



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**



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



Un espacio de
**conocimiento,
intercambio y
colaboración científica**

Reserve la fecha e **inscríbese**

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 🇸🇨



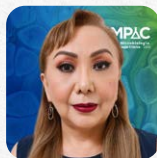
**Luis
Chinchilla**

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

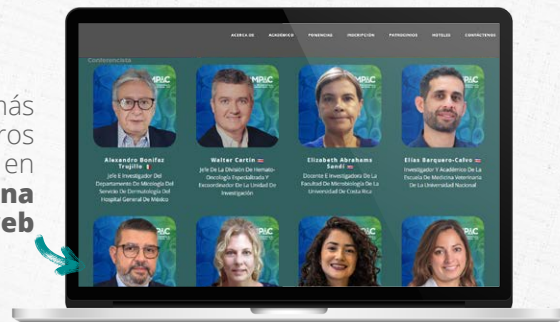
Brasil 🇧🇷



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 Bacteriología. **Priscilla Rojas** 🇸🇪

“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 “Leishmaniasis visceral por Leishmania infantum en Costa Rica: evidencia de establecimiento local desde un enfoque One Health”



Alicia Rojas 🇸🇪

“Pruebas viscoelásticas 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 “Diagnóstico molecular en Leucemias: de la citogenética al perfil genómico integral” - **Dra. Melania Abreu** 🇮🇹

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	"Microbiología Predictiva para Dispositivos Médicos: Del Control Estadístico de Procesos al Machine Learning para el Monitoreo Ambiental Inteligente"  Dr. Omar Mora 	
17:15	"¿Qué hay de nuevo en nuestro plato? Actualización sobre Patógenos Emergentes en alimentos"  Mauricio Redondo Solano  Microbiólogo y Químico Clínico experto en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Conferencia Inmunología. Dr. Oscar Porras 
17:40	Conferencia Biotechnología Dra. Melissa Moya, Costa Rica	"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

Sábado 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

Genética

Sala 2

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

"Aguas residuales como herramienta de vigilancia proactiva de salud pública"



Luz María Chacón 🇨🇷
 Científica, investigadora y docente costarricense. Destaca como investigadora del INISA y profesora de la UCR

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 Virología Médica. Eugenia Corrales 🇸🇨	"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 zoofílicos 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





UCR FMic Facultad de
Microbiología



PATROCINADORES **PLATINO**

CAPRIS MEDICA
Innovando en Diagnóstico e Investigación



PATROCINADOR **ORO**



DiaMed
Productos Diagnósticos
y Médicos

PATROCINADORES **PLATA**



PATROCINADORES **BRONCE**



www.microbiologiacr.com

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