

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

PROGRAMA DE ESTUDIOS PROCESOS DE INNOVACIÓN RURAL

CLAVE: CTH 665 CRÉDITOS: 3

PROPÓSITO GENERAL:

Analizar los elementos epistemológicos, teóricos y metodológicos de los modelos de PIR, cuyos componentes son la participación de los actores antes que el enfoque tecnológico, el componente de la acción en el proceso de generación de conocimiento, la perspectiva sistémica, la constitución de redes, la equidad y el aprendizaje social; para identificar estrategias, a diferentes niveles, que permiten enfrentar los desafíos del desarrollo de las áreas rurales, a partir de la centralidad de los AES.

APRENDIZAJES ESPERADOS:

1. Manejar los diversos indicadores que dan cuenta de la situación del desarrollo a nivel internacional, nacional, estatal o de un territorio específico, en un marco explicativo de los modelos de desarrollo.
2. Explicar las diversas aristas del debate epistemológico, teórico y metodológico, en torno a los procesos de innovación rural, desde sus relaciones con los AES.
3. Relacionar los elementos, estructura, función y objetivo de los AES con relación a los PIR.
4. Analizar diversos modelos de los procesos de innovación rural, actuales y emergentes, desde una perspectiva sistémica.

CONTENIDOS CONCEPTUALES:

1. Situación actual del desarrollo rural e indicadores.

- Paradigmas del desarrollo
- Panorama internacional, nacional y estatal
- Producto interno bruto
- Índice de desarrollo humano
- Índice de marginación

2. El concepto de innovación

- La nueva ruralidad
- Territorio y territorialidad
- Extensionismo rural
- Innovación tecnológica
- Investigación-Desarrollo
- Constitución de redes
- Procesos participativos
- Enfoque holista

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

- Tendencias, posteriores al Extensionismo y a la transferencia de tecnología
- 3. Tendencias del desarrollo rural.
 - PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo)
 - Farmer System Research (Farmers first, beyond farmers first)
 - SLA (Sustainable Livelihoods Approach)
 - PIR (Procesos de Innovación Rural)
- 4. Estrategias para impactar un territorio
 - Formulación de proyectos de innovación rural
 - Metodología de Marco Lógico
 - Evaluación de programas de innovación rural. Comité de Evaluación Externa de SAGARPA
 - Línea base y desarrollo de indicadores IDH, IM, Índice de uso de tecnología
 - Impacto de la innovación en la ruralidad (bienestar welfare economics)
- 5. Modelos de innovación rural
 - Agroindustrias que impactan al desarrollo del territorio
 - CITROFRUT
 - Evolución del territorio rural.
 - Microrregión de Atención Prioritaria (MAP-ColPos)
 - ONGs
 - Manejo de Cuencas
 - ICRA

METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE CON EL DOCENTE:

1. Análisis crítico de lecturas
2. Trabajos por equipos y plenarias
3. Debates
4. Presentación de PIR, relacionados con su Tesis.
5. Análisis de procesos y/o modelos de innovación rural
6. Presentación y discusión de casos

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO:

1. Investigaciones en bases de datos
2. Lectura de textos y artículos
3. Elabora reportes de lectura y otros productos didácticos
4. Construcción de mapas mentales, conceptuales, tiras cronológicas y otros esquemas
5. Analiza un PIR, con la metodología del estudio de caso.

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE:

ACREDITACIÓN:



DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

- 1.- Reporte del nivel de desarrollo de un territorio, comparándolo con indicadores nacionales e internacionales y explicando las razones de dicha situación.
- 2.- Mapa conceptual del debate epistemológico, teórico y metodológico relacionado con los PIR.
- 3.- Presentación de un PIR relacionado con su tema de investigación.
- 4.- Cuadro comparativo de modelos de innovación rural y AES.
- 5.- Cuadro organizador de estrategias, ventajas y desventajas de los modelos de innovación rural considerando los AES.
- 6.- Análisis de caso de un PIR desde diversas categorías epistemológicas, teóricas y metodológicas, considerando diversos componentes.

Conforme a lo establecido en el RAA

EVALUACIÓN:

Se destinará un espacio cada mes para evaluar el desarrollo del curso con la participación de los estudiantes.

CALIFICACIÓN:

- 20% Reporte del desarrollo
- 20% Presentación del PIR
- 20% Cuadros comparativos y de otros tipos
- 40% Análisis de caso

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Henríquez, P. y H. Li Pun (Editores). 2013. Innovaciones de impacto: lecciones de la agricultura familiar en América Latina y el Caribe. BID – IICA. San José, Costa Rica. 224p.

IICA. 2011. La innovación para el logro de una agricultura competitiva, sustentable e inclusiva. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Informe de la Trigésima Primera Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo. 12-14 julio 2011. San José, Costa Rica. 16p.

Leewis, C. y A.W. van den Ban (Editores). 2004. Communication for rural innovation: rethinking agricultural extension. Tercera edición. Oxford: Blackwell Science Ltd. 424p.

Méndez, R. 2006. La construcción de redes locales y los procesos de innovación como estrategias de desarrollo rural. Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía, 37(147):217-240.

Muñoz, M., R. Rendón, J. Aguilar, J.G. García, J. Reyes A. 2004. Redes de innovación. Un acercamiento a su identificación, análisis y gestión para el desarrollo rural. Fundación PRODUCE Michoacán – UACH. México. 135p.

Observatorio Europeo LEADER. 1997. Innovación y desarrollo rural. Serie Informes del Observatorio No. 2. Bruselas. 55p.

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

OECD. 1997. National Innovation Systems. Organisation for Economic Co-operation and Development. París. 48p.

OCDE. 2011. Análisis del extensionismo agrícola en México. París. 73p.

Rogers, E.M. 1983. Diffusion of innovations. Tercera edición. The Free Press. 453p.

Salazar L., L. y Y. Rosabal N. (Editores). 2007. Procesos de innovación rural: una mirada al desarrollo rural desde la reflexión y experiencia de América Latina. ICRA-INIA. Venezuela. 422p.

Santoyo C., V.H. (Editor). 2010. Del extensionismo agrícola a las redes de innovación rural. UACH – FAO- CYTED. México. 282p.

Uphoff, N. (Editor). 2002. Agroecological innovations. Increasing food production with participatory development. Earthscan Publications Ltd. 306p.

World Bank. 2006. Enhancing agricultural innovation: how to go beyond the strengthening of research systems. Washington, DC. 118p.

World Bank. 2012. Agricultural innovation systems: an investment sourcebook. Washington, DC. 662p.