

JORNADA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica

15 y 16 de Marzo de 2018 - Santiago de Cali - Colombia

Jornada Internacional de Innovación Social

- La Corporación Universitaria Minuto de Dios UNIMINUTO Rectoría Valle, junto con el Parque Científico de Innovación Social, organizan el evento TEC 2018 para compartir experiencias y aprendizajes de diversos países latinoamericanos en la generación, socialización y apropiación de tecnologías sociales para fortalecer la agricultura familiar.
- La Jornada de Innovación Social – TEC 2018 es un espacio para compartir experiencias por parte de sus protagonistas.
- Se llevará a cabo los días 15 y 16 de marzo del 2018 en el Hotel Dann Carlton de la ciudad de Cali, Colombia, con la participación de 300 asistentes de los países convocados.

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



Tecnología Social

Una tecnología social es una innovación social estructurada por el conjunto de conocimientos, prácticas, métodos e instrumentos, que resolvieron una problemática en una comunidad. Sus características de bajo costo, facilidad de aplicación y bajo impacto ambiental, facilitan el proceso de apropiación por parte de otras comunidades con el propósito de generar dinámicas sociales y económicas de inclusión social y de desarrollo sustentable.

(Thomas, 2008).

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



Fases para la conformación de Tecnologías Sociales

- **Generación:** fase de construcción participativa de soluciones innovadoras a necesidades identificadas por las comunidades rurales, basadas en la agroecología y el desarrollo sostenible de su territorio.
- **Socialización:** fase en la que las experiencias exitosas de innovación social para la agricultura familiar se encuentran documentadas y son visibilizadas en otros contextos.
- **Apropiación:** fase donde las experiencias, que han sido documentadas y validadas, son interiorizadas por comunidades en contextos diferentes, respetando sus costumbres y saberes tradicionales.

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL



Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

Objetivos del TEC 2018

- Visibilizar innovaciones sociales en agricultura familiar que han sido generadas, socializadas y apropiadas por otras comunidades, es decir, que se han conformado como tecnologías sociales.
- Conocer procesos de construcción de tecnologías sociales en las fases de generación, socialización y apropiación.
- Reflexionar sobre la importancia de las tecnologías sociales como un medio para la apropiación de experiencias exitosas en agricultura familiar.

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC
2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



La Agricultura Familiar

“La agricultura familiar y campesina constituye un amplio universo conformado por productores agropecuarios, forestales, pescadores, recolectores con actividades artesanales, agroindustriales o turísticas. Las familias son responsables directas de la producción y gestión de las actividades agropecuarias; producen para el autoconsumo, el trueque o para la venta en el mercado. Asimismo, los recursos productivos son compatibles con la capacidad de trabajo de la familia, con la actividad desarrollada y con la tecnología utilizada”.
(Salcedo y Guzmán, 2014).

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC
2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



Ventajas de la Agricultura Familiar

- Es pilar determinante para luchar contra el hambre y la malnutrición.
- Aumenta de la tasa de innovación y disseminación.
- Aumento en la producción y uso reducido de insumos de síntesis química.
- Mayor auto provisión a través de la mezcla de sustento y productos para el mercado.
- Preserva los conocimientos milenarios relativos al adecuado manejo de los ecosistemas sin agotar su capacidad productiva.

(Rosset y Martínez, 2015).

Dimensión de la Agricultura Familiar

- El 80% de las explotaciones agrícolas en Latinoamérica corresponden a la agricultura familiar.
- El 19% de la superficie de las explotaciones agrícolas corresponden a agricultura familiar.
- El 30% de las unidades productivas son representadas por mujeres cabeza de hogar.

(Salcedo y Guzmán, 2014) y (Acevedo y Martínez, 2016)

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

Situación de la Agricultura Familiar en América Latina

- La agricultura familiar es diversa, pero la mayoría se concentra en el segmento de subsistencia.
- El nivel de escolaridad de la agricultura familiar es bajo.
- La contribución de la agricultura familiar al PIB sectorial parece ser limitada.
- Los sistemas productivos son tradicionales, y los rendimientos son bajos.
- El acceso a sistemas de financiamiento es limitado.
- Los pequeños agricultores experimentan graves limitaciones a partir de la escasez de tierra y agua.
- El acceso a mercados constituye uno de los principales obstáculos para el desarrollo de la agricultura familiar. (Salcedo y Guzmán, 2014)

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL



Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



Fortalecer de la Agricultura Familiar

Para fortalecer la agricultura familiar, **es necesario garantizar a las familias el acceso a las tecnologías y al conocimiento pertinente** para que sus sistemas productivos sean rentables, competitivos y sostenibles, de esta manera garantizar la seguridad alimentaria y la generación de ingresos para mejorar su calidad y condiciones de vida, reconocer su capacidad de innovación e investigación a partir de la valoración de sus conocimientos tradicionales y empíricos lo cual permite la construcción y apropiación de innovaciones sociales y tecnológicas así como su replicabilidad y escalabilidad. (DNP, 2015)

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



Líneas temáticas del evento

- **Procesos locales de producción:** Tecnologías sociales que aporten al mejoramiento de los procesos de producción y transformación de alimentos y materias primas, la agricultura familiar incluye temas como: la conservación de agrobiodiversidad, negocios verdes, agroecología, y cadenas de valor.
- **Financiación:** Modelos alternativos para la financiación de la agricultura familiar a partir de estrategias de economía solidaria como: los fondos auto-gestionados, la banca comunal, grupos solidarios y finanzas inclusivas.
- **Energías Alternativas:** Experiencias exitosas en el uso de alternativas energéticas no contaminantes y apropiadas para los agricultores familiares. Identifica tecnologías sociales como: la energía eólica, la energía solar, la energía hidráulica y el uso de la biomasa.

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

Líneas temáticas del evento

- **Circuitos cortos de comercialización:** Esquemas de comercialización para la agricultura familiar que aproximen los agricultores a los centros de distribución como: compras inclusivas, compras institucionales, mercados locales, redes de comercio justo, sellos de calidad y sellos de diferenciación e identificación.
- **Gestión comunitaria del agua:** Innovaciones sociales enfocadas a los sistemas productivos pecuarios y agrícolas (consumo humano, animal y para el riego de cultivos), teniendo en cuenta el efecto que tienen las actividades de la agricultura familiar sobre el recurso hídrico.
- **TIC's para la Agricultura Familiar:** Experiencias tecnológicas de fácil acceso para cerrar las brechas entre el campo y la ciudad ajustadas a productos informáticos como los Software para la comercialización, útiles para la agricultura familiar.

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

Tipos de participantes en el evento

- **Experto ponente:** Es un invitado a la sección de conferencias de expertos.
- **Presentador de tecnología social:** Es un invitado a presentar su experiencia, de acuerdo a los lineamientos definidos.
- **Asistente al evento:** Es un invitado a participar del evento, previa inscripción y selección.
- **Entidad aliada:** Participa con recursos financieros, técnicos o humanos. Contará con visibilidad de la entidad en plataformas digitales, piezas gráficas y con presencia de marca.
- **Patrocinador:** Apoya el evento con fines publicitarios de su marca o producto.

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

Asistentes al evento

- **Organizaciones comunitarias** interesadas en conocer experiencias de innovación social en agricultura familiar.
- **Entidades de gobiernos** municipales y regionales de países latinoamericanos que deseen identificar tecnologías sociales que puedan replicarse en su territorio.
- **Entidades de cooperación y multilaterales** que busquen oportunidades/necesidades de proyectos en el sector rural con perspectiva de innovación social.
- **Universidades** que orientan investigaciones y procesos académicos alrededor de la agricultura familiar.
- **Empresarios** que desde sus estrategias de valor compartido deseen descubrir oportunidades en el sector rural.

La asistencia al evento es gratuita, pero sujeta a inscripción

JORNADA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



Estructura

Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16	Sábado 17
Llegada de los participantes a la ciudad	Conferencias de expertos	Conferencias de expertos	Visitas pedagógicas (opcionales)
	Experiencias	Experiencias	
Reuniones programadas (opcionales)	Experiencias	Experiencias	
Apertura	Mesas de trabajo	Mesas de trabajo	Oferta turística por la región

Lugar del evento

El **Hotel Dann Carlton** es uno de los hoteles de mayor categoría, tradición y calidad en Cali, perteneciente a una de las más grandes y prestigiosas cadenas hoteleras nacionales.

Dirección: Carrera 2 # 1-60, Cali, Colombia.

Teléfono: 01-800-0523111

Página web del evento
tec.uniminuto.edu

JORNADA
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
SOCIAL

TEC 2018

Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica



15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

Referencias

- Acevedo, A., y Martínez, J. (2016). La Agricultura Familiar en Colombia: Estudios de Caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz. Editorial: Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia. Corporación Universitaria Minuto de Dios., Agrosolidaria.
- DNP. (2015). Estrategia Nacional de Fortalecimiento de la Agricultura Familiar.
- Rosset, P., y Martínez, M. (2015). Agroecología, territorio, recampesinización y movimientos sociales. Editorial: CIESAS-Sureste.
- Salcedo, S., Guzmán, L. (2014) Agricultura Familiar en América Latina y el Caribe: recomendaciones de política. Santiago de Chile: FAO.
- Schejtman, A. (2008). Alcances sobre la agricultura familiar en américa latina. Rimisp, 21
- Hernán Thomas, H (2008). De las tecnologías apropiadas a las tecnologías sociales. CONICET. Argentina
- N/A. Frutillas. [Foto]. Recuperado de <http://www.indap.gob.cl/te-recomendamos/agricultura-familiar-campesina>
- Centeno S. [2017]. Rancho Santa Marta. [Foto]. Recuperado de <http://www.rsantamarta.com/nosotros/>
- N/A. Cae Producción Pesquera en los sistemas lagunarios. [Foto]. Recuperado de <http://www.horizontedigital.com.mx/cae-produccion-pesquera-en-los-sistemas-lagunarios/>
- Rivas A. Principios de Silvicultura 1. [Foto]. Recuperado de <http://www.laselva.edu.mx/aribas/>
- N/A. [2017]. Esquina. [Foto]. Recuperado de <http://www.corrientesintensa.com/destino/esquina/>
- <https://24horasnews.com.br/noticia/governo-e-prefeitura-realizam-1-seminario-da-agricultura-familiar-em-nova-brasilandia.html>
- <http://agraria.pe/noticias/agricultura-familiar-prioritaria-para-erradicacion-del-hambr-8441>
- <https://www.las2orillas.co/los-campesinos-invisibles/>
- <http://seleccionesavicolas.com/avicultura/2014/11/agricultura-familiar-avicultura-alternativa-y-desarrollo-rural>
- <http://agroecologia-vallesdeltuy.blogspot.com.co/2012/03/vitrina-agroecologica.html>
- <https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/Desarrollo-Rural-y-Agricultura-Familiar-en-Colombia.aspx>

15 y 16 de marzo de 2018. Cali - Colombia

JORNADA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN SOCIAL



Compartiendo conocimientos y experiencias de apropiación de tecnologías sociales para la agricultura familiar en Latinoamérica

• **Asesor Académico:**

Alvaro Acevedo - Experto en agricultura familiar
Correo: alacevedo@uniminuto.edu

• **Coordinador Académico:**

Mauricio Carvajal - Director de Investigaciones -
UNIMINUTO Rectoría Valle
Correo: grupogise@uniminuto.edu
Móvil: 3207251550

• **Identificación de Experiencias en América Latina:**

Paula López - Observatorio de Innovación Social del
PCIS
Correo: paula.lopez@uniminuto.edu
Móvil: 3204051277 - 2916520 ext. 6426

• **Patrocinadores:**

Leonor Avella Bernal - Directora de Apropiación
Social del Conocimiento del PCIS
Correo: cavella@uniminuto.edu
Móvil: 3043537999 - 2916520 ext. 7968