



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

FMic

Facultad de
Microbiología

CIET

Centro de Investigación en
Enfermedades Tropicales

Red EcoVector

Red de
Investigación en Ecología
de Mosquitos Vectores



Simposio EcoVector:

Ecología de mosquitos como vectores de patógenos

*EcoVector Symposium: Ecology of
mosquitoes as pathogen vectors*

8 - 9

diciembre

Universidad de Costa Rica
Auditorio, Escuela de
Biología

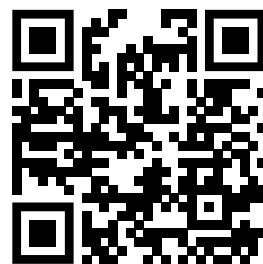
Evento
gratuito

Se entregará
certificado
de asistencia
(presencial).

Inscripción

Para acceder y rellenar el formulario,
utilice el código QR o el link:

<https://forms.gle/gDQsoKt1WgMgHUn5A>



Jueves 8 de diciembre

Hora / Time	Actividad / Activity	Expositor(a) / Speaker
12:50 p.m.	Registro de asistentes	
1:05 p.m.	Bienvenida e introducción / Welcoming and introduction.	Dr. César Rodríguez, Director CIET-UCR. Dra. Adriana Troyo, CIET-UCR.
1:30 p.m.	The impacts of climate and land use change on vector-borne diseases.	Dr. Erin A. Mordecai, Stanford University, USA.
2:05 p.m.	Vector-borne diseases in Costa Rica: A mathematical modeling approach.	Dr. Fabio Sanchez, CIMPA, UCR.
2:35 p.m.	Assessing dengue fever risk in Costa Rica by using climate variables and statistical techniques.	Dr. Luis A. Barboza, CIMPA, UCR.
3:05 p.m.	Circulación de virus dengue (DENV) en poblaciones silvestres de <i>Aedes albopictus</i> de Sarapiquí.	Dr. Olger Calderon-Arguedas, CIET-UCR.
3:35 p.m.	Receso / Coffee break	
4:10 p.m.	Avances en el conocimiento del ciclo de vida de <i>Plasmodium</i> en el mosquito vector.	Dr. Monica Prado, CIET-UCR.
4:40 p.m.	Infección natural en anofelinos vectores y su incriminación en la transmisión local de malaria en la Región de Darién, Panamá.	Dr. Lorenzo Cáceres Carrera, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, Panamá.
5:10 p.m.	Situación epidemiológica del dengue y la malaria en Costa Rica.	Dr. Rodrigo Marín Rodríguez, Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.
5:40 p.m.	Discusión / Discussion	

Viernes 9 de diciembre

Hora / Time	Actividad / Activity	Expositor(a) / Speaker
8:30 a.m.	Exploring vector ecology and biodiversity conservation through mosquito blood meal analysis.	Dr. Lawrence E. Reeves, University of Florida, USA.
9:05 a.m.	Diversity and blood feeding patterns of mosquitoes collected at Finca Tabogas, Guanacaste.	Dr. Diana I. Ortiz, Westminster College, USA. Dr. Fernando Morales-Calvo, CIET-UCR.
9:45 a.m.	Investigaciones sobre comunidades de mosquitos en Costa Rica.	Dr. Luis Mario Romero-Vega, Universidad Nacional, Costa Rica.
10:15 a.m.	Diversidad de especies de zancudo (Diptera, Culicidae) habitantes en llantas de desecho en Costa Rica.	MSc. Luis Guillermo Chaverri, Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica.
10:45 a.m.	Receso / Coffee break	
11:20 a.m.	Preliminary report of a cloud forest mosquito community in the valley of San Gerardo de Dota in the Talamanca mountains.	Dr. Caio Martinelle B. de França, Southern Nazarene University, USA.
11:50 a.m.	Evidence of Flavivirus and Alphavirus exposure in domestic and peri-domestic mammals of Costa Rica.	Dra. Eugenia Corrales-Aguilar, CIET-UCR.
12:20 p.m.	Vigilancia entomológica y control de mosquitos en Costa Rica en el contexto del Programa Nacional de Manejo Integrado de Vectores.	Dr. Rodrigo Marín Rodríguez, Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.
12:50 p.m.	Discusión / Discussion	



Simposio EcoVector:

**Ecología de mosquitos
como vectores de
patógenos**

UCR
