COMPAC

XIX Congreso de **Microbiología, Parasitología y Patología Clínica** - 2026

8 al 10 de octubre. Centro de Convenciones, Costa Rica

Donde la **ciencia** se convierte en **impacto** para la **salud**

Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos - Costa Rica

UCR FMic Facultad de Microbiología

Asociación Costarricense de Hematología

Bienvenidos al **COMPAC 2026**

El **XIX Congreso de Microbiología, Parasitología y Patología Clínica, COMPAC 2026**, se consolida como un espacio científico de referencia para el intercambio de conocimientos, experiencias y avances que impactan directamente la salud pública, el diagnóstico clínico y el desarrollo biotecnológico. Este importante encuentro se llevará a cabo los días **8 al 10 de octubre de 2026**, en el Centro de Convenciones de Costa Rica, reuniendo a profesionales, investigadores, académicos, estudiantes y representantes de la industria, tanto a nivel nacional como internacional.

La Propuesta 2026 del congreso se estructura en **cuatro grandes bloques temáticos** que responden a los desafíos actuales y futuros del sector:

Microbiología
bacteriología, micología, virología, parasitología, epidemiología de las enfermedades y enfermedades emergentes

Biotecnología e Industria
dispositivos, industria, alimentos y aguas, así como gestión de la calidad

Análisis Clínicos
hematología, química clínica, banco de sangre e inmunohematología, toxicología e inmunología

Genética y Biología Molecular
que contempla reproducción, cáncer, paternidad, bioinformática y genómica

El congreso invita a la comunidad científica y profesional a participar activamente mediante la inscripción al evento, la postulación de ponencias y trabajos científicos, así como a las empresas e instituciones interesadas en sumarse como patrocinadores, contribuyendo al fortalecimiento del conocimiento, la innovación y la colaboración interdisciplinaria.

El **XIX Congreso de Microbiología, Parasitología y Patología Clínica, COMPAC 2026** es organizado de manera conjunta por el **Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica**, **la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica (UCR)**, **la Asociación Costarricense de Microbiología y Parasitología** y la **Asociación Costarricense de Hematología**, reafirmando su compromiso con la excelencia académica y el avance de las ciencias de la salud en el país y la región.

Los esperamos del **8 al 10 de octubre de 2026**, en el Centro de Convenciones de Costa Rica, en **COMPAC 2026**.

UCR FMic Facultad de Microbiología

ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE HEMATOLOGÍA

Un espacio de
conocimiento, intercambio y colaboración científica

Reserve la fecha e **inscríbase**

8 al 10 de octubre

Centro de Convenciones de Costa Rica

COMPAC

XIX Congreso de **Microbiología, Parasitología y Patología Clínica** - 2026

8 al 10 de octubre. Centro de Convenciones, Costa Rica

Conozca nuestros **conferencistas** y **programa** académico

Nuestros **expertos**

Alexandro Bonifaz Trujillo

México

Walter Cartín

Costa Rica

Elizabeth Abrahams Sandí

Costa Rica

Elías Barquero-Calvo

Costa Rica

Alejandra Corso

Argentina

Mario Monge

Costa Rica

Melissa Morales

Costa Rica

Karla Gutiérrez

Costa Rica

Viviana Arce

Costa Rica

Sandra Quijano

Colombia

Roberto Zumbado

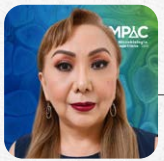
Costa Rica

Luis Chinchilla

Costa Rica

Vicente de María y Campos Otegui

México



Consuelo Chang

México

Daniela Aguilar

Costa Rica

Joy Robleto

Costa Rica

Luciano Dos Santos Bersot

Brasil

Isaac Quirós

Costa Rica

Francisco Duarte

Costa Rica

José Eduardo Levi

Brasil

Conozca más sobre nuestros **expertos** en nuestra **página web**

Nuestros **expertos**

Mauricio Redondo Solano

Costa Rica

Greivin Zumbado Salas

Costa Rica

Catalina Obando

Costa Rica

Yósselin Morales Rodríguez

Costa Rica

Melissa Moya

Costa Rica

José Pablo Montes de Oca

Costa Rica

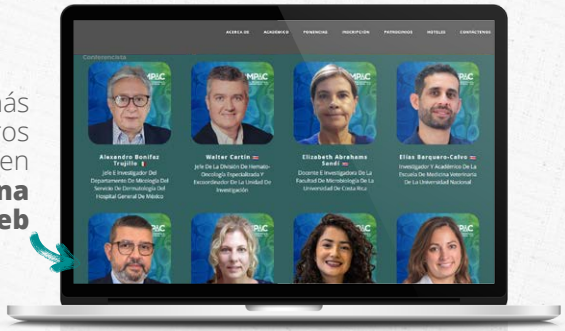
Ana Claudia Perón

Brasil

Carolina Neves Feno

Brasil

Conozca más sobre nuestros **expertos** en nuestra **página web**



Estos **ejes temáticos** dan forma a una propuesta **académica innovadora** que responde a las **necesidades y desafíos** de un entorno en **constante evolución.**

Microbiología

bacteriología, micología, virología, parasitología, epidemiología de las enfermedades y enfermedades emergentes

Biotecnología e Industria

dispositivos, industria, alimentos y aguas, así como gestión de la calidad

Análisis Clínicos

hematología, química clínica, banco de sangre e inmunohematología, toxicología e inmunología

Genética y Biología Molecular

que contempla reproducción, cáncer, paternidad, bioinformática y genómica

Jueves 8, octubre

08:30 Acreditación participantes

09:00 Talleres pre congreso. **Requiere inscripción previa**, CUPO LIMITADO para cada taller

Taller 1

Taller 2

13:00 **Almuerzo libre**

Taller 3

"Las panaglutinaciones pueden retrasar o impedir las transfusiones ¿Como resolverlas?"

Ana Claudia Perón
Gerente Científica para Inmunohematología y Control de Calidad en Bio-Rad América Latina

Taller 4

"Nuevas soluciones para transformar el diagnóstico microbiológico: automatización integral desde el cultivo hasta la biología molecular"

Carolina Neves Feno
Area Manager LATAM, con enfoque en el desarrollo de negocios y soporte estratégico

16:00 **Acto de Inauguración del Congreso**

16:45 **Conferencia Inaugural**

17:45 **Coctel de Bienvenida**

Viernes 9, octubre

08:00 Acreditación participantes

08:45 Bienvenida e introducción

Microbiología y Análisis Clínicos

09:00

"Citometría de flujo en el diagnóstico de leucemias agudas: avances, aplicaciones y desafíos actuales"
Sandra Quijano
Directora de la Carrera de Bacteriología

09:50
"Resistencia a los antimicrobianos 2026-2050:24 años para cambiar el destino"
Alejandra Corso
Directora del Servicio Antimicrobianos del Instituto Malbrán (ANLIS)

10:40 **Refrigerio**

	Sala 1	Sala 2
	Microbiología	**Análisis Clínico**
11:10	Conferencia	**"Diversidad genética y hemoglobinopatías en Costa Rica: lecciones desde poblaciones afrodescendientes, chino-costarricenses y población general"** **Joy Robleto** Investigador del Centro de Investigación en Hematología y Trastornos Afines (CIHATA) y Docente UCR
11:35	Conferencia	**"Pruebas viscoelasticas y su aplicación en el manejo adecuado de hemocomponentes en pacientes críticos"** **Greivin Zumbado Salas** Microbiólogo y químico clínico UCR, especialista en Parasitología Médica, en inmunohematología
11:35	**"De cara a las micosis profundas: estrategias diagnósticas"** **Yósselin Morales Rodríguez** Microbióloga y Químico Clínica, especialista en Micología Médica	**"Resistencia a la insulina y sus complicaciones clínicas"** **Consuelo Chang** Coordinadora de la Maestría en Ciencias en Bioquímica Clínica

12:25 **Almuerzo**

Microbiología y Análisis Clínicos

13:30 Conferencia

14:05 Conferencia Genética y Biología Molecular - **Dra. Melania Abreu**, México

14:55

"Espectroscopia Infrarroja como Herramienta de Nueva Generación para la Identificación de Microorganismos"
Carolina Neves Feno
Area Manager LATAM, con enfoque en el desarrollo de negocios y soporte estratégico

15:30 **Refrigerio**

	Sala 1	Sala 2
	Industria	**Genética**
16:00	**"CAPA en la industria de dispositivos médicos: una visión estratégica desde el liderazgo en entornos altamente regulados"** **Mario Monge** Director de Calidad en ICU Medical Costa Rica Ltd	**"Aplicación de la Citogenética Clínica en pacientes con neoplasias hematológicas"** **Catalina Obando** Microbióloga Química Clínica, especialista en Citogenética
16:25	**"Cuartos limpios y Microbiología: Mitos y realidades actuales con vista a los retos futuros"** **Luis Chinchilla** Ingeniero Químico, Cofundador y Gerente General de OPIA	**"Calidad y acreditación ISO 17025 en pruebas de genética humana: lecciones desde la práctica"** **José Pablo Montes de Oca** Director del Laboratorio de Genética Humana Molecular de la Caja Costarricense de Seguro Social
16:50	Conferencia **Procesos de calidad** **Dr. Omar Mora**, Costa Rica	Conferencia **Inmunología** **Dr. Oscar Porras**, Costa Rica
17:15	**"¿Qué hay de nuevo en nuestro plato? Actualización sobre Patógenos Emergentes en alimentos"** **Mauricio Redondo Solano** Microbiólogo y Químico Clínico experto en en Ciencia y Tecnología de Alimentos	**"Medicina de precisión desde el laboratorio privado: integración de NGS y otras pruebas en el área de oncología y control prenatal"** **Karla Gutiérrez** Gerente Técnica del Laboratorio de Biología Molecular de la Clínica Bíblica
17:40	Conferencia **Biotecnología** **Dra. Melissa Moya**, Costa Rica	Conferencia

Sabado 10, octubre

Genética y Biología Molecular/ Biotecnología e Industria

09:00
"Biofilms y higienización industrial: conceptos y desafíos"
Luciano Dos Santos Bersot
Coordinador del Programa de Posgrado en Ciencias Animales de la UFPR

09:50
"El panorama global del uso del NAT y su impacto en Banco de Sangre"
José Eduardo Levi
Director Medical Affairs Grifols Diagnostic

10:40 **Refrigerio**

11:10 Conferencia

	Sala 1	Sala 2
	Genética	**Biotecnología**
11:45	Conferencia **Vigilancia genómica de patógenos de importancia en salud pública**	Conferencia **Aguas / Alimentos** **Dra. Fabiola Jiménez**, Costa Rica
12:10	**"Variantes genéticas de importancia clínica en tumores sólidos"** **Viviana Arce** Coordinadora del Laboratorio de Oncología Molecular del Hospital Calderón Guardia	**"La última barrera antes del paciente: La batalla microbiológica invisible detrás de los dispositivos médicos"** **Roberto Zumbado** Director de Calidad para la planta de Philips Costa Rica
12:35	**"Visión actual del espermatozoide: ciencia, laboratorio y salud masculina"** **Melissa Morales** Embrióloga en la Seguridad Social de Costa Rica	Conferencia

13:00 **Almuerzo**

	Microbiología	Análisis Clínicos
14:00	**"Amebas de vida libre: De la investigación al fortalecimiento del diagnóstico clínico en Costa Rica"** **Elizabeth Abrahams Sandí** Docente e investigadora de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica	Conferencia **Bancos de sangre como plataforma para el cultivo y modificación genética de linfocitos con fines de inmunoterapia** **Dr. Isaac Quirós**, Costa Rica
14:25	**"Primates como centinelas microbianos: una visión One Health"** **Elías Barquero-Calvo** Investigador y académico de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional	**"Aportes morfológicos del Uroanálisis al Cultivo de la Orina"** **Vicente de María y Campos Otegui** Jefe del Laboratorio Clínico en el Hospital General Dr. Rubén Leñero
14:50	**"Más allá de Clostridioides difficile: especies productoras de toxina B en suelos tropicales protegidos y pacientes con diarrea"** **Daniela Aguilar** Investigadora del CIET y LIBA de la Universidad de Costa Rica (UCR)	**"Sesgo cognitivo y su impacto en las ciencias forenses"** **Dra. Adriana Cid**
15:15	Conferencia	**"Visión actual del espermatozoide: ciencia, laboratorio y salud masculina"** **Melissa Morales** Embrióloga en la Seguridad Social de Costa Rica
15:40	**Refrigerio**	
16:10	Conferencia	
16:45	 **"Dermatofitosis (tiñas) por hongos zoofílficos asociados a mascotas comunes y excepcionales"** **Alexandro Bonifaz Trujillo** Jefe e Investigador del Departamento de Micología del Servicio de Dermatología del Hospital General de México	
17:30	Acto de Clausura	
19:00	**Cena de clausura**	

Conozca **las cuotas de inversión**

Inscripción **presencial**

Miembros Colegio

USD **$325**,00
+2%IVA

General

USD **$395**,00
+2%IVA

Estudiantes

USD **$295**,00
+2%IVA

Inscripción **virtual**

Miembros Colegio

USD **$195**,00
+2%IVA

General

USD **$275**,00
+2%IVA

Estudiantes

USD **$175**,00
+2%IVA

Incluye:

Congreso presencial

Asistencia a las conferencias, talleres, ponencias tipo pósteres, EXPO COMPAC, asistencia al coctel de bienvenida, 2 almuerzos, 4 refrigerios, certificado de participación, asistencia a la cena de clausura, networking y repasar las conferencias durante 3 meses en el campus virtual del congreso.

Congreso virtual

Asistencia de manera virtual a las conferencias, certificado de participación y repasar las conferencias durante 3 meses en el campus virtual del congreso

Inscríbase hoy

PATROCINADORES **PLATINO**

CAPRIS MEDICA
Innovando en Diagnóstico e Investigación

Diagnostika
una empresa innovadora, ética y humana

PATROCINADOR **ORO**

Roche

PATROCINADORES **PLATA**

tecno DIAGNÓSTICA

Global Pharmed Int S.A

PATROCINADORES **BRONCE**

Biocientífica INTERNACIONAL

ÉNHMED EM 25 AÑOS

esicom

www.microbiologiacr.com

+506 2224-4191 / 2224-0028 / +506 2283-5016 / info@microbiologiacr.com