

AGENDA PRELIMINAR

Miércoles 31 de julio 2019 Universidad de los Andes		
Hora	Actividad	Lugar
16:00 – 16:30	Registro	Auditorio Alberto Lleras
16:30 – 17:00	Instalación, bienvenida y presentación de la Red GCTI	
17:00 – 18:00	Conferencia Magistral Isabel Bortagaray Universidad de la República (Uruguay)	
18:00 – 19:00	Sesión Plenaria 1 'La Evaluación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación'	
19:00 – 19:30	Reconocimiento a José Luis Villaveces	
19:30 – 21:00	Cóctel/Networking	

Jueves 1 de agosto 2019 Universidad Externado de Colombia		
Hora	Actividad	Lugar
08:00 – 08:30	Registro	Auditorio H-201, Bloque H
08:30 – 09:00	Instalación	
09:00 – 10:00	Conferencia Magistral Stefan Kuhlmann, Universidad de Twente (Países Bajos)	
10:00 – 11:00	Sesión Plenaria 2 'La Gobernanza de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación'	
11:00 – 11:30	Café y Presentación de <i>Posters</i>	Por confirmar
11:30 – 13:00	Sesiones paralelas	H-505 H-604 H-605 H-611
13:00 – 14:30	Almuerzo	
14:30 – 16:00	Sesiones paralelas	H-505 H-604 H-605 H-611 H-508
16:00 – 16:30	Café y Presentación de <i>Posters</i>	Por confirmar
16:30 – 17:30	Sesión Plenaria 3. Cierre del día 1 'La Ciencia, la Tecnología, la Innovación y el Desarrollo Territorial'	Auditorio H-201, Bloque H

Viernes 2 de agosto 2019 Pontificia Universidad Javeriana		
Hora	Actividad	Lugar
07:45 – 08:15	Registro	Auditorio Quintana. Edif. 20 "Jorge Hoyos"
08:15 – 09:15	Conferencia Magistral Susan Cozzens, Georgia Institute of Technology (EEUU)	
09:15 – 10:15	Sesión Plenaria 4 'Las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación Orientadas por Misión'	
10:15 – 10:45	Café y Presentación de <i>Posters</i>	
10:45 – 12:15	Sesiones paralelas	Por confirmar
12:15 – 13:45	Almuerzo	
13:45 – 15:15	Sesiones paralelas	Por confirmar
15:15 – 15:45	Café y Presentación de <i>Posters</i>	Por confirmar
15:45 – 16:45	Sesión Plenaria 5. Cierre del Congreso 'El papel de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Desarrollo Inclusivo'	Auditorio Quintana. Edif. 20 "Jorge Hoyos"
16:45 – 17:30	Clausura	

Convocan:

SESIONES PLENARIAS

Título de la sesión	Fecha, hora y lugar	Moderación	Panelistas invitados
1. La Evaluación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	31 de julio, 18:00 – 19:00 Auditorio “Alberto Lleras” Universidad de Los Andes	María Alejandra Tejada (Universidad de Twente)	<ul style="list-style-type: none"> • Isabel Bortagaray (U. de la República) • Eduardo Rojas (Colciencias) • Robert McLean (IDRC) • Silvia Restrepo (U. de los Andes) • Diego Chavarro (ACAC)
2. La Gobernanza de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	1 de agosto, 10:00 – 11:00 Auditorio H-201, Bloque H Universidad Externado de Colombia	Mónica Salazar (Consultora Independiente)	<ul style="list-style-type: none"> • Stefan Kuhlmann (U. de Twente) • Diego Hernández / Sonia Monroy (Colciencias) (Por confirmar) • Jorge Mario Díaz (Agrosavia) • Paola Amar (U. Simón Bolívar) • Iván Montenegro (Consultor Independiente)
3. La Ciencia, la Tecnología, la Innovación y el Desarrollo Territorial	1 de agosto, 16:30 – 17:30 Auditorio H-201, Bloque H Universidad Externado de Colombia	Astrid Jaime (Universidad del Bosque)	<ul style="list-style-type: none"> • Elkin Echeverri (Ruta N) • Sandra de las Lajas Torres (GobValle) • César Vallejo (Rector U. de Ibagué) • Javier García (U. de los Andes)
4. Las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación Orientadas por Misión	2 de agosto, 09:15 – 10:15 Auditorio Quintana Edif. 20 “Jorge Hoyos” Pontificia Universidad Javeriana	Jaime Sierra (Pontificia Universidad Javeriana)	<ul style="list-style-type: none"> • Susan Cozzens (Georgia Institute of Technology) • Clemente Forero (Misión de Sabios) • María del Pilar Noriega (Misión Sabios) (Por confirmar) • Rosario Córdoba (Consejo Privado de Competitividad) • Iván Hernández (U. de Ibagué)
5. El papel de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Desarrollo Inclusivo	2 de agosto, 15:45 – 16:45 Auditorio Quintana Edif. 20 “Jorge Hoyos” Pontificia Universidad Javeriana	Gonzalo Ordóñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia)	<ul style="list-style-type: none"> • Isabel Bortagaray (U. de la República) • Stefan Kuhlmann (U. de Twente) • Susan Cozzens (Georgia Institute of Technology) • Mabel Torres (UTCH) • María Piedad Villaveces (ACAC)

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 2: Jueves 1 de agosto 2019, Universidad Externado de Colombia

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
Gobernanza del SNCTI (Sesión A-1)	Gonzalo Ordoñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia) Iván Montenegro (Consultor Independiente) Mónica Salazar (Consultora Independiente)	11:30 – 13:00	Salón H-505	<ul style="list-style-type: none"> • Mario Andrés Pinzón-Camargo; Gonzalo Ordoñez-Matamoros The competitiveness' gravitational force and possible path dependence on the role of Science, Technology and Innovation in Colombia • Rodrigo Cevallos Gonzalez National Policy Councils for Science, Technology and Innovation: A scheme for their structural definition and an example of implementation • Juan Pablo Centeno Science, technology and innovation policy networks and governance: the case of the projects funded with royalties between 2012 and 2018 • Ricardo Gómez Giraldo Nuevos condicionantes de la CTel en Colombia: el caso de los intereses de senadores y empresarios al final del Siglo XX e inicios del XXI • Iván Montenegro Trujillo Colombia: Adecuación de la Gobernanza en Ciencia, Tecnología e Innovación
Ciencia, paz e inclusión social (Sesión A-2)	Carlos Nupia (Instituto Colombo Alemán para la Paz) Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) Eduardo Rueda (Pontificia Universidad Javeriana)	11:30 – 13:00	Salón H-604	<ul style="list-style-type: none"> • Juliana Cepeda Valencia Identificando y valorando formas dignas de coexistencia: ciudadanos y comunidades que apuestan por el desarrollo territorial • Hernán Pérez Molano Diseño para la reconciliación: El co-diseño en un futuro pacífico en zonas de posconflicto en Colombia • Freddy López Medina Laboratorio de Innovación para la Paz - UN. Ciencia e Innovación para la soberanía de la comunidad • Héctor Heraldito Rojas Jiménez Local Economic Development And The Colombian Strategy For A Sustainable And Inclusive Bioeconomy • Ursula Andrea Harman Canalle Socio-technical Facilitators for Social Inclusion: Challenges and Lessons Learnt

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 2: Jueves 1 de agosto 2019, Universidad Externado de Colombia

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
CTI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Sesión A-3)	Ernesto Andrade (Universidad de Twente) Bernardo Herrera (Universidad de los Andes)	11:30 – 13:00	Salón H-605	<ul style="list-style-type: none"> • Diana Carolina Bernal Perez Estándares internacionales en el sector extractivo y los ODS • Gabriel Parra-Henao Control de vectores de enfermedades tropicales y Objetivos de Desarrollo Sostenible • Francisco Torres Romero Prácticas de Gestión del Conocimiento en los Procesos de Restauración Ecológica • Nohora Galvis Ciencia Ciudadana para Implementar ODSs y Mejorar la efectividad de la Conservación de la Vida en el Planeta • Melania Guerra Diplomacia Oceánica y el ODS#14: Protegiendo el mar en el nexo entre ciencia, diplomacia y acción climática
CTI y regiones (Sesión A-4)	Javier García (Cider - Universidad de los Andes) Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca) Iván Hernández (Universidad de Ibagué)	11:30 – 13:00	Salón H-611	<ul style="list-style-type: none"> • Carlos Fonseca Estrategias alternativas de CTI para una verdadera y masiva inclusión y movilidad social y regional. Propuesta del C5: Centros de Ciencia y Creatividad Ciudadana y Comunitaria • Bernardo Alayza Solis; Domingo Gonzalez Alvarez Planeamiento adaptativo para la innovación inclusiva: Discutiendo procesos de comunicación que faciliten la participación de actores locales para un desarrollo inclusivo. • Eliana Ángela Fernández Diversificación regional, trayectorias tecnológicas y abordajes de política. El caso del sector espacial en S.C. de Bariloche, Argentina • Aldenilson Costa La territorialidad de la innovación en Brasil: concentración y contradicciones regionales • Salim Chalela, Freddy Naranjo, Alejandra Boni, Diana Velasco Innovación Transformativa y el rol de las Universidades en las regiones

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 2: Jueves 1 de agosto 2019, Universidad Externado de Colombia

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
Instituciones para la CTI (Sesión A-5)	Mónica Salazar (Consultora Independiente) Astrid Jaime (Universidad del Bosque)	14:30 – 16:00	Salón H-505	<ul style="list-style-type: none"> • Manuela Buitrago Botero; Juan Carlos Agudelo Gallo Estudio de Instrumentos y Prácticas de Apoyo a la Investigación en 5 Universidades Acreditadas en Alta Calidad del Valle del Cauca • Iván Hernández, Helga Bermeo-Andrade, Andrés Gómez, Gonzalo Castellanos, Sergio Sosa Políticas de Innovación Orientadas por Misión: Una Aproximación a Dos Casos Colombianos • Maria Alejandra Tejada Gómez Scientific Journal Policy in Colombia, its external influences and the affected: Understanding the tensions, how they are managed, and the possible solutions. • Jaime Sierra A Proposal to Strengthen Innovation Financing In Colombia • Guillermo Orjuela Ramírez El rol moderador de las instituciones en el desempeño innovador de las empresas manufactureras en Colombia: un enfoque multinivel.
Diplomacia Científica (Sesión A-6)	Gonzalo Ordoñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia) María Piedad Villaveces (ACAC) Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca)	14:30 – 16:00	Salón H-604	<ul style="list-style-type: none"> • Coronel (r) Raúl Eduardo Gutiérrez Gómez Agencia Espacial Latinoamericana, posible modelo de integración regional • Kleinsy Yudrani Bonilla Landaverry; Milena Pavan Serafím Relevancia de la Diplomacia Científica en la Construcción de Capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación en Guatemala, El Salvador y Honduras • Alejandra González; Ernesto Andrade The internationalization of research and innovation at higher education institutions in Colombia: a practitioner's approach • Juan Carlos Góngora A. La problemática subyacente en torno al desarrollo y sus efectos en la diplomacia científica • Simón Villegas Velásquez Allbiotech: Nuevo actor para la promoción de la investigación e innovación responsables para el avance de la Bioeconomía Latinoamericana

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 2: Jueves 1 de agosto 2019, Universidad Externado de Colombia

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
Evaluación de la CTI (Sesión A-7)	Diego Chavarro (ACAC) Luis Orozco (Universidad Externado de Colombia) Cristhian Ruiz (Fundación Universitaria Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá)	14:30 – 16:00	Salón H-605	<ul style="list-style-type: none"> • Cláudia Daniele de Souza Estudio cuantitativo de la actividad investigadora en las universidades brasileñas • Carlos Ramos Applying Developmental Evaluation for the Study of Latin American Science, Technology and Innovation Policy: The Case of Colombia and Mexico • Cecilia Ibarra ¿Qué es éxito en el fomento a la innovación de la pequeña y mediana empresa agroalimentaria en Chile? • Juan Carlos Valencia; Cindy Johanna Quintero; Angie Paola Roa; Jorge Enrique Mejía; Constanza Beatriz Pérez Transformarse o perecer: ¿Isomorfismo o polimorfismo organizacional en grupos de investigación universitarios a partir de los sistemas de evaluación? • Ronald Cancino Modelamiento de Capacidades de I+D+i en la Universidad. El caso de la Universidad del Valle, Cali, Colombia.
Ciencia, paz e inclusión social (Sesión A-8)	Carlos Nupia (Instituto Colombo Alemán para la Paz) Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) Eduardo Rueda (Pontificia Universidad Javeriana)	14:30 – 16:00	Salón H-611	<ul style="list-style-type: none"> • Alexander Castillo Garcés El Rol de las Instituciones de Educación Superior del Cauca en la construcción de paz territorial • Cesar Augusto Guerrero Ruiz Prospectiva Y Emprendimientos Del Sector Agrícola En Escenarios De Postconflicto A 2027: Caso San Juan Nepomuceno • Luz Pemberthy, María Alejandra Cisneros, Margye Chaguendo Apropiación social del conocimiento: una apuesta para la educación en salud desde la Secretaría Departamental de Salud del Cauca • Clara Mirian Guardado Torrez Paz y reconciliación en El Salvador: la contribución de los expertos en el proceso de justicia en el caso de la masacre de El Mozote. • Juan David Reina Roza Ecosistemas de innovación local en contextos de construcción de paz y resiliencia.

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 2: Jueves 1 de agosto 2019, Universidad Externado de Colombia

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
CTI y la industria 4.0 (Sesión A-9)	Alberto Aparicio (University College London) Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) Alida María Acosta (City, University of London)	14:30 – 16:00	Salón H-508	<ul style="list-style-type: none"> • Juan Manuel Anaya Modelo Traslacional para el Control de Enfermedades Crónicas • Armando Guío Español; Carlos A. Ríos Ocampo; César A. Uribe ¿Cómo desmitificar, alcanzar consensos y generar políticas de estado alrededor de las industrias 4.0? • Diana Rojas-Torres; Gabriela Forero; Juan Felipe Aranguren Blockchain en Colombia: Normatividad y política para el desarrollo de proyectos en democratización • Jose Montes Industry 4.0: From policy to practice • Lucero Galvis Cano Panóptico digital de la gestión de riesgos en el tratamiento de datos personales

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 3: Viernes 2 de agosto 2019, Pontificia Universidad Javeriana

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
Instituciones para la CTI (Sesión B-1)	Mónica Salazar (Consultora Independiente) Astrid Jaime (Universidad del Bosque)	10:45 – 12:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Henry Mora Holguín La inclusión de la diabetes en la política de CTI de México • Jorge Enrique Celis Los programas de doctorado para la industria: una apuesta por la innovación • Salim Chalela Características de profesores con perfil investigador en universidades colombianas • Edwin Javier Ramírez Roldán La naturaleza ambivalente de las barreras a la innovación en el sector público de Colombia: una revisión empírica • Erika Brighth Rojas Delbasto El diseño institucional para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación – (CTI) en Boyacá
Ciencia, paz e inclusión social (Sesión B-2)	Carlos Nupia (Instituto Colombo Alemán para la Paz) Kennicher Arias (Universidad Politécnica de Valencia) Eduardo Rueda (Pontificia Universidad Javeriana)	10:45 – 12:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Mario Andrés Pinzón-Camargo Understanding the role of Local Institutional Entrepreneurs in inclusive innovation initiatives in rural communities in Colombia • Javier Cárdenas; Daniela Tocarruncho Tendencias de la investigación sobre reintegración y reincorporación de excombatientes en Colombia. Tensiones y oportunidades. • Carmen Dionne Develop and implement better practices in a the real world • César Aurelio Rojas Carvajal Programa Generación ConCiencia: El Fomento de la Cultura Científica como iniciativa para la Construcción de Paz. • Marisol Ortiz-Acosta; Laura Cortés-Rico; Tania Pérez-Bustos Making sense of reconciliation through digital corporeal narratology

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 3: Viernes 2 de agosto 2019, Pontificia Universidad Javeriana

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
CTI y desarrollo productivo (Sesión B-3)	Jaime Sierra (Pontificia Universidad Javeriana) Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca)	10:45 – 12:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Fabian Suarez Rural Infrastructure for the XXI Century • Jaime Andrés Romero Bermeo Bioeconomía y Cambio Climático • Yolanda Soler Pellicer Las redes sociales al servicio empresarial: presencia, marketing, fidelización. Experiencia de la Asociación Nacional de Economistas de Cuba • Gregory Martínez Tencio El modelo de la Triple Hélice como un medio para la Vinculación Estado – Universidad – Empresa: Oportunidades de innovación para el caso costarricense • Patricia Rodríguez-Sánchez Avances tecnológicos para la sostenibilidad en la industria manufacturera de Colombia y México
CTI y ética (Sesión B-4)	Eduardo Rueda (Pontificia Universidad Javeriana) María Alejandra Tejada (Universidad de Twente) Adriana Sánchez (Universidad de La Salle)	10:45 – 12:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Luis Daniel Castillo Caceres Paradigmas ético legales de la inteligencia artificial frente a la privacidad en el marco del enfoque basado en los derechos humanos • Malissa Shaw Doctors as Moral Pioneers: Improvising Ethics in Colombian Assisted Reproduction • Alberto Aparicio El imaginario sociotécnico de "emergencia controlable" en la biología sintética: una visión de responsabilidad a través del diseño y el control • Juan Carlos Moreno; Sara Guzmán Contribuciones al debate sobre la relevancia moral de los artefactos tecnológicos

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 3: Viernes 2 de agosto 2019, Pontificia Universidad Javeriana

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
CTI y regiones (Sesión B-5)	Javier García (Cider - Universidad de los Andes) Juan Pablo Isaza (Universidad de Cundinamarca) Iván Hernández (Universidad de Ibagué)	13:45 – 15:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Milena Esther Arias Robles Análisis de clúster y factorial de los sistemas regionales de innovación agroalimentarios de Colombia: un estudio a nivel industrial y departamental del sistema • Edgar Moncayo Análisis de las capacidades regionales de CTI • Juan Carlos Martínez Medrano Espacios regionales de articulación para la innovación: una reflexión desde la práctica • Nicolás Garzón Rodríguez; Janaina Pamplona da Costa La gobernanza de la política regional de innovación transformativa en Colombia • Monica Parra Torrado Subnational Public Expenditure Review in STI: the Colombian royalties' STI Fund
Gobernanza del SNCTI (Sesión B-6)	Gonzalo Ordoñez-Matamoros (Universidad Externado de Colombia) Iván Montenegro (Consultor Independiente) Mónica Salazar (Consultora Independiente)	13:45 – 15:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Carlos Aguirre-Bastos Science and innovation governance in developing countries: Linear model institutions trying to run complex innovation systems • Pedro Pablo Burbano Educación y Ciencia: el Tau del desarrollo y la competitividad territoriales en Colombia • Karen Soacha Godoy Modelos de gobernanza en redes de conocimiento: una mirada a las oportunidades y retos desde la ciencia ciudadana • Cesar Barraza Botet <i>Fracking</i> y la Transformación Energética en Colombia: independencia, objetividad y participación ciudadana en recomendaciones de política pública energética. • Martha Arizaga Desafíos de la Política de CTI en un contexto de austeridad: caso ecuatoriano

Convocan:

SESIONES PARALELAS DÍA 3: Viernes 2 de agosto 2019, Pontificia Universidad Javeriana

Línea	Coordinadores	Hora	Lugar	Ponencias
Ciencia abierta (Sesión B-7)	María Alejandra Tejada (Universidad de Twente) Diana Lucio (Pontificia Universidad Javeriana) Aleidys Hernández	13:45 – 15:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Carlos Cordoba-Cely Ciencia Abierta en la Universidad de Nariño • John Franklin Cerón Abril Comunicando la ciencia en zonas de presencia de proyectos de Hidrocarburos en Colombia • Rubby Melissa Lasso Muñoz ¿Sabe usted algo sobre la geología de Colombia? • Eduardo Atencio Bravo Estado del arte de la ciencia abierta en Centroamérica: Una mirada desde las políticas públicas y estrategias en Panamá y Colombia
CTI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Sesión B-8)	Ernesto Andrade (Universidad de Twente) Bernardo Herrera (Universidad de los Andes)	13:45 – 15:15	Por confirmar	<ul style="list-style-type: none"> • Fredy Castrillón Galeano La movilidad urbana sostenible de la ciudad de Medellín, Colombia. • Marco Rosas Leutenegger Agentes y Ensamblajes Socio-Técnicos involucrados en la Adopción de Tecnologías de Transporte Eléctrico en Empresas Usuarias de la ciudad de Osorno, Chile • Y. Vladimir Pabón-Martínez Forming disseminators of Science as a strategy to achieve the Sustainable Development Goals • Claudia Patricia Tinjacá Espinel Propuesta: Red Gestión Integral De CTel para el Apoyo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (REDCTI-ODS) • Nataly Cubides Zuñiga; Maria Bratriz Machado Bonacelli Los ODS y políticas públicas: Estrategias en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) emprendidas por Colombia y Brasil para adaptar la producción agrícola frente a los impactos del Cambio Climático (CC)

Convocan: