



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Expondrán sobre dengue, vacuna de brucelosis y terapia personalizada de cáncer

# Darán a conocer resultados de investigaciones que realiza el CIET y el LIBA

Abordarán avances en estudios de bacterias *Pseudomonas aeruginosa* y *Clostridium difficile*

24 JUL 2015 Ciencia y Tecnología



En el simposio darán a conocer los avances y resultados de investigaciones que realiza el CIET y el LIBA en diferentes temas de trascendencia para el país (foto: Archivo ODI).

Este lunes 27 y el martes 28 de julio, de 1:00 p.m. a 6:00 p.m. se realizará el III Simposio del Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET), en el auditorio de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica, como parte de su celebración del Trigésimo Quinto Aniversario.

El objetivo es dar a conocer los avances y resultados de las investigaciones científicas que viene realizando ese centro de investigación universitario y el arduo trabajo que ha realizado el Laboratorio de Investigación en Bacteriología Anaerobia (LIBA) de la Facultad de Microbiología en relación con la bacteria *Clostridium difficile*

La actividad se inicia a la 1:00 p.m. después del acto protocolario de inauguración, con la exposición del Dr. Rodrigo Mora Rodríguez, sobre la **Plataforma de análisis de quimiosensibilidad tumoral como base para la investigación en terapia personalizada en cáncer.**

El **programa completo** del simposio además incluye una exposición a las 2:00 p.m. del Dr. Claudio Soto, sobre la **respuesta humoral del virus del dengue** y a las 2:40 p.m. la Dra. Adriana Troyo expondrá los Avances en el conocimiento de las **rickettsias**.



El III Simposio del CIET se efectúa el 27 y 28 de julio para celebrar el 35 aniversario de ese centro de investigación de la Facultad de Microbiología.

La actividad prosigue con la participación a partir de las 4:00 p.m. del Dr. Carlos Chacón Díaz, sobre el **desarrollo de una vacuna fluorescente contra brucelosis**, el Dr. Norman Rojas expondrá sobre dos agentes zoonóticos emergentes en Costa Rica, como son: **Ehrlichia y Bartonella** y a las 5:20 p.m. el Dr. Fernando García Santamaría, hablará sobre los resultados del estudio del genoma de una súper bacteria llamada **Pseudomonas aeruginosa**, que afecta a pacientes intrahospitalarios.

Toda la tarde del 28 de julio se abocarán a analizar los resultados del estudio de otra peligrosa bacteria, como es la *Clostridium difficile*, que han venido investigando desde hace años en el Laboratorio de Investigación en Bacteriología Anaerobia (LIBA), bajo la dirección de la Dra. Evelyn Rodríguez Cavallini.

En esa sesión especial expondrán sobre el diagnóstico, el manejo clínico, los tratamientos, la genómica, la epidemiología, la resistencia a antibióticos y el efecto citotóxico de esa bacteria, que ha provocado infecciones y muerte en los hospitales.

Además de la Dra. Rodríguez Cavallini, participarán el Dr. Carlos Quesada Gómez, el Dr. Manuel Villalobos Zuñiga del Hospital San Juan de Dios, el Dr. César Rodríguez Sanchez y la Dra. Diana López Ureña. En esta sesión también toman parte dos especialistas invitadas de Australia: las Dras. Priscilla Johanesen y Dena Lyra, quienes han investigado la bacteria *Clostridium difficile*.

Las personas interesadas en participar en ese simposio deben solicitar la hoja de inscripción al [ciet.fm@ucr.ac.cr](mailto:ciet.fm@ucr.ac.cr) La actividad es totalmente gratuita.

[Lidiette Guerrero Portilla](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

[lidiette.guerrero@ucr.ac.cr](mailto:lidiette.guerrero@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [investigaciones científicas](#), [ciet](#), [pseudomonas aeruginosa](#), [fernando garcia santamaria](#), [dengue](#), [rodrigo mora](#), [rodriguez](#), [terapia personalizada](#), [cancer](#), [microbiologia](#), [adriana](#), [troyo](#), [laboratorio de investigacion en bacteriologia anaerobia](#), [clostridium difficile](#), .