

1ER CURSO

INTERNACIONAL DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Formación especializada para profesionales del laboratorio clínico



3

Créditos académicos



20

Horas de duración



100%

Virtual disponible 24/7



AVAL

COLABIOCLI

PRESENTACIÓN



¿QUIÉNES SOMOS?

EduLabC es una institución especializada en educación continua para profesionales del laboratorio clínico. Nuestro compromiso es ofrecer formación actualizada, práctica y orientada a fortalecer la interpretación y aplicación de los estudios de laboratorio.



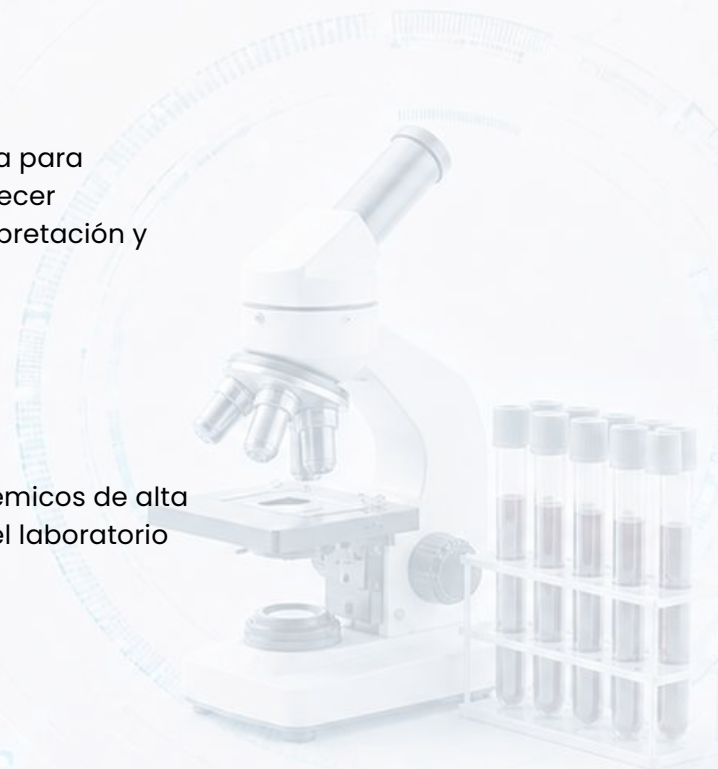
NUESTRA MISIÓN

Impulsar el crecimiento profesional mediante programas académicos de alta calidad que contribuyan a la excelencia técnica y científica en el laboratorio clínico.



OBJETIVO DEL CURSO

Actualizar los conocimientos de los profesionales del laboratorio clínico mediante la revisión de avances científicos, tecnológicos y metodológicos en sus distintas áreas, con la participación de expertos internacionales, para fortalecer una práctica analítica confiable y acorde con las necesidades actuales del diagnóstico clínico.



BENEFICIOS DEL CURSO



ACCESO DE POR VIDA

Podrás consultar todo el contenido cuando quieras, sin límite de tiempo y a tu propio ritmo.



10 EXPERTOS INTERNACIONALES

Aprende de especialistas de distintos países y áreas del laboratorio clínico.



AVAL ACADÉMICO COLABIOCLI

Respaldo institucional que fortalece el valor curricular de tu capacitación.



MATERIAL DESCARGABLE EXCLUSIVO

Accede a recursos complementarios que podrás consultar cuando lo necesites.



20 HORAS | 3 CRÉDITOS

Obtén el reconocimiento académico correspondiente al concluir satisfactoriamente el programa.



ACCESO DESDE APP MÓVIL

Estudia desde cualquier lugar a través de nuestra aplicación para Android e iOS.

TEMARIO

1

CLASE

LUNES 7 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

"Rompiendo paradigmas en la interpretación de los urocultivos" – T.M. Javier Soto (Perú)

2

CLASE

MARTES 8 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

"Identificación de hongos filamentosos, lo que los laboratorios no están viendo" – Dr. Paulo Murillo (Brasil)

3

CLASE

MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE 2026 11:00 hrs (Horario CDMX)

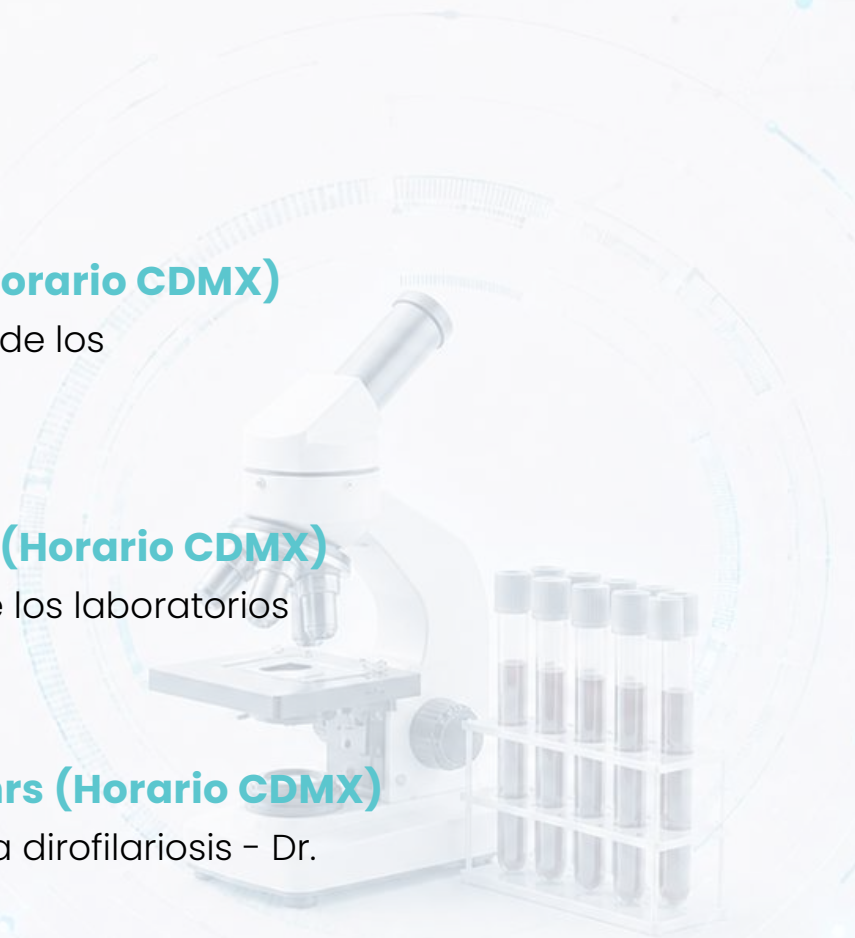
¿Infravaloramos a este parásito? Manejo de la dirofilariosis – Dr. Rodrigo Morchón (España)

4

CLASE

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

"Criterios de diagnóstico de diabetes mellitus 2026" – Dra. Norma Morales (México)



TEMARIO

5

CLASE

VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

“Trombosis y laboratorio clínico” Del diagnóstico de trombosis al estudio de la trombofilia - Dr. Iván Palomo (Chile)

6

CLASE

LUNES 14 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

“Implementación y control para pruebas POCT (Point-of-Care Testing) - Dra. Yury Rodriguez QUALITY MASS (Colombia)

7

CLASE

JUEVES 17 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

“De la automatización al frotis de sangre periférica: integrar tecnología y microscopía para elevar la calidad del informe del hemograma” Dra. Luciana Gualco (Argentina)

8

CLASE

VIERNES 18 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

“Microbioma intestinal: estructura, función y herramientas moleculares y biomarcadores emergentes para una evaluación integral” - Dra. Rosa Salgado (México)

TEMARIO

9

CLASE

LUNES 21 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

ApoB como marcador de riesgo cardiovascular" - Dr. Victor Sarmiento (México)

10

CLASE

MARTES 22 DE SEPTIEMBRE 2026 18:00 hrs (Horario CDMX)

"Biomarcadores emergentes de disbiosis, permeabilidad intestinal y translocación microbiana" - Dr. Francisco Raffoul (Venezuela)



EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE



Clases en video de alta calidad en la plataforma



Material complementario



Casos clínicos aplicados



Conocimiento respaldado por la ciencia actual



DOCENTE



DR. PACO RAFFOUL - VENEZUELA 🇻🇪

Especialista en inmunología, biología molecular y calidad en el laboratorio clínico

El MSc. Paco Raffoul es Licenciado en Bioanálisis por la Universidad Central de Venezuela (UCV) y Magister Scientiarum con mención en Inmunología por el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC). Su perfil integra inmunología, biología molecular, bioinformática, análisis de datos y sistemas de gestión de calidad aplicados al laboratorio clínico.

Cuenta con una amplia trayectoria profesional en el área de laboratorio, desempeñándose desde 2008 en Laboratorio Avilab C.A. en procesamiento de muestras biológicas y control de calidad. También ha ejercido funciones de coordinación y actualmente se desempeña como bioanalista de guardia en Urgencias Nueve Once y es fundador de Grupo Médico Sion.

Su trayectoria científica incluye investigaciones en inmunogenética, malaria y respuesta inmunológica, así como participación en congresos nacionales e internacionales. Ha recibido múltiples reconocimientos por investigación científica y rendimiento académico y cuenta con formación en ISO 9001:2015, auditoría y gestión de la calidad.

Actualmente también desarrolla actividad docente en la Cátedra de Inmunología de la Escuela de Bioanálisis de la UCV, consolidando un perfil que combina investigación, práctica de laboratorio, calidad y formación de nuevos profesionales.

DOCENTE



DRA. NORMA MORALES - MÉXICO 🇲🇪

Especialista en bioquímica clínica, hematología diagnóstica y medicina de laboratorio

La Dra. Norma Angélica Morales Peña es Médico Cirujano por la Universidad Autónoma del Estado de México, especialista en Bioquímica Clínica por la Universidad Autónoma de Querétaro y en Hematología Diagnóstica por Laboratorio por el Instituto de Hematopatología. Su formación también incluye estudios de posgrado en administración, educación y docencia, además de formación actual en Nutrición y Dietética.

Cuenta con una amplia trayectoria en laboratorio clínico, hematología diagnóstica, bioquímica clínica y métodos auxiliares de diagnóstico, combinando la práctica médica con la docencia y la formación de profesionales. Ha impartido numerosos cursos y diplomados en interpretación de pruebas bioquímicas, bioquímica sanguínea, patología por laboratorio, gestión de calidad y hematología.

Su experiencia profesional y académica abarca varias décadas como médico y responsable auxiliar de laboratorios de análisis clínicos, además de ocupar cargos de dirección médica y coordinación académica. Ha participado como ponente en congresos nacionales e internacionales en países como Paraguay, Argentina, Ecuador, Colombia, Perú y México, consolidando una trayectoria que integra diagnóstico clínico, medicina de laboratorio y educación especializada.

DOCENTE



DR. PAULO MURILLO - BRASIL 🇧🇷

Referente en micología médica, clínica y diagnóstico de micosis

El Dr. Paulo Murillo Neufeld es Doctor en Ciencias por la Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) y Máster en Microbiología Veterinaria por la Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Es docente de la Facultad de Farmacia de la Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), donde desarrolla su actividad académica en las áreas de Micología Médica y Micología Clínica.

Actualmente es jefe del Laboratorio de Micología Médica y Forense de la UFRJ y coordinador de las disciplinas de Micología Médica y Micología Clínica. Además, es Coordinador de UNISBAC, unidad educativa de la Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC), y fue vicepresidente de la Sociedade Brasileira de Micologia.

Cuenta con amplia experiencia en diagnóstico laboratorial de micosis, identificación de hongos de importancia médica, susceptibilidad a antifúngicos, Candida spp., esporotricosis y micología forense. Ha participado en programas internacionales de educación y coordinado cursos de Micología Médica para COLABIOCLI. CV DR. Paulo.docx Es además autor del Atlas de Identificación de Hongos de Importancia Médica, publicado y distribuido por el Programa Nacional de Controle de Qualidade (PNCQ) de Brasil, consolidando una trayectoria que integra diagnóstico, investigación y formación especializada en micología.

DOCENTE



DRA. YURY RODRIGUEZ - COLOMBIA 🇨🇴

Referente latinoamericana en calidad analítica, acreditación y gestión del laboratorio clínico

Yury Andrea Rodríguez Garzón es Bacterióloga y Laboratorista Clínico, especialista en Auditoría y Garantía de Calidad en Salud, Docencia Universitaria y Máster en Seguridad del Paciente y Gestión del Riesgo Sanitario. Además, cuenta con formación Lean Six Sigma Green Belt y más de 12 años de experiencia en gestión de calidad y garantía de calidad analítica en laboratorios clínicos y bancos de sangre.

Actualmente es Gerente General de Quality MASS Colombia-Perú, auditora y consultora en sistemas de gestión ISO 9001:2015 e ISO 15189:2022. Su trayectoria incluye asesoría en verificación de métodos, control de calidad, hemostasia y biología molecular, además de una amplia participación como docente y conferencista en congresos, cursos y programas de formación en distintos países de Latinoamérica.

Es miembro de organizaciones profesionales nacionales e internacionales y ha participado en publicaciones, guías técnicas y obras especializadas en calidad analítica, destacando su colaboración en la versión en español del libro Validación y Verificación Básica del Método de James Westgard.

DOCENTE



DRA. ROSA SALGADO BRITO - MÉXICO 🇲🇷

Especialista en microbiología, microbiota intestinal y formación científica

La Dra. Rosa Salgado Brito es Doctora en Ciencias Químico-Biológicas, Maestra en Ciencias con especialidad en Microbiología y Química Bacteriología y Parasitología, egresada de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Su trayectoria se ha especializado en microbiología, microbiota y su impacto en la salud, además de investigación científica y educativa.

Cuenta con 24 años de experiencia docente, impartiendo asignaturas como Microbiología General, Virología Médica, Bacteriología Médica, Biología Celular y Microbiología Aplicada. Asimismo, posee una sólida trayectoria en gestión educativa, con 23 años de experiencia en coordinación académica y 9 años en dirección académica. Actualmente es Directora de la Facultad de Ciencia y Tecnología, Coordinadora Académica de QFB y profesora de Microbiología en la Universidad Simón Bolívar.

Se ha desempeñado como investigadora, profesora, consultora y conferencista en microbiota, además de formar a profesionales y docentes en microbioma y microbiota intestinal. Ha participado en congresos nacionales e internacionales, publicado artículos científicos, dirigido tesis y proyectos de titulación y organizado congresos, simposios, diplomados y cursos. Su experiencia integra microbiología, educación e investigación, con especial énfasis en la comprensión del microbioma intestinal y su relación con la salud.

DOCENTE



DR. RODRIGO MORCHÓN - ESPAÑA 🇪🇸

**Referente internacional en parasitología,
zoonosis y enfoque One Health**

El Dr. Rodrigo Mochón García es Catedrático de Parasitología y Director del grupo de investigación Enfermedades Zoonóticas y One Health de la Universidad de Salamanca. Es Licenciado en Biología y Doctor Europeus por esta misma universidad, además de Presidente de la European Society of Dirofilariosis and Angiostrongylosis.

Cuenta con más de 20 años de trayectoria docente e investigadora en parasitología animal y humana. Es autor de más de 250 publicaciones en revistas y libros especializados y participa como editor académico o invitado en revistas científicas indexadas, predominantemente en el cuartil Q1. Asimismo, dirige proyectos relacionados con enfermedades parasitarias que afectan tanto a animales como a seres humanos.

Su trayectoria posee una destacada proyección internacional, participando activamente en comités científicos y congresos internacionales, además de realizar estancias y colaboraciones docentes con universidades de Italia, México, Argentina, Colombia y Costa Rica. Su experiencia integra investigación, docencia y el enfoque One Health para el estudio y abordaje de las enfermedades zoonóticas y parasitarias.

DOCENTE



DR. VÍCTOR SARMIENTO - MÉXICO 🇲🇪

Especialista en bioquímica clínica, biología molecular y enfermedades metabólicas

El Dr. Víctor Enrique Sarmiento Ortega es Químico Farmacobiólogo, Maestro en Ciencias y Doctor en Ciencias con especialidad en Bioquímica y Biología Molecular por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel I y realizó una estancia posdoctoral en la BUAP.

Cuenta con experiencia en laboratorio clínico, química clínica, endocrinología y hematología, además de una sólida trayectoria científica. Es autor y coautor de 22 artículos de investigación en revistas indexadas, coautor de capítulos de libros y cuenta con un título de patente de propiedad industrial. También ha dirigido tesis de licenciatura y maestría.

Su experiencia académica incluye docencia en instituciones como BUAP, UPAEP, CEUNI y UDES, además de desempeñarse como profesor investigador en el Instituto de Estudios Superiores en Biotecnología Médica. Ha participado como ponente en más de 100 pláticas, cursos y talleres enfocados en la actualización de la bioquímica clínica y es profesor titular del Diplomado en Enfermedades Metabólicas.

DOCENTE

T.M JAVIER SOTO - PERÚ 🇵🇪)

Especialista en microbiología y bacteriología clínica

El T.M. Javier Orlando Soto Pastrana es Licenciado en Tecnología Médica, con especialidad en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica, por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, donde también realizó estudios de Maestría en Microbiología en la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Actualmente es Responsable Técnico del Laboratorio de Microbiología del Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé e integrante de su Comité de Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud. Además, es Miembro Honorario de la Sociedad Científica Peruana de Microbiología (SOCPEMI).

Su trayectoria combina práctica clínica, docencia e investigación en microbiología y bacteriología clínica. Es docente de Microbiología en el Instituto de Estandarización en Laboratorio Clínico del Perú y en el Centro de Investigación, Docencia y Entrenamiento en Microbiología, además de desempeñarse como especialista consultor e investigador en Bacteriología Clínica.



DOCENTE



DR. IVÁN PALOMO - CHILE 🇨🇱

Referente en hematología, trombosis y función plaquetaria

El Dr. Iván Palomo González es Tecnólogo Médico y Doctor en Ciencias Biomédicas por la Universidad de Chile. Es Profesor Titular de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca y cuenta con una destacada trayectoria académica y científica en hematología, trombosis, función plaquetaria y envejecimiento saludable.

Actualmente es Director del Centro de Longevidad VITALIS y del Centro de Investigación en Trombosis y Envejecimiento Saludable (CITES) de la Universidad de Talca. Su investigación se ha enfocado especialmente en trombosis, función plaquetaria, agentes antiplaquetarios y los mecanismos relacionados con el envejecimiento saludable.

Su trayectoria integra investigación, docencia y formación de estudiantes de pregrado y postgrado, además de su participación en numerosos proyectos y publicaciones científicas. También ha sido editor de obras académicas especializadas en hematología, entre ellas Hemorragia y trombosis: Fisiología y fisiopatología, publicada por la Editorial Universidad de Talca.

DOCENTE



DRA. LUCIANA GUALCO - ARGENTINA 🇦🇷

Especialista en hematología, hemostasia y automatización del laboratorio

La Dra. Luciana del Carmen Gualco es Bioquímica por la Universidad de Buenos Aires (UBA), Especialista en Bioquímica Clínica, área Hematología, y cuenta con una Diplomatura Superior en Hemostasia. Su formación incluye además una residencia en Bioquímica Clínica en el Instituto de Investigaciones Médicas “Alfredo Lanari” de la UBA.

Actualmente se desempeña como MSL de Hematología en Johnson & Johnson Innovative Medicine. Previamente fue Jefa del Sector de Hematología del Laboratorio de Medicina DASA y desarrolló actividad asistencial en instituciones como el Hospital General de Agudos Juan A. Fernández y el Hospital de Clínicas José de San Martín. Paralelamente, mantiene una importante trayectoria docente en la UBA, donde dirige el módulo de Automatización del Hemograma y Gestión de Calidad Analítica de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica, área Hematología.

Su trayectoria científica se centra especialmente en hematología, automatización del hemograma, hemostasia y diagnóstico hematológico, con participación como investigadora, docente y conferencista en congresos nacionales e internacionales. Ha presentado investigaciones ante la International Society for Laboratory Hematology y cuenta con publicaciones científicas en revistas especializadas e indexadas.

INSCRIPCIONES

¿Listo para llevar tu formación al siguiente nivel?



www.edulabc.com



+52 55 20 77 30 21



admin@edulabc.com.mx

Invierte en conocimiento,
transforma tu práctica profesional.



RECONOCIMIENTO ACADÉMICO



3

Créditos
académicos



20

Horas de
duración



AVAL
COLABIOCLI