



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Segundo Foro
Institucional
2018

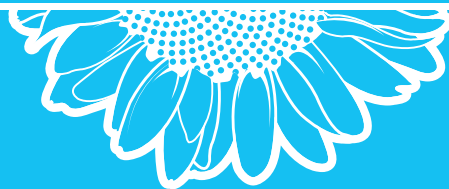
APORTES DE LA UCR AL DESARROLLO SOCIAL, CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

5, 6 y 7 de
noviembre:
**Auditorio de la Ciudad
de la Investigación**

SESIÓN INAUGURAL:
Lunes 5 de noviembre, 8:30 a.m.

**Así es como la
UCR transfiere
su conocimiento
a la sociedad**

Segundo Foro
Institucional
2018



UCR

Ilustración basada en la obra Jardín Escultórico. Bronce, 2007. Karyna Calderón Quesada, Giselle Fonseca Peñaranda, Rashid Jaén España, Gabriela Monge Zúñiga, Jonathan Torres Rodríguez, Claudio Vidor Osaba.



Comisión Especial
Interdisciplinaria
Comisión organizadora

Lunes 5 de noviembre (8:30 a.m. a 2:00 p.m.)

Primera Sesión (8:30 a.m. a 2:00 p.m.)

Acto inaugural (8:30 a 9:30 a.m.)

Saludo de bienvenida: Dr. Manuel M. Murillo, Coordinador, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI) (8:30 a 8:50 a.m.)

Palabras de apertura: Dr. Henning Jensen Pennington, Rector, Universidad de Costa Rica: **“Impacto de la investigación y la innovación en la transformación de la sociedad”** (8:50 a 9:20 a.m.)

Primer Panel (9:30 a 11:30 a.m.): “Investigación, innovación y gestión integrada para el desarrollo y modernización del sector agropecuario”

Expositores:

“Aportes del Centro para Investigación en Granos y Semillas en el desarrollo e innovación del sector agropecuario”

Dr. Luis Barboza Barquero, Director, Centro para Investigaciones en Granos y Semillas (CIGRAS)

“Las nuevas tecnologías y la competitividad: la sinergia entre el CIA-UCR y el sector agrícola nacional”

Dr. Carlos Henríquez Henríquez, Director, Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA)

“La Estación Experimental Agrícola como génesis de la innovación del sector agrícola: el aporte de la Fabio Baudrit Moreno”

Dr. Renán Agüero Alvarado, Director, Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM)

Comentarista: **Dr. Víctor Jiménez García**, Director, Instituto de Investigaciones Agrícolas (IIA)

Moderadora: **Licda. María Eugenia Briceño Meza**, Miembro, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Receso (11:30 a.m. a 12:00 m.)

Segundo Panel (12:00 m. a 2:00p.m.): “Los avances científicos y tecnológicos en los ámbitos de: (1) la microscopía de alta resolución; (2) el desarrollo y aplicación de conocimientos en biología celular y molecular; y (3) la investigación básica y aplicada de las enfermedades infecciosas de importancia para la salud pública costarricense”

Expositores:

“44 años de Microscopía Electrónica al servicio del país”

M.Sc. Maribelle Vargas Montero, Directora, Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas (CIEMIC)

“CIBCM y el aporte a la sociedad: dos casos concretos”

Dr. Federico Albertazzi Castro, Director, Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM)

“Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales: aportes a la academia y la sociedad, mediante investigaciones básicas y aplicadas en el campo de enfermedades infecciosas y cáncer”

Dr. Esteban Chaves Olarte, Director, Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales (CIET)

Comentarista: **Dr. José Bonilla Vargas**, Catedrático, Facultad de Microbiología, Investigador, Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM)

Moderador: **Dr. Luis Baudrit Carrillo**, Miembro, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Martes 6 de noviembre 2018 (8:30 a.m. a 1:00 p.m.)

Segunda Sesión (8:30 a.m. a 1:00 p.m.)

Tercer Panel (8:30 a 10:30 a.m.): “La perspectiva integradora de la docencia, la investigación y la acción social para: (1) la promoción del conocimiento sobre las relaciones de género y la equidad; (2) el estudio de las diversas culturas y los imaginarios regionales; y (3) la reflexión e investigación del fenómeno de la violencia y de las causas y efectos de sus manifestaciones en nuestra sociedad”

Expositoras:

“Trastocando la forma convencional de construir conocimiento científico: los estudios feministas y el CIEM en la Universidad de Costa Rica”

Dra. Montserrat Sagot Rodríguez, Directora, Centro de Investigación en Estudios de la Mujer (CIEM)

“Contribuciones del CIDICER para visibilizar la diversidad cultural y los estudios regionales”

Dra. Luz Marina Vásquez Carranza, Directora, Centro de Investigaciones sobre Diversidad Cultural y Estudios Regionales (CIDICER), Sede de Occidente

“Violencia y Sociedad. Una reflexión crítica situada en 10 años de trayectoria”

Dra. Mónica Vul Galperín, Coordinadora, Programa de Investigación en Violencia y Sociedad.

Comentarista: **Dra. María Flórez-Estrada Pimentel**, Investigadora, Centro de Investigación en Identidad y Cultura Latinoamericana (CIICLA)

Moderador: **Dr. Manuel M. Murillo**, Miembro, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Receso (10:30 a 11:00 a.m.)

Cuarto Panel (11.00 a.m. a 1:00p.m.): “El fomento de la investigación multidisciplinaria y transdisciplinaria para: (1) el estudio de nanomateriales, biomateriales y materiales aplicados a energías limpias; (2) la producción, transformación y aprovechamiento de la energía química; y (3) el fortalecimiento de la capacidad institucional en el campo de la ingeniería sísmica y gestión de riesgo, la determinación de estrategias y métodos apropiados de reducción de la vulnerabilidad de la infraestructura civil y vial, y para contribuir a mitigar el impacto de los fenómenos naturales”

Expositores:

“Hacia un cambio de paradigma en la gestión de la investigación y la cultura académica: un nuevo modelo aplicado a la investigación de los materiales y sus aplicaciones”

Dr. Esteban Damián Avendaño Soto, Director, Centro de Investigación en Ciencia e Ingeniería de Materiales (CICIMA)

“Aportes del CELEQ en torno a las transformaciones de la energía química en fuentes renovables y limpias a través de la investigación científica”

Dra. Ana Lorena Alvarado Gámez, Directora, Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química (CELEQ)

“El análisis del riesgo como herramienta para mitigar el impacto de los eventos naturales destructivos en las obras de ingeniería civil”

Ing. William Vargas Monge, Ph.D., Coordinador, Programa de Ingeniería Sísmica y Gestión de Riesgos Naturales, Lanamme-UCR

Comentarista: Dr. Carlos León Rojas, Catedrático, Escuela de Química, Investigador, Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química (CELEQ)

Moderador: Dr. Jorge Blanco Roldán, Miembro, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Miércoles 7 de noviembre 2018 (8:30 a.m. a 1:15 p.m.)

Tercera Sesión (8:30 a.m. a 1:15 p.m.)

Quinto Panel (8:30 a 10:30 a.m.): “El fortalecimiento de la capacidad institucional para: (1) proveer información, en tiempo real, acerca del estado del mar y fenómenos océano-meteorológicos en la zona marino-costera de Costa Rica; (2) estudiar la variabilidad climática, hidrología, modelos estadísticos del clima, la recolección y análisis de observaciones meteorológicas”; y (3) investigar los procesos sísmicos y vulcanológicos para una adecuada gestión del territorio, promover la cultura de prevención de desastres e incidir en el mejoramiento de la calidad de vida de la población”

Expositores:

“Aplicaciones para web y celulares con información oceanográfica y pronósticos del estado del mar en nuestras costas”

Dr. Omar Lizano Rodríguez, Oceanógrafo Físico, colaborador, Módulo de Información Oceanográfica (MIO-CIMAR), Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR)

“Aspectos de la variabilidad y el cambio hidroclimático en América Central”

Dr. Hugo Hidalgo León, Director, Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI)

“Herramientas para la comunicación de la información generada por la Red Sismológica Nacional de la Universidad de Costa Rica”

Dr. Lepolt Linkimer Abarca, Coordinador, Red Sismológica Nacional (RSN), Escuela Centroamericana de Geología

Comentarista: Dra. Ana María Durán Quesada, Directora, Programa de Posgrado en Ciencias de la Atmósfera, Sistema de Estudios de Posgrado

Moderador: M.Sc. Oscar Lücke Sánchez, Miembro, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Receso (10:30 a 11:00 a.m.)

Sexto Panel (11:00 a.m. a 1:00 p.m.): “El compromiso institucional para: (1) impulsar la gestión de la innovación y la transferencia del conocimiento; (2) propiciar el análisis y la reflexión sobre la Sociedad de la Información y el Conocimiento (SIC); y (3) fortalecer la investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria en los campos de la computación e informática”

Expositores:

“La Universidad de Costa Rica generando impacto en la sociedad a través de la innovación”

Dra. Marianela Cortés Muñoz, Directora, Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento para la Innovación (PROINNOVA), Vicerrectoría de Investigación

“Hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento”

Licda. Andrea Salas Matamoros, Coordinadora, Programa de la Sociedad de la Información y el Conocimiento (PROSIC)

“La Innovación y su impacto en la Sociedad de la Información y el Conocimiento”

Dr. Marcelo Jenkins Coronas, Director, Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación (CITIC)

Comentarista: Dra. Gabriela Marín Raventós, Directora, Programa de Posgrado en Computación e Informática, investigadora, Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación (CITIC)

Moderador: Ing. Gerardo Fumero Paniagua, Miembro, Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Clausura (1:00 p.m. a 1:15 p.m.)

Palabras de clausura: Dr. Fernando García Santamaría, Vicerrector de Investigación

LISTADO DE FOROS INSTITUCIONALES ORGANIZADOS POR LA CEI EN EL PERÍODO 2009-2018

1. Primer Foro Institucional 2009 "Causas, dimensiones y consecuencias previsibles de la crisis financiera global y su impacto para Costa Rica"

09 a 13 de marzo de 2009
Auditorio de la Ciudad de la Investigación, Ciudad de la Investigación

2. Segundo Foro Institucional 2009 "Futuro de la radiodifusión en Costa Rica: necesidad de un nuevo marco regulatorio"

12 de junio de 2009
Auditorio del CTT / LANAMME
Ciudad de la Investigación

3. Tercer Foro Institucional 2009 "Principios y límites de la Sala Constitucional"

27 de noviembre de 2009
Auditorio de la Facultad de Educación
Campus Rodrigo Facio

4. Primer Foro Institucional 2010 "Violencia, delito y desarrollo: desafíos para Costa Rica"

15, 16, 23, 30 de junio y
7 de julio de 2010
Auditorio del CTT / LANAMME
Ciudad de la Investigación

5. Segundo Foro Institucional 2010 "Institucionalidad democrática y Seguridad Social en Costa Rica"

20 y 27 de octubre, 03 y 10 de noviembre de 2010
Auditorio del CTT / LANAMME
Ciudad de la Investigación

6. Primer Foro Institucional 2011 "Universidad Pública, Sociedad y Estado"

7, 8, 15, 22 y 29 de junio de 2011
Auditorio del CTT / LANAMME
Ciudad de la Investigación

7. Segundo Foro Institucional 2011 "Poder Judicial, democracia y Estado de Derecho"

21, 22, 29 de noviembre, 06 y 13 de diciembre de 2011
Auditorio del CTT / LANAMME
Ciudad de la Investigación

8. Foro Institucional 2012 "Cambio climático y estrategias de desarrollo"

22 y 29 de agosto, 05 y 12 de setiembre de 2012
Auditorio del CTT / LANAMME
Ciudad de la Investigación

9. Primer Foro Institucional 2013 "Institucionalidad, gobernabilidad y calidad de la democracia en Costa Rica"

02, 06, 13, 20 y 27 de mayo de 2013
Auditorio del CTT, LANAMME
Ciudad de la Investigación

10. Segundo Foro Institucional 2013 "Análisis de situación y acciones para el fortalecimiento del sistema educativo costarricense: desafíos y propuestas"

12, 19 y 26 de noviembre de 2013

Auditorio de la Ciudad de la Investigación
Ciudad de la Investigación

11. Primer Foro Institucional 2014 "Diagnóstico y prospección del desarrollo eléctrico en Costa Rica"

6, 7, 14, 21 y 28 de mayo de 2014
Auditorio de LANAMME
Ciudad de la Investigación

12. Segundo Foro Institucional 2014 "Diagnóstico y planificación del recurso hídrico en Costa Rica: hacia una gestión integrada de la conservación y el aprovechamiento del agua"

04, 05, 12, 19, 26 de noviembre de 2014
Auditorio de la Facultad de Educación-
Campus Rodrigo Facio

13. Primer Foro Institucional 2015 "La Universidad de Costa Rica: aportes para el fortalecimiento del Estado Social de Derecho, la Institucionalidad Democrática y las Garantías Sociales"

05, 06, 13, 20, 27 de mayo y 03 de junio de 2015
Auditorio de la Facultad de Educación-
Campus Rodrigo Facio

14. Segundo Foro Institucional 2015 "Costa Rica ante el futuro: situación, visión y retos"

07, 14, 21 y 27 de octubre de 2015
Auditorio de la Ciudad de la Investigación

15. Primer Foro Institucional 2016 "Hacia el funcionamiento armónico del Estado para el logro de un desarrollo integral con equidad"

22, 24 y 31 de agosto, 7 y 14 de setiembre de 2016
Auditorio de Educación Continua
Ciudad de la Investigación

16. Primer Foro Institucional 2017 "Libertad de expresión, comunicación y democracia"

6, 7, 14, 21 y 28 de junio de 2017
Auditorio del Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP)
Adyacente al Campus Rodrigo Facio

17. Segundo Foro Institucional 2017 "Universidad y Sociedad en el Pensamiento de Don Rodrigo Facio Brenes"

21 y 22 de noviembre de 2017
Auditorio del Centro de Investigación y Capacitación en Administración Pública (CICAP)
Adyacente al Campus Rodrigo Facio

18. Primer Foro Institucional 2018 "Universidad de Costa Rica: su visión y quehacer integral, humanista y universal, para entender, orientar y atender los retos de una sociedad en transformación"

27, 28 y 29 de agosto de 2018: Auditorio de la Plaza de la Autonomía
30 de agosto de 2018: Aula Magna,
Plaza de la Autonomía
Ciudad de la Investigación

19. Segundo Foro Institucional 2018 "Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica"

05, 06 y 07 de noviembre de 2018
Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)
Ciudad de la Investigación