

#

#

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Segundo Foro Institucional 2018: “Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica”

Fechas: 05, 06, 07 de noviembre de 2018

Sede: Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)

#

SEGUNDO FORO INSTITUCIONAL 2018

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

5, 6 y 7 de noviembre de 2018

Auditorio de la Ciudad de la Investigación

OBJETIVO GENERAL:

“Visibilizar y divulgar esfuerzos y aportes de la Universidad de Costa Rica, en vínculo con la sociedad, para promover el avance del conocimiento y contribuir al desarrollo inclusivo y sostenible del país”

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)

#

#

#

#

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Segundo Foro Institucional 2018: “Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica”

Fechas: 05, 06, 07 de noviembre de 2018

Sede: Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)

#

“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)

#

#

#

#

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Segundo Foro Institucional 2018: “Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica”

Fechas: 05, 06, 07 de noviembre de 2018

Sede: Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)

#

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)

#

#

#

#

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Segundo Foro Institucional 2018: “Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica”

Fechas: 05, 06, 07 de noviembre de 2018

Sede: Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)

#

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)

#

#

#

#

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Segundo Foro Institucional 2018: “Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica”

Fechas: 05, 06, 07 de noviembre de 2018

Sede: Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)

#

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)

#

#

#

#

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Comisión Especial Interdisciplinaria de la Rectoría (CEI)

Segundo Foro Institucional 2018: “Aportes de la UCR al desarrollo social, científico y tecnológico de Costa Rica”

Fechas: 05, 06, 07 de noviembre de 2018

Sede: Auditorio de la Ciudad de la Investigación (CIMAR)

#

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

#

#