica Interina del ODAC, R.D.

Norma ISO 15189: 2022.

Mtra. Mariolga Roques Ortiz. UASD. RD.

Mtra. Ivelisse Magdalena Villar. UASD. R.D.

RECESO 10:15 - 10:30 A.M.

SIMPOSIO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN MICROBIOLOGÍA

Moderadora de Salón: Mtra. Ramona Hernández **Coordinadora de Salón:** Mtra. Loida M. González

10:30 A.M.
12:00 M.

**Dengue: Actualización en el Diagnóstico de
Laboratorio.**

M.S.c. Mildre Disla Meléndez. IMPA. UASD. R.D.

**Impacto de las Jornadas de Desparasitación Escolar
con Monodosis de Anthelmintos en el Municipio
Pedro Brand Durante los Años 2003 y 2017.**

Mtra. Blaine Báez Estévez. IMPA. UASD. R.D.

**Método de Bailenger Modificado para la
Investigación de Helmintos en Agua Superficial.**

Mtra. Modestina Alcántara. IMPA. UASD. R.D.



PROGRAMA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN PITIUSAS

GESTIÓN DE CALIDAD

Moderadora de Salón: Mtra. Ramona Hernández

Coordinadora de Salón: Mtra. Loida M. González

SIMPOSIO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN MICROBIOLOGÍA

10:30 A.M.
12:00 M.

Caracterización Morfológica y Molecular del Virus del Papiloma Humano (HPV) para el Diagnóstico Temprano de Neoplasias Ginecológicas Mediante Método de Imágenes y Prueba Genómica.

Mtra. Nuria González Duvergé. IMPA. UASD.R.D.

Aplicación de la Proteómica en Aislamiento de Vesículas Extracelulares como Biomarcador en Diagnóstico y Pronóstico Temprano del Cáncer.

Mtra. Akemi Tabata. IMPA. UASD.R.D.

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.



PROGRAMA SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024

SALÓN CHURCHILL

SIMPOSIO: LABORATORIO Y MEDIO AMBIENTE GESTIÓN AMBIENTAL EN EL LABORATORIO CLÍNICO

Moderadora de Salón: Mtra. Rosa M. Portes
Coordinadora de Salón: Licda. Julia M. Rodríguez

8:00 - 10:15 A.M.

Gestión Eficiente del Transporte de Muestras en el Laboratorio Clínico Ecoamigable.

Mtra. Altigracia Suárez Galán. Universidad Tecnológica del Cibao Oriental, UTECO. R.D.

Manejo de Desechos Biológicos.

Mtra. Aracelis Tapia. UASD. R.D.

Tecnología Verde Aplicada al Ambiente Hospitalario.

Ing. Octavio Vega. Consultor, Chile.

RECESO 10:15-10:30 A.M.

CONFERENCIA

10:30 - 11:30 A.M.

Avance de los Laboratorios Clínicos de la Red Pública Hacia la Acreditación en Rep. Dom.

Mtra. Yoany M. Arias. Directora de Servicios de Laboratorios Clínicos e Imágenes del Servicio Nacional de Salud, SNS. R.D.

DESDE LAS
11:30 A.M.

ENTREGA DE CERTIFICADOS

ALMUERZO 1:00 - 2:00 P.M.



ACTO DE CLAUSURA

Sábado 30 de Noviembre 2024
Hora: 2:00 P.M.
Salón Ámbar

Palabras de Agradecimiento

Mtra. Concepción Georgina Espinal
Presidente del XXI Congreso Nacional de
Laboratorios Clínico

Entrega de Premio al Mejor Trabajo de Investigación

Reconocimiento a Casas Comerciales y Patrocinadores.

Palabras de Cierre.

Mtra. María Esther Santos Mojica
Presidente del Colegio Dominicano de
Bioanalistas, (CODOBIO).

Actividad Artística / Social

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN MODALIDAD LIBRE

TÍTULO	AUTORES
Verificación Analítica y Aplicación en el Laboratorio Clínico de un Método para Cuantificar Plomo en Sangre por Espectrometría de Absorción Atómica con Atomización Electrotermia.	J. Miguel Zapata, C. Marie Celestino. H., I. Guillermo Bressán. REFERENCIA Laboratorio Clínico, Rep. Dom.
La Nueva Era de la Medicina: Tecnología Secuencia de Nueva Generación (NGS) para un Futuro Saludable.	Licda. Noelia Parra, Licda. Veronica Porras, Licda Jasmin Guillen, M.S.c. Eileen Riego. REFERENCIA Laboratorio Clínico, Rep. Dom.

PRESENTACIÓN DE PÓSTER

TÍTULO	AUTORES
Epidemiología Molecular de Patógenos Respiratorios en un Hospital de Santo Domingo.	A. Guzmán Marte. Hospital General Plaza de la Salud, Rep. Dom.
Casística de Micosis Superficiales en el Departamento de Micología: un Informe de dos años (2022-2024).	G. Ferrara, Y. Fabián, E. Rodríguez, O. Plácido, E. Medrano, J. Bacalhau REFERENCIA Laboratorio Clínico, Rep. Dom.
Desarrollo y Evaluación de un Ensayo Basado en qPCR para la Detección de Hepatitis D.	M. Sosa Ortiz, R. de la Rosa, M. Abreu Bencosme, K. Montero Lebrón, N. Piñero Santana, A. Caballero Méndez REFERENCIA Laboratorio Clínico, Rep. Dom.
Evaluación del Desempeño Analítico y Aplicación Clínica de Nueve Ensayos Cuantitativos Incluidos en un Panel de Tamizaje Neonatal Básico.	R. Flores; I. Guillermo Bressán REFERENCIA Laboratorio Clínico, Rep. Dom.
Desarrollo y Evaluación de un Ensayo Basado en pPCR para la Detección de los Virus BK y JC.	R. Reynoso de la Rosa, M. Sosa Ortiz, M. Abreu Bencosme, K. Montero Lebrón, N. Pinero Santana, A. Caballero Méndez REFERENCIA Laboratorio Clínico, Rep. Dom.

NORMAS DE COMPORTAMIENTO EN EL XXI CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES DE LABORATORIO CLÍNICO



Ingresar a las salas seleccionadas con tiempo



Exhiba en todo momento su gafete de
Identificación.

Por perdida de gafete tiene un costo de
\$500 pesos.



Poner el celular en vibrador al entrar a la sala de
conferencia



Prohibido ingresar con bebida y/o alimentos



En caso de algún inconveniente favor de dirigirse
al Coordinador y/o organizadores



Las rifas serán realizadas en los horarios de
exhibición de los Stands, en los recesos.



Las preguntas se realizarán después de cada
presentación.



En caso de emergencia mantenga la calma y
colabore con los organizadores del congreso.

PATROCINIOS



PATROCINIO DIAMANTE

El diamante piedra es el mineral natural más duro que se conoce hasta la actualidad, es parte del grupo de las piedras preciosas porque cuenta con dureza que garantiza la durabilidad a través de los años, su rareza y dificultad para ser encontrado en la naturaleza aumenta su valor, y su hermosura que se relaciona con el color, el brillo, la transparencia y la pureza que tenga.





PATROCINIO ESMERALDA

La piedra preciosa esmeralda de color verde ha sido valorada desde tiempos antiguos por su belleza y rareza. Además, se le atribuyen propiedades curativas y espirituales, lo que ha aumentado su valor y demanda en el mercado. Es una de las más valiosas del mundo, apreciada por su vibrante color verde intenso y su claridad cristalina.



ASOCIACIÓN
NACIONAL DE
LABORATORIOS
CLÍNICOS
PRIVADOS

Athenea

Sistemas y Soluciones



Bio-Nova S.R.L.



Diamelab C. por A.
Reactivos, Equipos y material gastable para laboratorios



Farmadal
Productos con resultados garantizados



LAMEX
el proceso de innovar



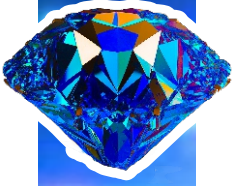
PATROCINIO RUBÍ

La piedra de la pasión, el amor y el romanticismo: el rubí. Se considera una piedra mucho más rara que el diamante, en especial cuando se presenta en un tono rojo intenso y puro.

Es un mineral perteneciente a la familia de los corindones. Su color se debe a los metales de hierro y cromo con los que está relacionada esa variedad de corindón.

En la antigüedad se creía que el rubí era un emblema de la fortuna que protegía contra venenos y pestes. Se dice que es excelente para el corazón, el cerebro y el vigor, además de ayudar a la memoria.





PATROCINIO ZAFIRO

El zafiro es un tipo de gema azul formada por el mineral corindón. Los zafiros son muy apreciados por su intenso color azul, causado por trazas de hierro y titanio presentes en la piedra. La intensidad del azul puede variar de un azul pálido a un azul intenso.

Los zafiros son muy populares en anillos de compromiso y otros tipos de joyería fina. A menudo se utilizan como piedra principal en anillos, pendientes, colgantes y otros tipos de joyas. A veces, los zafiros sustituyen a las gemas azules tradicionales, como el topacio azul o las aguamarinas.



**CENTRO DE LA SANGRE
& ESPECIALIDADES**
Laboratorio Clínico y Banco de Sangre



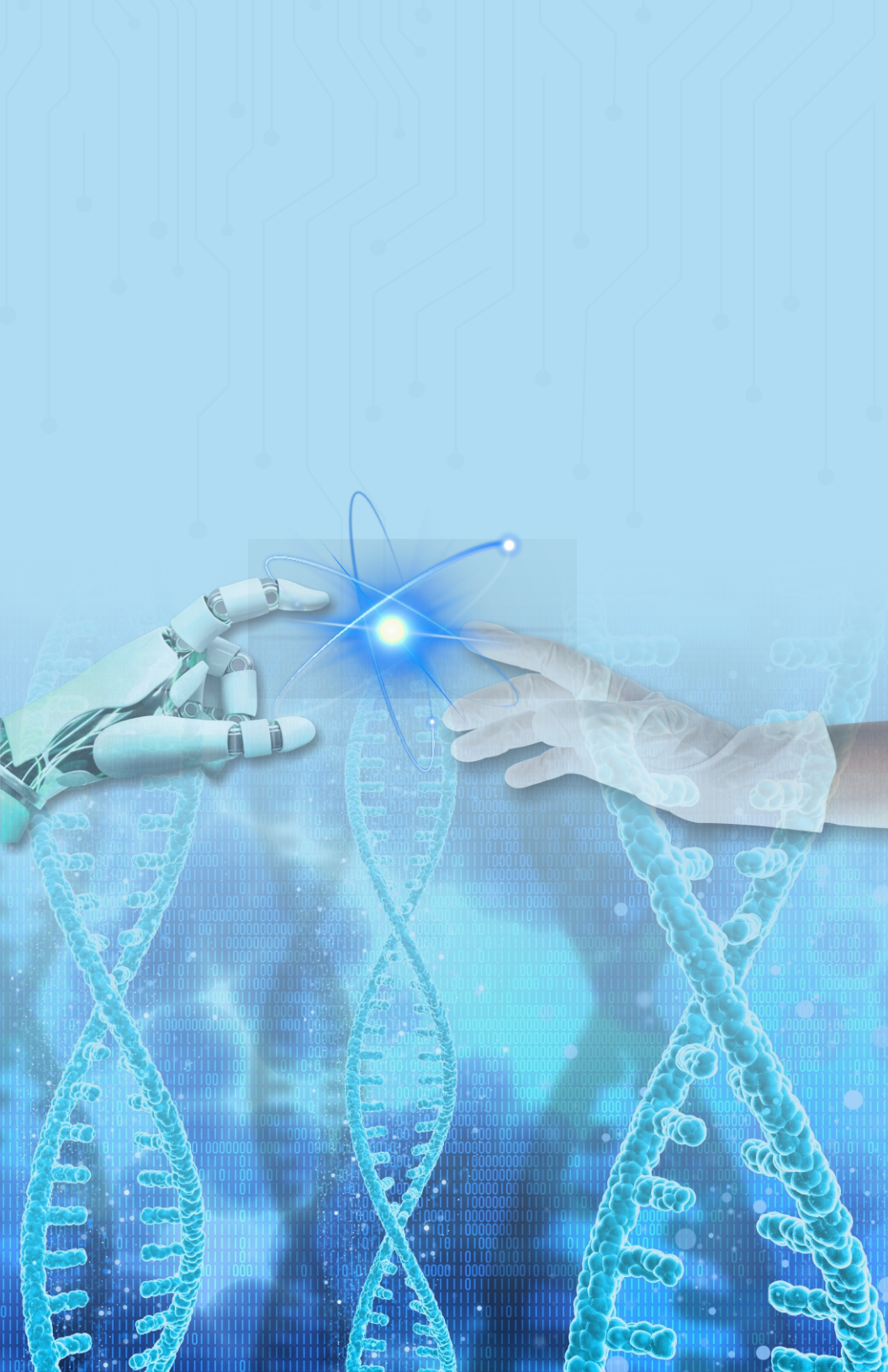
noul

Beyond Diagnostics



PATROCINIOS OPCIONALES







Calle Cervantes No. 156, Gazcue, Santo Domingo. D.N. República Dominicana

Cel.: (829) 638-2783 • Tel.: 809-689-2276 Ext. (101-105) • 809-687-5674

Correo electrónico • congresocodobio2024@gmail.com

www.codobio.com.do