

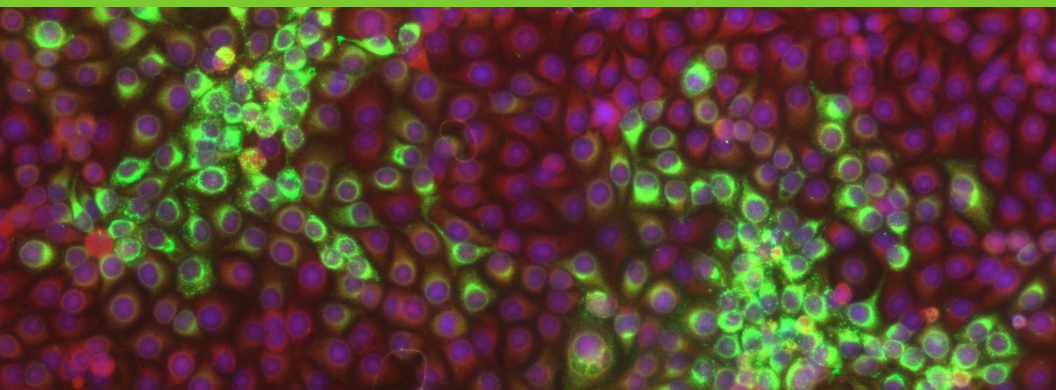
# III Simposio

## Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET)

# I Ciclo de

## Conferencias en *Clostridium difficile*

*En conmemoración de su XXXV Aniversario*



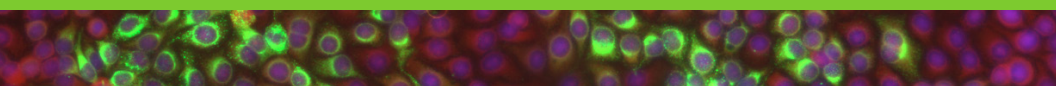
**Auditorio Facultad de Microbiología  
Universidad de Costa Rica**

Dirigido: Profesionales, Estudiantes (Pregrado - Posgrado)  
de diferentes áreas de Ciencias de la Salud.

Sesión Inaugural y  
Conferencias del CIET  
**27 de julio**

Rickettsias  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Ehrlichia* y *Bartonella*  
*Brucella*  
Dengue  
Cáncer

<b>Hora</b>	<b>III Simposio del CIET</b>	<b>Tema</b>
1:00 p.m. a 1:10 p.m.	<b>Dr. Esteban Chaves Olarte</b> (CIET)	Palabras de Bienvenida
1:10 p.m. a 1:20 p.m.	<b>Dra. Alice Pérez Sánchez</b> (Vicerrectoría de Investigación)	Palabras en representación del Rector
1:20 p.m. a 2:00 p.m.	<b>Dr. Rodrigo Mora Rodríguez</b> (CIET)	"Plataforma de análisis de quimiosensibilidad tumoral como base para la investigación en terapia personalizada del cáncer"
2:00 p.m. a 2:40 p.m.	<b>Dr. Claudio Soto Garita</b> (CIET)	"La respuesta humoral contra el virus Dengue"
2:40 p.m. a 3:20 p.m.	<b>Dra. Adriana Troyo Rodríguez</b> (CIET)	"Avances en el conocimiento de las rickettsias en Costa Rica"
3:20 p.m. a 4:00 p.m.	Refrigerio	
4:00 p.m. a 4:40 p.m.	<b>Dr. Carlos Chacón Díaz</b> (CIET)	"Desarrollo de una vacuna fluorescente contra brucelosis: De la prueba de concepto al campo"
4:40 p.m. a 5:20 p.m.	<b>Dr. Norman Rojas Campos</b> (CIET)	" <i>Ehrlichia</i> y <i>Bartonella</i> : agentes zoonóticos emergentes en Costa Rica"
5:20 p.m. a 6:00 p.m.	<b>Dr. Fernando García Santamaría</b> (CIET)	" <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : descifrando el genoma de una súper bacteria"



# *Clostridium difficile*

## 28 de julio

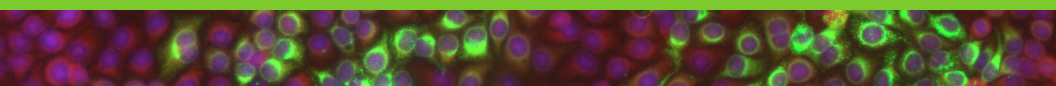
Diagnóstico  
Manejo Clínico  
Tratamientos  
Genómica  
Epidemiología  
Resistencia a Antibióticos  
Efecto citotóxico  
Elementos móviles

Hora	I Ciclo de Conferencias en <i>Clostridium difficile</i>	Tema
1:00 p.m. a 1:30 p.m.	<b>Dra. Evelyn Rodríguez Cavallini</b> (LIBA-UCR)	Características generales de <i>C. difficile</i>
1:30 p.m. a 2:00 p.m.	<b>Dr. Carlos Quesada Gómez</b> (LIBA-UCR)	Descripción de cepas autóctonas de <i>C. difficile</i>
2:00 p.m. a 2:30 p.m.	<b>Dr. Manuel Villalobos Zúñiga</b> (HSJD)	Diagnóstico, manejo clínico y tratamiento de las infecciones por <i>C. difficile</i>
2:30 p.m. a 3:00 p.m.	<b>Dr. César Rodríguez Sánchez</b> (LIBA-UCR)	Caracterización genómica de cepas de <i>C. difficile</i> circulantes en Costa Rica
3:00 p.m. a 3:30 p.m.	Refrigerio	
3:30 p.m. a 4:00 p.m.	<b>Dra. Diana López Ureña</b> (LIBA-UCR)	Efecto citotóxico de las toxinas de <i>C. difficile</i>
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	<b>Dra. Priscilla Johannesen</b> (Australia)	Elementos móviles en <i>C. difficile</i>
5:00 p.m. a 6:00 p.m.	<b>Dra. Dena Lyras</b> (Australia)	Epidemiología de <i>C. difficile</i> y resistencia a antibióticos: situación en el mundo.
6:00 p.m. a 6:30 p.m.	<b>CIET</b>	Brindis-Cierre de la Actividad

Hora: 1:00 p.m. a 6:00 p.m. / Lugar: Facultad de Microbiología

Información: Tel 2511-8602. Inscripción Gratuita

Se entregará certificado de participación al evento.



## CIET

---

Centro de Investigación en  
Enfermedades Tropicales

Correo electrónico:  
[ciet.fm@ucr.ac.cr](mailto:ciet.fm@ucr.ac.cr)

Tel. : 2511-8602

En 1980 el Dr. Misael Chinchilla y el Dr. Mario Vargas conformaron un grupo de investigadores para estudiar aspectos de parasitología en Costa Rica y fundaron el Centro de Investigación en Parasitología (CIDPA).

Posteriormente, se vio la necesidad de desarrollar investigación multi e interdisciplinaria incorporando dentro de sus objetivos la investigación de la mayoría de las enfermedades infecciosas importantes y de alto impacto en Costa Rica; en ese momento pasó a llamarse Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET). Desde entonces un grupo sólido de investigadores, principalmente de la Facultad de Microbiología, ha trabajado con entusiasmo y compromiso en el estudio de la patogénesis y control de los principales agentes infecciosos en nuestro país.

A través de este simposio se realizará una actualización en diferentes tópicos abordados a través de investigaciones básicas y aplicadas realizadas en el CIET, con un énfasis en las infecciones ocasionadas por *Clostridium difficile*, mediante la participación de expertos nacionales e internacionales.

El LIBA fue inscrito como tal en la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica en 1998. Desde entonces ha llevado a cabo numerosas investigaciones, diagnósticos, asesorías y aportes en bacteriología anaerobia, en áreas tan diversas como: básica, clínica, ecológica o relacionadas con alimentos. En los últimos años ha enfocado sus esfuerzos para comprender, desde una perspectiva molecular, las infecciones por *Clostridium difficile*, una bacteria de gran importancia nosocomial. En este esfuerzo se ha contado con la colaboración de grupos de investigadores nacionales e internacionales que culminó en la formalización de una red temática denominada RECdif. Esta red ha fortalecido las alianzas estratégicas que se han venido construyendo alrededor de este tema, lo que ha permitido mejorar el diagnóstico y la vigilancia epidemiológica, así como la generación de proyectos conjuntos y publicaciones de alto nivel.

## LIBA

---

Laboratorio de Investigación en  
Bacteriología Anaerobia

Sitio Web:  
[libaucr.weebly.com](http://libaucr.weebly.com)  
Tel.: 2511-8617

