

# APANAC 2018

XVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología



# PROGRAMA

**LA CIENCIA ESTÁ EN TODO**

**HOTEL WYNDHAM  
ALBROOK MALL  
23 -26 OCT**

[congreso.apanac.org](http://congreso.apanac.org)



ApanacPanama



asociacion\_apanac

# Miércoles 24 Oct

**HORA**

**SALÓN - ACTIVIDAD**

8.00 - 8.30

**REGISTRO**

8.30 - 9.30

Colón I, II y III

**Plenarias: Fernando Quevedo,  
Director General del Centro Internacional de Física Teórica**

9.30 - 10.00

**REFRIGERIO - EXHIBICIÓN DE PÓSTERS**

10.00 - 12.15

**Contadora I**

Alianza para el Millón:  
Estrategia Nacional  
Forestal 2050

**Contadora II**

Impacto de la Colaboración  
científica y tecnológica entre la  
industria y la universidad

**Colón I**

“Toxoplasmosis: una  
enfermedad con graves  
implicaciones desde el punto de  
vista congénito y crónico”.

**Colón II**

Red de Investigación de  
Materiales Avanzados y  
Aplicaciones (RIMAA)

**Colón III**

La investigación científica al  
servicio de la sociedad

**Darién**

Malaria en Panamá y Costa Rica:  
investigaciones moleculares y  
eco-epidemiológicas para  
acelerar su eliminación

**Veraguas**

Sesión Temática AT2B1  
Charla Invitada  
**Matthew Larsen**  
(7) Charlas Orales

**Amador I y II**

Sesión Interactiva de  
Realidad Virtual

**Pasillo del Koala**

Sesión de Evaluación  
de Pósters, Bloque #1

12.15 - 13.15

**Simposios promocionales - Casa del Médico y GSK  
ALMUERZO libre**

13.15 - 15.30

**Contadora I**

Construyendo Ecosistemas de  
Innovación en Panamá: INNOVA  
PARQUE PANAMA (IP2)

**Contadora II**

Nexus Ambiente-Sociedad-  
Tecnología Y Riesgo Urbano

**Colón I**

Presentación de Libro IANAS  
(Sustentabilidad Agroalimentaria)

**Colón II**

Sesión Temática AT5B1  
Charla Invitada  
**Guillermo Ameer**  
(7) Charlas Orales

**Colón III**

Sesión Temática AT7B1  
Charla Invitada  
**Jorge Farias**  
(7) Charlas Orales

Sesión Temática AT3B1

Charla Invitada  
**Mariel Friberg**  
(3) Charlas Orales

**Darién**

Sesión Temática AT6B1  
Charla Invitada  
**Luis Mejía**  
(7) Charlas Orales

**Veraguas**

Valoración de los aspectos  
fisiológicos y ecosistémicos  
del manglar en momentos  
variabilidad climática

**Amador I y II**

Sesión Interactiva de  
Realidad Virtual

**Pasillo del Koala**

Sesión de Evaluación  
de Pósters, Bloque #2

15.30 - 16.00

**REFRIGERIO - EXHIBICIÓN DE PÓSTERS**

16.00 - 17.00

Colón I, II y III

**Marcia Barbosa, Profesora de la Universidad Federal de Rio Grande del Sur,  
"Water: From the Ice Age to the Nano Age"**

17.00 - 17.15

**MINUTOS SOCIALES**

17.15 - 18.45

**Contadora I**

La Ciencia de la  
Comunicación Científica en  
el Siglo XXI

**Contadora II**

“Aspectos zoonóticos  
implicados en la infección  
de T. gondii”

**Colón I**

Desarrollo sostenible en ciudades  
puerto Ibero-Latinoamericanas  
– el rol de la diplomacia científica

**Colón II**

Orígenes, Análisis y Retos del  
Sistema Nacional de  
Investigación (SNI) de  
Panamá

**Colón III**

Panamá ¿Puente de ciencia?  
Redes globales de conocimiento y  
el potencial de la “diáspora”  
científica

**Darién**

Charla Magistral:  
**Camillo Cantor**  
(Un mundo de datos)

# Jueves 25 Oct

**HORA**

**SALÓN - ACTIVIDAD**

**8.00 - 8.30**

**REGISTRO**

**8.30 - 9.30**

Contadora III y IV **Plenarias: Irasema Alcántara-Ayala, Profesora de la UNAM, "Reducción Del Riesgo De Desastres: El Desafío De Vincular La Ciencia Con La Práctica"**

**9.30 - 10.00**

**REFRIGERIO - EXHIBICIÓN DE PÓSTERS**

**10.00 - 12.15**

**Contadora I**  
Sesión Temática AT2B2  
Charla Invitada  
**Ricardo Moreno**  
(7) Charlas Orales

**Contadora II**  
Diagnóstico sobre mujeres y CTI en Panamá: la situación de las mujeres en el campo científico y tecnológico en Panamá

**Contadora III**  
Secuenciación de Nueva Generación en Estudios de Microbiomas

**Contadora IV**  
Aplicaciones de la Teledetección con drones en la agricultura, la gestión de riesgos, el manejo forestal y el desarrollo urbano

**San Blas**  
Sesión Temática AT1B1  
Charla Invitada  
**Eilon Adar**  
(7) Charlas Orales

**Ancón I**  
Sesión Temática AT5B2  
Charla Invitada  
**José Loaiza**  
(7) Charlas Orales

**Ancón II**  
Sesión Temática AT3B2  
Charla Invitada  
**Orlando Auciello**  
(7) Charlas Orales

**Miraflores**  
Pósters de Proyectos de la Jornada de Iniciación Científica (JIC)

**Amador I y II**  
Sesión Interactiva de Realidad Virtual

**Pasillo del Koala**  
Sesión de Evaluación de Pósters, Bloque #3

**12.15 - 13.15**

**ALMUERZO LIBRE**

**13.15 - 15.30**

**Contadora I**  
Sesión Temática AT2B3  
Charla Invitada  
**Zohre Kurt**  
(7) Charlas Orales

**Contadora II**  
Sesión Temática AT4B1  
Charla Invitada  
**Guillermo Castro**  
(7) Charlas Orales

**Contadora III**  
Sesión Temática AT5B3  
Charla Invitada  
**Suzanne Kerbavcic**  
(7) Charlas Orales

**Contadora IV**  
El control biológico de insectos-plagas y su impacto en la sustentabilidad en los ecosistemas agrícolas, en América Latina

**San Blas**  
Sesión Temática AT7B2  
Charla Invitada  
**Nora Hempl**  
(7) Charlas Orales

**Ancón I**  
Sinergia entre la investigación y los avances en la atención clínica del sujeto con VIH en Panamá

**Ancón II**  
Sesión Temática AT3B3  
Charla Invitada  
**Juan Jaén**  
(7) Charlas Orales

**Miraflores**  
Pósters de Proyectos de la Jornada de Iniciación Científica (JIC)

**Amador I y II**  
Sesión Interactiva de Realidad Virtual

**Pasillo del Koala**  
Sesión de Evaluación de Pósters, Bloque #4

**15.30 - 16.00**

**REFRIGERIO - EXHIBICIÓN DE PÓSTERS**

**16.00 - 17.00**

Contadora III y IV **Markus Dettenhofer, Director del CEITEC, "Limbs Formed and Memories Extinguished Through Actin Nucleation"**

**17.00 - 17.15**

**MINUTOS SOCIALES**

**17.15 - 18.45**

**Contadora I**  
Investigación en Situaciones de desastre y brotes de Enfermedades.

**Contadora II**  
Marco Regulatorio de Procedencia Ética y Legal para el Uso de Células Madres

**Contadora III**  
Charla Magistral: Tim Chartier (Deportes y Matemáticas)

**Contadora IV**  
Descentralización de la ciencia y el desafío de potenciar las distintas regiones geográficas y culturales del país

**San Blas**  
Acceso a Medicamentos en la República de Panamá

**Ancón I**  
Enfermedad Renal Crónica en Panamá: Investigación colaborativa y acciones para su prevención como una tarea urgente.

**Ancón II**  
Ciencia, Tecnología e Innovación para los Objetivos de Desarrollo Sostenible

# Viernes 26 Oct

**HORA**

**SALÓN - ACTIVIDAD**

8.00 - 8.30

**REGISTRO**

8.30 - 9.30

Contadora III y IV **Victor Penchaszadeh, Presidente de la Red Bioética UNESCO, "Ciencia, Bioética Y Derechos Humanos: El Caso De La Genética"**

9.30 - 10.00

**REFRIGERIO - EXHIBICIÓN DE PÓSTERS**

10.00 - 12.15

**Contadora I**  
Avances en las investigaciones sobre la Leishmaniasis en Panamá.

**Contadora II**  
Simposio Ciencia en el Interior

**Contadora III**  
Sesión Temática AT5B4  
Charla Invitada  
**François Peyron**  
(7) Charlas Orales

**Contadora IV**  
Investigaciones sobre el estado actual y conservación de manglares de Panamá

**Ancón I**  
Sesión Temática AT2B4  
Charla Invitada  
**Ariel Rodríguez**  
(7) Charlas Orales

**Ancón II**  
Desafíos y Proyecciones en el Manejo de Insectos Vectores de Fitopatógenos y su Impacto en la Producción de Cultivos de Importancia Económica

**Amador I y II**  
Sesión Interactiva de Realidad Virtual

**Pasillo del Koala**  
Sesión de Evaluación de Pósters, Bloque #3

12.15 - 1.15

**ALMUERZO LIBRE**

1.15 - 2.45

**Contadora I**  
Rol de la evidencia científica para el impacto en políticas públicas

**Contadora II**  
Participación de la comunidad en investigación

**Contadora III**  
La eliminación de la malaria en Panamá, retos y desafíos

**Contadora IV**  
Sesión Temática AT2B5  
Charla Invitada  
**Alicia Ibañez**  
(4) Charlas Orales

**Miraflores**  
Aspectos Éticos y Legales de la Actividad Científica y Tecnológica

**Ancón I**  
Sesión Temática AT2B6  
Charla Invitada  
**Julio Castillo**  
(4) Charlas Orales

**Ancón II**  
Sesión Temática AT8B1  
(6) Charlas Orales

**Amador I y II**  
Sesión Interactiva de Realidad Virtual

**Pasillo del Koala**  
Exhibición de Pósters  
APANAC/JIC

2.45 - 4.00

**SESIÓN DE CLAUSURA**



**APANAC**  
Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia



**SENACYT**  
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



País invitado  
**República Popular China**

