



## 1. NOMBRE DE LA LGAC-CP

Planeación y Evaluación de Recursos y Programas de Desarrollo Rural

## 2. POSTGRADO

Programa de Postgrado en Socioeconomía, Estadística, Informática-  
Desarrollo Rural

## 3. INTEGRANTES DE LA LGAC-CP

| Investigador(a)                | Temas de investigación específicos  | Categoría académica | e-mail   |
|--------------------------------|---|---------------------|--|
| Dr. Leobardo Jiménez Sánchez   | Estrategias para el desarrollo agrícola regional; Evaluación de la educación; Investigación y vinculación agrícola en México; Manejo Sostenible de Laderas en regiones marginadas; Programa de Microfinanciamiento en 5 regiones habitadas por grupos étnicos en Oaxaca | PE                  | <a href="mailto:ljs@colpos.mx">ljs@colpos.mx</a>           |
| Dr. Heliodoro Díaz Cisneros    | Programa de Microfinanciamiento en 5 regiones habitadas por grupos étnicos en Oaxaca  | PIT                 | <a href="mailto:hdc@colpos.mx">hdc@colpos.mx</a>           |
| Dr. Anibal Quispe Limaylla     | Educación y Extensión; Desarrollo de capacidades para la producción de alimentos; Educación Ambiental; Evaluación participativa en Educación  | PIT                 | <a href="mailto:anibalq@colpos.mx">anibalq@colpos.mx</a>   |
| Dr. Esteban Valtierra Pacheco. | Evaluación de Programas de Desarrollo Rural; Gobernanza, uso y conservación de Recursos Naturales; Extensión Agrícola; Almacenamiento de granos y oleaginosas   | PIAD                | <a href="mailto:evaltier@colpos.mx">evaltier@colpos.mx</a> |
| Dr. Aurelio León Merino        | Manejo Sostenible de Laderas en regiones marginadas; Programa de Microfinanciamiento en 5 regiones habitadas por grupos étnicos en Oaxaca   | PIAS                | <a href="mailto:laurelio@colpos.mx">laurelio@colpos.mx</a> |
| Dr. Martín Hernández Juárez    | Manejo Sostenible de Laderas en regiones marginadas; Estrategias Campesinas y Modos de Vida para el desarrollo rural  | PIAS                | <a href="mailto:mhernand@colpos.mx">mhernand@colpos.mx</a> |
| Dr. Miguel Escalona Maurice    | Desarrollo Regional   | PIAD                |  |



## **4. DEFINICIÓN DE LA LGAC-CP**

Genera y aplica conocimientos y procedimientos metodológicos en relación con la planeación y evaluación de programas para enriquecer a las políticas públicas para el desarrollo sustentable en territorios específicos del país y en el extranjero. Se trata de contribuir al bienestar de la sociedad en general, y la rural en específico, lo cual requiere de la planeación y evaluación, con la finalidad de asegurar el éxito de las acciones basadas en metas y objetivos. Se pretende que la planeación y evaluación sea participativa e integral considerando a todos los actores en el proceso. Estos procesos se realizan a través de la enseñanza, la investigación y la vinculación con la sociedad, especialmente la rural.

### **Definición de Conceptos**

**Planeación.** Proceso anticipado de organización y ejecución de acciones para el logro de objetivos y metas. Este proceso debe ser participativo y basado en la realidad existente (social, económica, política, y ambiental) y permita asegurar el logro de los fines del bienestar de la población en general y la rural en específico.

**Evaluación.** Es un proceso de indagación sistemático, puntual y participativo de un proyecto o programa sobre el grado en que los objetivos y metas se cumplieron, considerando los procesos, resultados e impactos. La Línea considera que la evaluación es un proceso continuo de aprendizaje para el mejoramiento de la sociedad en general y la rural en particular.

**Desarrollo territorial.** Es una propuesta metodológica de considerar el territorio como un espacio de análisis, de planeación, ejecución y evaluación para lograr el óptimo aprovechamiento de los recursos naturales y humanos de un determinado espacio con el fin de lograr el bienestar de los habitantes.

**Bienestar rural.** Es un estado situacional de un grupo de personas que tienen a su disposición los medios necesarios para llevar una vida sana, activa e integrada en la sociedad global que, a su vez, le permita disfrutar en el presente y futuro.

**Desarrollo sustentable.** Es un proceso organizado, sistemático y planificado que garantiza el bienestar de una determinada población humana, mediante un aprovechamiento racional de los recursos naturales, materiales y humanos del territorio.

## **5. PERTINENCIA DE LA LGAC-CP**

La situación por la que atraviesa el campo en términos de pobreza, inseguridad alimentaria y deterioro de sus recursos naturales, entre otros, requiere las estrategias de desarrollo implementadas con programas y proyectos se planifiquen, ejecuten y evalúen de forma sistemática y científica para asegurar un mayor beneficio de la población rural.

El gobierno, el sector privado y la sociedad civil necesitan asegurar que los recursos económicos que se destinen a iniciativas de desarrollo rural logren los resultados esperados y



los impactos necesarios para aliviarla situación de pobreza extrema en que vive un porcentaje importante de la población rural y urbana en el país. Mas aún, se requiere rediseñar estrategias alternativas de desarrollo para asegurar un desarrollo permanente y sostenido en la sociedad rural que rompa el ciclo de la pobreza, en donde es pertinente y justifica la incorporación de la investigación evaluativa.

Así mismo, la atención de la problemática rural requiere de la preparación de nuevos profesionales en desarrollo rural con conocimientos y habilidades para desarrollar y/o utilizar herramientas metodológicas y operativas en investigación evaluativa que retroalimenten los procesos y estrategias de desarrollo en territorios específicos y hacia las políticas públicas.

## **6. MISIÓN DE LA LGAC-CP**

En la LGAC generamos conocimientos sobre planificación, intervención y evaluación de programas y proyectos de desarrollo rural que el estado y la sociedad civil realizan para atender los grandes retos nacionales como la pobreza, inseguridad alimentaria, la inequidad y el deterioro del medioambiente, mediante la investigación multi e interdisciplinaria que permite apoyar los procesos de toma de decisiones de los involucrados para mejorar el bienestar de la población rural, especialmente la de mayor marginación.

## **7. VISIÓN DE LA LGAC-CP**

Somos un grupo líder de investigadores en materia de planeación y evaluación de programas de desarrollo rural y una referencia obligada para el sector público y social porque aportamos al conocimiento científico en aspectos teóricos, metodológicos y tecnológicos, que contribuyen a mejorar las políticas públicas, programas y proyectos en materia de desarrollo rural sustentable a nivel local, regional, nacional e internacional.



## 8. ANÁLISIS INTERNO Y EXTERNO. ANÁLISIS FODA:

| <b>FORTALEZAS</b>  | <b>DEBILIDADES</b>   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se cuenta con un equipo interdisciplinario de profesionales del más alto nivel académico, con experiencia en trabajos de planeación y evaluación.</li> <li>• Los miembros de la línea han sabido integrar los resultados a los procesos educativos y de formación de capital humano en materia de evaluación.</li> <li>• Se han realizado múltiples evaluaciones de programas de desarrollo rural donde se han generado metodologías de evaluación.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No todos los Profesores son miembros del SNI.</li> <li>• Falta de participación de estudiantes en los proyectos de investigación de los profesores</li> <li>• Escasa integración entre los miembros de la línea para formular, proponer y llevar a cabo proyectos de investigación conjuntos</li> <li>• Se han hecho pocas actividades de reflexión, por ejemplo, foros sobre la temática de la línea.</li> <li>• No se ha hecho suficiente difusión de las evaluaciones e investigaciones que han hecho los investigadores de línea, especialmente a través de artículos científicos, libros y manuales.</li> <li>• Se ha hecho poca gestión de recursos para hacer evaluaciones.</li> <li>• Han sido limitada la integración de las metodologías de evaluación cuantitativa con las cualitativas y participativas.</li> </ul> |
| <b>OPORTUNIDADES</b>   | <b>AMENAZAS</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover y participar en asociaciones de profesionales de evaluación</li> <li>• Hay espacios en las políticas y los programas públicos para hacer planeación y evaluación</li> <li>• Los sectores social y privado están incorporando la evaluación a su ciclo de planeación y financiamiento de programas y proyectos de desarrollo.</li> <li>• Formar capacidades y cuadros técnicos para realizar evaluaciones adecuadas de programas de desarrollo rural a través de cursos, diplomados o posgrados.</li> <li>• Existe una gran demanda por incorporar las técnicas y metodologías de teledetección y de sistemas de información geográfica aplicados en ciencias sociales y en específico en desarrollo rural</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No existe una cultura positiva de evaluación entre las agencias públicas y privada</li> <li>• Los problemas para manejar recursos de financiamiento a evaluaciones son muy complicados y no permiten realizar las actividades de manera eficiente.</li> <li>• Las instituciones públicas no valoran los resultados de las evaluaciones para mejorar las políticas y programas de desarrollo rural públicos.</li> </ul>  |



## **9. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, METAS, ESTRATEGIAS Y PLAN DE ACCIÓN**

### **9.1. Objetivos Estratégicos.**

1. Generar conocimientos metodológicos y teóricos, que contribuya al estado del arte y la cultura sobre planeación y evaluación mediante formas eficaces y pertinentes para su aplicación y retroalimentación de acciones intencionadas, con el fin de resolver problemas que aquejan a la sociedad rural, a nivel local, regional y nacional.
2. Fomentar la cultura de buenas prácticas de la planeación y evaluación en los ámbitos público, privado y social en los niveles local, regional, nacional e internacional
3. Realizar evaluaciones e investigaciones en materia de planeación y evaluación de programas de desarrollo rural en los ámbitos público, privado y social en los niveles local, regional y nacional.
4. Contribuir a la formación de profesionales capaces en investigar y emprender acciones sobre planeación, ejecución y evaluación de programas para el desarrollo rural sustentable.
5. Incorporación de los profesores de la LGAC al Sistema Nacional de Investigadores.



## 9.2. Metas (2016-2018)

### Meta 1. Publicación y difusión de investigaciones de caso y propuestas metodológicas

| Número | Concepto   |
|--------|--|
| 22     | Artículo científico  |
| 1      | Libro con capítulos que documenten experiencias de planeación y evaluación de Programas de Desarrollo Rural. |
| 5      | Libro texto  |
| 5      | Capítulo de libro  |
| 1      | Manual   |

### Meta 2. Promover asociaciones y redes de profesionales en temas de planeación y evaluación

| Número | Concepto                                       |
|--------|--|
| 7      | Membresía a redes nacionales e internacionales |

### Meta 3. Establecer relaciones con el sector público, privado y social para realizar acciones de planeación y evaluación.

| Número | Concepto  |
|--------|---|
| 1      | Evaluación Nacional de un Programa de Desarrollo Rural      |
| 1      | Evaluación de un programa público a nivel estatal o local   |
| 1      | Base de datos cartográficos del uso del suelo a nivel local |

### Meta 4. Formar de estudiantes en materia de investigación evaluativa a través de asesoría y dirección de tesis

| Número | Concepto  |
|--------|---|
| 23     | Tesis y estudiantes graduados de maestría y doctorado |



**Metas 5. Organizar y participar en congresos, seminarios, y cursos etc. De carácter nacional e internacional**

| Número | Concepto   |
|--------|--|
| 1      | Foro nacional sobre Planeación y Evaluación de Programas de Desarrollo Rural         |
| 3      | Reuniones nacionales de la Red Nacional de Proyectos de Desarrollo Rural Sustentable |
| 1      | Curso de capacitación para profesionales en evaluación                               |
| 21     | Ponencias en foros y congresos científicos Nacionales e Internacionales              |

**Meta 6. Incorporar al mayor número de integrantes al Sistema Nacional de Investigadores.**

| Número | Concepto  |
|--------|---|
| 4      | Reincorporación o ingreso de profesores al Sistema Nacional de Investigadores |

**9.3. Metas Estrategias.**

- 1) Publicación y difusión de investigaciones de caso y propuestas metodológicas
- 2) Promover foros, asociaciones y redes de profesionales en temas de planeación y evaluación
- 3) Establecer relaciones con el sector público, privado y social para realizar acciones de planeación y evaluación.
- 4) Formar de estudiantes en materia de investigación evaluativa a través de asesoría y dirección de tesis
- 5) Organizar y participar en congresos, seminarios, y cursos etc. De carácter nacional e internacional
- 6) Incorporar al mayor número de integrantes de la LGAC al Sistema Nacional de Investigadores.



### 9.4 PLAN DE ACCIÓN

| Acción  | Responsable(s)  | Colaboradores   | Fecha inicio | Fecha término | Indicador  |
|---|---|---|--------------|---------------|--|
| <b>Artículos científicos</b>  |   |   |              |               |  |
| 1) Factores potenciadores y limitantes del éxito en micro y pequeñas empresas rurales que elaboran productos funcionales derivados del nopal en la zona centro del país | Ingrid Anaid Toiber<br>Dr. Esteban Valtierra Pacheco            | Dr. Aurelio León Merino;<br>Dr. Marcos Portillo<br>Vázquez  | Ago-2015     | Abr-2016      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 2) Evaluación de la sustentabilidad de los sistemas de producción de monocultivo y policultivos de Agave tequilana Weber var. azul en el municipio de Tequila, Jalisco  | Lusmila Herrera Pérez<br>Dr. Esteban Valtierra Pacheco          | Dr. Mario A. Tornero<br>Campante; Dr. Ignacio<br>Ocampo Fletes; Dr. Jorge<br>A. Hernández Plascencia;<br>Dr. Ramón Rodríguez<br>Macías (UdeG) | Nov-2016     | Jun-2017      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 3) Análisis del aprovechamiento forestal comunitario y su impacto socioeconómico en los núcleos agrarios de México  | Onésimo Chávez López<br>Dr. Esteban Valtierra Pacheco           | Dr. Aurelio León Merino;<br>Dr. Leobardo Jiménez<br>Sánchez; Dr. Emmanuel<br>Galindo Escamilla; Dr.<br>Aurelio Fierros González               | Ago-2017     | Abr-2018      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 4) El modelo neoliberal en el cooperativismo del sector pesquero artesanal.   | Dr. Miguel Jorge Escalona Maurice                               | Miguel Ángel Hernández<br>García  | Ene-2015     | Ene-2016      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 5) Tipología de los sujetos sociales que intervienen en el mercado campesino de Ocotlán Oaxaca  | Dr. Miguel Jorge Escalona Maurice<br>Luis Daniel Magadan Revelo | - Miguel Ángel Hernández<br>García  | Ene-2015     | Ene-2016      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 6) El impacto del Neoliberalismo en el sector pesquero mexicano   | Dr. Miguel Jorge Escalona Maurice<br>Luis Daniel Magadan Revelo | Alonso Aguilar Ibarra   | Ene-2015     | Ene-2016      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |



| <b>Acción</b>  | <b>Responsable(s)</b>                                    | <b>Colaboradores</b>   | <b>Fecha inicio</b> | <b>Fecha término</b> | <b>Indicador</b>                                     |
|--|--|--|---------------------|----------------------|--|
| 7) Evaluación comparativa de las estrategias Plan Puebla y Masgro  | Dr. Martin Hernández Juárez<br>José Manuel Huesca Mariño | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros                                  | Nov-2015            | Abr-2016             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 8) Formación de capital social en empresas exitosas de la Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENRUS)  | Dr. Martín Hernández Juárez<br>Patricia Román Arredondo  | Aurelio León Merino  | Oct-2016            | Abr-2017             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 9) Evaluación de impacto del Sistema de Captación de Agua de Lluvia (SCALL) en la comunidad de San Felipe del Progreso, Estado de México                               | Dr. Martín Hernández Juárez<br>Inés Rocío Martínez Ponce | Aurelio León Merino  | Oct-2016            | May-2017             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 10) Evaluación de estrategias familiares en la región Costa de Oaxaca  | Dr. Martin Hernández Juárez                              |  | Ene-2017            | Ene-2018             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 11) Evaluación del programa Proagro Productivo para fomentar la productividad en los pequeños productores en comunidades rurales de la Sierra Norte de Puebla.         | José Miguel Valentín Garrido<br>Dr. Aurelio León Merino  | Dr. Martín Hernández Juárez; Dra. Dora Ma. Sangermán-Jarquín | Ago-2015            | Ago-2016             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 12) La asistencia técnica: factor potencial de desarrollo para los productores de hortalizas en las comunidades rurales del Municipio de Texcoco, Edo. de México       | Christian Reyes Bolaños<br>Dr. Aurelio León Merino       | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Dora Ma. Sangermán-Jarquín | Nov-2015            | Nov-2017             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 13) Educación en el medio rural y la Reforma Integral a la Educación Media Superior (RIEMS): el caso de los Bachilleratos Integrales Comunitarios del estado de Oaxaca | Rubén Rivera Peña<br>Dr. Aurelio León Merino             | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Dora Ma. Sangermán-Jarquín | Sep-2016            | Sep-2018             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 14) Desarrollo de capacidades para la producción agroecológica de alimentos  | Dr. Aníbal Quispe Limaylla                               |  | Ago-2015            | Ago-2016             | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |



| Acción  | Responsable(s)  | Colaboradores  | Fecha inicio | Fecha término | Indicador  |
|---|---|--|--------------|---------------|--|
| 15) Evaluación de la RENDRUS, estado de México  | Yenisey Reyes Iturbe<br>Dr. Aníbal Quispe Limaylla          | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez  | Ago-2015     | Nov-2016      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 16) Manejo apropiado de los residuos sólidos orgánicos para el desarrollo agroalimentario y rural             | Dr. Aníbal Quispe Limaylla                                  |  | Jun-2014     | Nov-2015      | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 17) Impactos sociales y económicos del turismo con una organización indígena: Caso Unión de Guadalupe, S.L.P. | María Elena Corona González<br>Dr. Leobardo Jiménez Sánchez | Dr. Martín Hernández Juárez.   | Nov. 2015    | Dic. 2017     | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 18) "Bienestar y desigualdad de los hogares rurales en diferentes ambientes agroeconómicos en Puebla"         | Venkatesh Gurusamy<br>Dr. Leobardo Jiménez Sánchez          | Dr. José Luis Jaramillo;<br>Dr. Daniel Martínez Carrera; Dra. Maria Esther Méndez Cadena;<br>Dr. Miguel Sánchez Hernández. | Enero 2016   | Dic. 2017     | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 19) Por confirmar   | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez                                |  | 2015         | 2016          | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 20) Por confirmar   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros                                 |  | 2017         | 2018          | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 21) Por confirmar   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros                                 |  | 2015         | 2016          | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |
| 22) Por confirmar   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros                                 |  | 2016         | 2017          | 1 artículo científico en Revista Indexada de CONACYT |



| Acción   | Responsable(s)  | Colaboradores  | Fecha inicio | Fecha término | Indicador                      |
|--|---|--|--------------|---------------|--------------------------------|
| <b>Libros</b>  |   |  |              |               |                                |
| 1) 8 capítulos de libro sobre experiencias y casos de evaluación   | Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Martín Hernández; Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez |  | 2015         | 2016          | 8 capítulo de libro            |
| 2) Avances y perspectivas de geomática con aplicaciones ambientales, agrícolas y urbanas                                 | Dr. Miguel Escalona Maurice   | Yolanda Fernández Ordoñez<br>Dr. José René Valdez Lazalde  | Ene- 2015    | Dic 2016      | 1 Libro                        |
| 3) Evaluación integral de la Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENRUS) en siete estados del centro de México | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros   | Dr. Aníbal Quispe Limaylla; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Martín Hernández Juárez; | 2015         | 2016          | 1 Libro                        |
| 4) Encuestas Rurales   | Dr. Esteban Valtierra Pacheco   |  | 2016         | 2017          | 1 Libro                        |
| 5) Análisis de la agricultura en México previo al Tratado de Libre Comercio de América del Norte                         | Dr. Aurelio León Merino   | Dr. Juan Ramón Cuadrado-Roura  | 2016         | 2016          | 1 Libro                        |
| 6) Algunos efectos de Tratado de Libre Comercio de América del Norte en la agricultura mexicana                          | Dr. Aurelio León Merino   | Dr. Juan Ramón Cuadrado-Roura  | 2018         | 2018          | 1 Libro                        |
| <b>Capítulos de libro</b>  |   |  |              |               |                                |
| 1) Evolución e impacto de estrategias de desarrollo agrícola regional: El caso de Plan Puebla                            | Dr. Martín Hernández Juárez   | Dr. Aurelio León Merino; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; M.C. José Manuel Huesca Mariño                             | Ene- 2016    | Ago-2016      | Un capítulo de libro publicado |



| Acción  | Responsable(s)   | Colaboradores   | Fecha inicio | Fecha término | Indicador   |
|---|--|---|--------------|---------------|-------------|
| 2) La Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable y los procesos de desarrollo local en la región centro de México | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros, Dr. Aníbal Quispe Limaylla; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Martín Hernández Juárez | Profesores de la LGAC: Planeación y Evaluación de Recursos y Programas de Desarrollo Rural                                  | 2016         | 2017          |             |
| 3) La agricultura mexicana y su potencial en la alimentación: el contexto actual                                    | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez   | Dr. Aurelio León Merino; Dr. Martín Hernández Juárez  | Jun. 2015    | Sep. 2016     |             |
| 4) La importancia de agricultura, la agricultura en pequeña escala y la productividad                               | Dr. Aurelio León Merino  | Dra. Dora Ma. Sangerman-Jarquín; Dr. Martín Hernández Juárez; Dr. Juan Ramón Cuadrado-Roura y; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez | Jul 2015     | Ago 2016      |             |
| 5) Diversos aspectos de la agricultura.   | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez   |   | Nov. 2015    | Nov. 2016     |             |
| <b>Manual</b>   |  |   |              |               |             |
| Manual de Prácticas y Tutorial PCI Geomática Versión 2014   | Dr. Miguel Escalona Maurice  | Dra. Yolanda Fernández Ordoñez; Dra. María Josefa Jiménez Moreno; Dr. Alfredo Pérez Guerrero; Dr. Jesús Soria Ruíz          | 2016         | 2017          | Manual      |
| <b>Membresía a redes nacionales e internacionales</b>   |  |   |              |               |             |
| 1) Membresía a redes internacionales  | Dr. Esteban Valtierra Pacheco  |   | 2016         | 2018          | 1 membresía |
| 2) Membresía a redes internacionales  | Dr. Miguel Escalona Maurice  |   | 2016         | 2018          | 1 membresía |
| 3) Membresía a redes internacionales  | Dr. Anibal Quispe Limaylla;  |   | 2016         | 2018          | 1 membresía |



| Acción  | Responsable(s)  | Colaboradores   | Fecha inicio | Fecha término | Indicador                                    |
|---|---|---|--------------|---------------|--|
| 4) Membresía a redes internacionales  | Dr. Aurelio León Merino   |   | 2016         | 2018          | 1 membresía                                  |
| 5) Membresía a redes internacionales  | Dr. Martín Hernandez  |   | 2016         | 2018          | 1 membresía                                  |
| 6) Membresía a redes internacionales  | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez  |   | 2016         | 2018          | 1 membresía                                  |
| 7) Membresía a redes internacionales  | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros;  |   | 2016         | 2018          | 1 membresía                                  |
| <b>Evaluación Nacional de un Programa de Desarrollo Rural</b>   |   |   |              |               |  |
| Evaluación Nacional de la RENDRUS   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros;  | Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Martín Hernández Juárez; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez | 2015         | 2018          | 3 informes técnicos<br>1 libro               |
| <b>Evaluación de un programa público a nivel estatal o local</b>  |   |   |              |               |  |
| Evaluación de un programa público a nivel estatal o local   | Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Martín Hernández Juárez |   | 2016         | 2017          | 1 evaluación                                 |
| <b>Base de datos cartográficos del uso del suelo a nivel local</b>  |   |   |              |               |  |
| Base de datos cartográficos del uso del suelo a nivel local   | Dr. Miguel Escalona Maurice   |   | 2015         | 2017          | 1 Sistema de Información Geográfica (SIG)    |
| <b>Tesis de maestría y doctorado</b>  |   |   |              |               |  |
| 1) Concurrencia de los programas de la SAGARPA y la CONAFOR en una comunidad rural: el caso de Santiago Ihuatlán Plumas, Oaxaca | David Morán Guzmán<br>Dr. Esteban Valtierra Pacheco                                 | Dra. Verónica Vázquez García; Dr. José María Salas González   | Nov-2015     | Jun-2016      | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |



| <b>Acción</b>  | <b>Responsable(s)</b>   | <b>Colaboradores</b>   | <b>Fecha inicio</b> | <b>Fecha término</b> | <b>Indicador</b>                              |
|--|---|--|---------------------|----------------------|---|
| 2) Evaluación de la sustentabilidad de los sistemas de producción de monocultivo y policultivos de Agave tequilana Weber var. azul en el municipio de Tequila, Jalisco | Lusmila Herrera Pérez<br>Dr. Esteban Valtierra Pacheco            | Dr. Mario A. Tornero Campante; Dr. Ignacio Ocampo Fletes; Dr. Jorge A. Hernández Plascencia; Dr. Ramón Rodríguez Macías (UdeG) | Nov-2016            | Jun-2017             | 1 Tesis de doctorado<br>1 estudiante graduado |
| 3) Análisis del aprovechamiento forestal comunitario y su impacto socioeconómico en los núcleos agrarios de México   | Onésimo Chávez López<br>Dr. Esteban Valtierra Pacheco             | Dr. Aurelio León Merino; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Emmanuel Galindo Escamilla; Dr. Aurelio Manuel Fierros González     | Ago-2017            | Abr-2018             | 1 Tesis de doctorado<br>1 estudiante graduado |
| 4) Análisis de la cadena productiva de la carne de conejo en la zona de la montaña del municipio de Texcoco  | Evangelina Galán Caballero<br>Dr. Miguel Escalona Maurice         | Dr. Ignacio Caamal Cauich; Dr. Oliverio Hernández Romero   | Ene-2012            | Dic- 2015            | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado  |
| 5) Análisis del Cooperativismo pesquero y la integración de una base de datos geográficos en la zona de Bahía Magdalena Baja California Sur.                           | Luis Daniel Magadan Revelo<br>Dr. Miguel Escalona Maurice         | Dr. Martin Hernández Juárez; Dr. Yolanda Margarita Fernández Ordoñez; Dr. Alonso Aguilar Ibarra                                | Ene-2014            | Dic-2015             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado  |
| 6) Análisis del cambio de ocupación del suelo de la comunidad San Luis Huexotla Texcoco del año 1996 -2015: Propuesta de Plan de Manejo Territorial                    | Juan Carlos Espinosa Morales<br>Dr. Miguel Jorge Escalona Maurice | Dra. Yolanda Margarita Fernández Ordoñez<br>Dr. Lenons Cajuste Botemps   | Ene-2015            | Dic-2016             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado  |
| 7) Evaluación comparativa de las estrategias Plan Puebla y Masgro  | José Manuel Huesca Mariño<br>Dr. Martin Hernández Juárez          | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros  | Nov-2015            | Abr-2016             | 1 Tesis de doctorado<br>1 estudiante graduado |
| 8) Formación de capital social en empresas exitosas de la Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENRUS)  | Patricia Román Arredondo<br>Dr. Martín Hernández Juárez           | Dr. Aurelio León Merino  | Oct-2016            | Abr-2017             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado  |
| 9) Evaluación de impacto del Sistema de Captación de Agua de Lluvia (SCALL) en la comunidad de San Felipe del Progreso, Estado de México                               | Inés Rocío Martínez Ponce<br>Dr. Martín Hernández Juárez          | Dr. Aurelio León Merino  | Oct-2016            | May-2017             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado  |



| <b>Acción</b>  | <b>Responsable(s)</b>                                       | <b>Colaboradores</b>  | <b>Fecha inicio</b> | <b>Fecha término</b> | <b>Indicador</b>                             |
|--|---|---|---------------------|----------------------|--|
| 10) Evaluación del programa Proagro Productivo para fomentar la productividad en los pequeños productores en comunidades rurales de la Sierra Norte de Puebla.         | José Miguel Valentín Garrido<br>Dr. Aurelio León Merino     | Dr. Martín Hernández Juárez; Dra. Dora Ma. Sangermán-Jarquín  | Ene-2014            | Mar-2016             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 11) La asistencia técnica: factor potencial de desarrollo para los productores de hortalizas en las comunidades rurales del Municipio de Texcoco, Edo. de México       | Christian Reyes Bolaños<br>Dr. Aurelio León Merino          | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dr. Dora Ma. Sangermán-Jarquín  | Ene-2014            | Mar-2016             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 12) Educación en el medio rural y la Reforma Integral a la Educación Media Superior (RIEMS): el caso de los Bachilleratos Integrales Comunitarios del estado de Oaxaca | Rubén Rivera Peña<br>Dr. Aurelio León Merino                | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez; Dra. Dora Ma. Sangermán-Jarquín | Ene-2015            | Mar-2017             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 13) Impacto del cultivo de Limón persa en el bienestar familiar y el desarrollo económico local en Martínez de la Torre, Veracruz                                      | Xochitl Alvarez González<br>Dr. Aníbal Quispe Limaylla      |   | Ene-2015            | Dic- 2016            | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 14) Evaluación del programa PESA en el estado de México  | Adalberto Magdaleno Hernández<br>Dr. Aníbal Quispe Limaylla |   | Ago-2014            | Jul-2017             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 15) Alternativas de manejo de los residuos sólidos orgánicos urbanos en tres municipios del oriente del Estado de México   | Gonzalo Abelino Torres<br>Dr. Aníbal Quispe Limaylla        |   | Ene-2015            | Jun-2018             | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 16) Tesis de maestría  | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez                                |   | 2015                | 2016                 | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 17) Tesis de maestría  | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez                                |   | 2016                | 2017                 | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 18) Tesis de maestría  | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez                                |   | 2017                | 2018                 | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 19) Tesis de maestría  | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros                                 |   | 2015                | 2016                 | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |



| <b>Acción</b>   | <b>Responsable(s)</b>   | <b>Colaboradores</b>   | <b>Fecha inicio</b> | <b>Fecha término</b> | <b>Indicador</b>                             |
|---|---|--|---------------------|----------------------|--|
| 20) Tesis de maestría   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros   |  | 2016                | 2017                 | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 21) Tesis de maestría   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros   |  | 2017                | 2018                 | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 22) Turismo: Impactos socioeconómicos en una organización indígena y la percepción de los visitantes.                   | María Elena Corona González<br>Dr. Leobardo Jiménez Sánchez   | Dr. Martín Hernández Juárez  | Mar-2016            |                      | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| 23) Bienestar y vulnerabilidad social de los hogares rurales en diferentes ambientes agro-económicos de Puebla, México. | Venkatesh Gurusamy<br>Dr. Leobardo Jiménez Sánchez  | Dr. Daniel Martínez Carrera; Dra. Ma. Esther Méndez Cadena; Dr. Miguel Sánchez Hernández   | Sep-2015            | Feb-2016.            | 1 Tesis de maestría<br>1 estudiante graduado |
| <b>Foro nacional sobre Planeación y Evaluación de Programas de Desarrollo Rural</b>                                     |   |  |                     |                      |  |
| Foro Nacional sobre Planeación y Evaluación de Programas de Desarrollo Rural  | Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Martín Hernández; Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez |  | 2017                | 2017                 | 1 congreso organizado                        |
| 21ª Reunión Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENDRUS)  | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez  | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Martín Hernández Juárez; Dr. Aurelio León Merino | Nov-2016            | Nov-2016.            | 1 congreso organizado                        |



| Acción  | Responsable(s)   | Colaboradores  | Fecha inicio | Fecha término | Indicador                            |
|---|--|--|--------------|---------------|--------------------------------------|
| 22ª Reunión Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENRUS) | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Martín Hernández Juárez; Dr. Aurelio León Merino | Nov-2017     | Nov-2017.     | 1 congreso organizado                |
| 23ª Reunión Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENRUS) | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez   | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Martín Hernández Juárez; Dr. Aurelio León Merino | Nov-2018     | Nov-2018.     | 1 congreso organizado                |
| <b>Curso de capacitación para profesionales en evaluación</b> |  |  |              |               |                                      |
| Curso de capacitación para profesionales en evaluación        | Dr. Esteban Valtierra Pacheco; Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; Dr. Anibal Quispe Limaylla; Dr. Aurelio León Merino; Dr. Martín Hernández Juárez; Dr. Leobardo Jiménez Sánchez |  | 2016         | 2016          | Número de horas de instrucción       |
| <b>Ponencias en foros y congresos científicos</b>             |  |  |              |               |                                      |
| 1) Participación en congreso nacional.                        | Dr. Esteban Valtierra Pacheco  |  | 2016         | 2016          | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 2) Participación en congreso internacional.                   | Dr. Esteban Valtierra Pacheco  |  | 2017         | 2017          | 1 ponencia en congreso internacional |
| 3) Participación en congreso nacional.                        | Dr. Esteban Valtierra Pacheco  |  | 2018         | 2018          | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 4) Participación en congreso nacional.                        | Dr. Miguel Escalona Maurice  |  | 2016         | 2016          | 1 ponencia en congreso nacional      |



| <b>Acción</b>                                | <b>Responsable(s)</b>        | <b>Colaboradores</b> | <b>Fecha inicio</b> | <b>Fecha término</b> | <b>Indicador</b>                     |
|--|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 5) Participación en congreso internacional.  | Dr. Miguel Escalona Maurice  |                      | 2017                | 2017                 | 1 ponencia en congreso internacional |
| 6) Participación en congreso nacional.       | Dr. Miguel Escalona Maurice  |                      | 2018                | 2018                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 7) Participación en congreso nacional.       | Dr. Anibal Quispe Limaylla;  |                      | 2016                | 2016                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 8) Participación en congreso internacional.  | Dr. Anibal Quispe Limaylla;  |                      | 2017                | 2017                 | 1 ponencia en congreso internacional |
| 9) Participación en congreso nacional.       | Dr. Anibal Quispe Limaylla;  |                      | 2018                | 2018                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 10) Participación en congreso nacional.      | Dr. Aurelio León Merino      |                      | 2016                | 2016                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 11) Participación en congreso internacional. | Dr. Aurelio León Merino      |                      | 2017                | 2017                 | 1 ponencia en congreso internacional |
| 12) Participación en congreso nacional.      | Dr. Aurelio León Merino      |                      | 2018                | 2018                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 13) Participación en congreso nacional.      | Dr. Martin Hernandez         |                      | 2016                | 2016                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 14) Participación en congreso internacional. | Dr. Martin Hernandez         |                      | 2017                | 2017                 | 1 ponencia en congreso internacional |
| 15) Participación en congreso nacional.      | Dr. Martin Hernandez         |                      | 2018                | 2018                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 16) Participación en congreso nacional.      | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez |                      | 2016                | 2016                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 17) Participación en congreso internacional. | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez |                      | 2017                | 2017                 | 1 ponencia en congreso internacional |
| 18) Participación en congreso nacional.      | Dr. Leobardo Jiménez Sánchez |                      | 2018                | 2018                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 19) Participación en congreso nacional.      | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; |                      | 2016                | 2016                 | 1 ponencia en congreso nacional      |
| 20) Participación en congreso internacional. | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros; |                      | 2017                | 2017                 | 1 ponencia en congreso internacional |



| Acción   | Responsable(s)                | Colaboradores | Fecha inicio | Fecha término | Indicador                         |
|--|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------|
| 21) Participación en congreso nacional.  | Dr. Heliodoro Díaz Cisneros;  |               | 2018         | 2018          | 1 ponencia en congreso nacional   |
| <b>Reincorporación o ingreso de profesores al Sistema Nacional de Investigadores</b> |                               |               |              |               |                                   |
| 1) Reincorporación del Dr. Esteban Valtierra Pacheco al SNI                          | Dr. Esteban Valtierra Pacheco |               | 2017         | 2019          | 1 Investigador Nacional I del SNI |
| 2) Reincorporación del Dr. Miguel Escalona Maurice al SNI                            | Dr. Miguel Escalona Maurice   |               | 2016         | 2018          | 1 Investigador Nacional I del SNI |
| 3) Ingreso del Dr. Aurelio León Merino al SNI  | Dr. Aurelio León Merino       |               | 2018         | 2020          | 1 Investigador Nacional I del SNI |
| 4) Ingreso del Dr. Martín Hernández Juárez al SNI                                    | Dr. Martín Hernández Juárez   |               | 2018         | 2020          | 1 Investigador Nacional I del SNI |



## 10. PRODUCTOS COMPROMETIDOS POR ACADÉMICO

- TE: Tesis de estudiante de MC o DC del propio Postgrado
- AC: Artículos científicos tipo JCR o CONACYT
- AD: Artículos de divulgación
- CL: Capítulos de libro
- LI: Libro
- MA: Manuales (MA)
- PA: Patentes (PA)
- PO: Ponencias
- Otros (OT)

| Miembro de la LGAC-CP (apellido paterno, iniciales) | 2016 Cantidad CVE.            | 2017 Cantidad CVE.      | 2018 Cantidad CVE.     |
|---|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Esteban Valtierra Pacheco                           | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1 CL        | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1-LI, | 1-TE, 1-AC, 1-PO       |
| Miguel Escalona Maurice                             | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1-LI        | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1-MA  | 1-TE, 1-AC, 1-PO       |
| Anibal Quispe Limaylla                              | 1-TE, 1-AC, 1-PO, CL          | 1-TE, 1-AC, 1-PO,       | 1-TE, 1-AC, 1-PO       |
| Aurelio León Merino                                 | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1 CL, 1-LI, | 1-TE, 1-AC, 1-PO,       | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1-LI |
| Martín Hernández Juárez                             | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 2 CL        | 1-TE, 1-AC, 1-PO,       | 1-TE, 1-AC, 1-PO       |
| Leobardo Jiménez Sánchez                            | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1 CL        | 1-TE, 1-AC, 1-PO1,      | 1-TE, 1-AC, 1-PO       |
| Heliodoro Díaz Cisneros                             | 1-TE, 1-AC, 1-PO, 1-LI, 1 CL  | 1-TE, 1-AC, 1-PO1,      | 1-TE, 1-AC, 1-PO       |

### 1. INDICADORES

Genere las metas de los siguientes indicadores comunitarios de la LGAC:

1. Número de artículos científicos/Número de Profesores en la LGAC-CP.
  2. Número de Tesis de Maestría y Doctorado/Número de Profesores en la LGAC-CP.
  3. Número de Productos de vinculación/Número de académicos en la LGAC-CP.
- Ej: Meta del Indicador 1 para 2016:  $40/20 = 2.0$

| Indicador                               | Meta 2016 | Logro 2016 |
|---|-----------|------------|
| <b>8.- Artículos científicos</b>        |           |            |
| Número de artículos científicos         |           |            |
| / Número de profesores en la LGAC-CP    |           |            |
| <b>Número de artículos por profesor</b> |           |            |

### 2. RECURSOS EXTERNOS (existentes o aprobados)

| Institución y proyecto que financia | Monto        |
|-------------------------------------|--------------|
| SAGARPA-RENDRUS                     | \$364,000.00 |
|                                     |              |