

Descripción del Programa

El Programa tiene como objetivo, vincular la investigación científica y el servicio otorgado por la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) con las demandas científicas y tecnológicas del medio rural y el sector agrícola, pesquero y forestal, proporcionando un bien y/o servicios relacionados con sus funciones sustantivas de Investigación, Difusión Cultural y Servicio, que implica el desarrollo de investigación científica y tecnológica, la formación de recursos humanos, el desarrollo de proyectos participativos de intervención directa en el medio rural, y la elaboración de materiales de divulgación; lo anterior, indicativo de la amplitud e importancia de su alcance, atiende las necesidades de tres áreas de enfoque: población rural, cultivos o productos del sector agropecuario y forestal e investigación e innovación tecnológica. Las aportaciones que se realizan son en materia de nuevo conocimiento, innovación y transferencia de tecnologías, a través de estas actividades se incentiva la participación de los pequeños productores. La temporalidad de los recursos es anual.

Resultados

## ¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto. Al momento no cuenta con evaluaciones externas relacionadas con el Fin y Propósito. Los resultados se miden con la Matriz de Indicadores para Resultados, el Fin corresponde al indicador sectorial, del cual se hace mención en el apartado "Análisis del sector". En relación al avance de los indicadores en el nivel de Propósito se expone lo siguiente: 1) El porcentaje de cumplimiento al cierre del 2017 fue del 82.97%, ello se debe a que la Dirección General de Investigación y Posgrado llevó a cabo un ajuste en las variables para la categorización de los proyectos de acuerdo a su tipo de intervención. Este ajuste impactó en que 40 proyectos de investigación pasaron a ser caracterizados como de intervención indirecta. 2) En 2017 el número de proyectos de investigación con intervención indirecta ya sean convencionales o estratégicos institucionales del sector rural y de desarrollo y transferencia de tecnología generados, creció un 56% con respecto al año 2016. La meta programada para el ejercicio 2017 se cumplió al 100%. Los resultados en los dos indicadores de Propósito provienen de un esfuerzo continuo en donde la UACH mide los aportes del programa, toda vez que el programa no entrega apoyos y/o servicios directamente a una población. (ICP17)

Tasa de variación del número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación con intervención directa (desarrollo y transferencia de tecnología\* y estratégicos)



Porcentaje de proyectos de investigación con intervención indirecta (convencionales, estratégicos institucionales y desarrollo y transferencia de tecnología\* del sector rural)



01

Cobertura

### Definición de Población Objetivo:

Todos aquellos actores del medio rural: productores agropecuarios, comunidades rurales, organizaciones sociales y económicas, comunidades indígenas, que demandan la colaboración de la universidad en la formulación de estrategias encaminadas a la solución de los problemas que afectan su desarrollo social y económico dentro del espacio rural nacional.

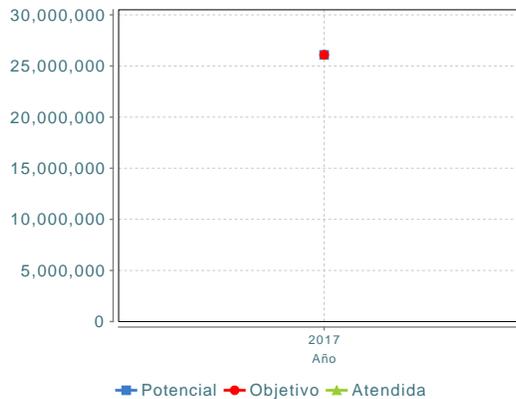
#### Cobertura

Entidades atendidas	ND
Municipios atendidos	ND
Localidades	ND
Hombres atendidos	ND
Mujeres atendidas	ND

#### Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	PA
<b>Valor 2017</b>	
Población Potencial (PP)	26,090,000
Población Objetivo (PO)	26,090,000
Población Atendida (PA)	ND
Población Atendida/ Población Objetivo	ND

#### Evolución de la Cobertura



#### Análisis de la Cobertura

De las evaluaciones realizadas al programa, se recomendó la caracterización y cuantificación de su población potencial y objetivo, en 2017 las áreas involucradas en la operación del programa elaboraron una actualización del diagnóstico del programa en donde se estableció como población potencial y objetivo a los 26.09 millones de productores del medio rural, dentro de uno de los ASM se estableció el diseño de una ficha técnica para cuantificar a la población atendida de manera ex-post, esta ficha se encuentra en proceso de implementación en 2018 para la contabilización de la población atendida en este ejercicio presupuestal. Por ello al momento no se cuenta con datos para graficar a las poblaciones. Cabe mencionar que la cobertura es nacional, con niveles de delimitación en función de la distribución territorial de las unidades académicas que tiene la UACH.

02

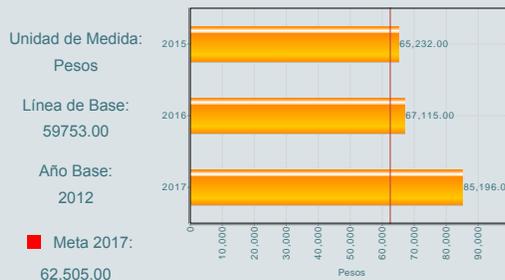
Análisis del Sector

### Análisis del Sector

Está alineado al indicador sectorial Productividad Laboral en el sector agropecuario y pesquero, cuyo objetivo es Impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria, por lo que contribuye con el objetivo sectorial al ceñirse al Plan de Desarrollo Institucional 2009-2025, Eje Estratégico 9 "Consolidar el servicio universitario y la vinculación como mecanismos de retroalimentación del conocimiento del medio rural y renovación del compromiso social de la UACH" fomentando la producción científica y difusión.

### Indicador Sectorial

Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero.



### Presupuesto Ejercido \*

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
2016	407.36	69,788.68	0.58 %
2017	365.12	55,646.19	0.66 %

Año de inicio del programa: 2016

\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) MDP: Millones de Pesos. Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)

## Fortalezas y/o Oportunidades

1.El Propósito del Programa está vinculado de forma adecuada con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, Programa Sectorial y Programa Institucional, esta vinculación es importante porque los esfuerzos y resultados del programa contribuyen a un fin superior en beneficio de la Nación. 2.Los objetivos de la MIR se encuentran plasmados tanto en la Ley que crea la UACH como en su Estatuto. En el caso de las Actividades, se encuentran en los Lineamientos operativos del programa, ello hace del conocimiento de todas las áreas los objetivos y metas del programa para que cada área aporte en su cumplimiento. 3.F. El Programa documenta los resultados a nivel Propósito, vía papeles de trabajo, con estas memorias de cálculo se ha podido monitorear de cerca el comportamiento de los indicadores, lo que ha permitido implementar medidas correctivas para cumplir adecuadamente con el objetivo de este nivel.

## Debilidades y/o Amenazas

1.D. Un área de atención corresponde al apartado de Cobertura, ya que a la fecha no se ha podido concretar la caracterización y sobre todo la cuantificación de las Población Potencial, Población Objetivo y Población Atendida. Lo anterior dadas las características organizacionales y normativas de la Instancia (Instancia de Educación Superior), bajo las que se asienta el desarrollo de los Componentes.

01

## Recomendaciones

1.Se recomienda al programa sumar esfuerzos para la caracterización y cuantificación de las Poblaciones Potencial, Objetivo y Atendida.

02

## Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

### Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1.Actualización del Diagnóstico del programa estableciendo de manera clara los servicios que se otorgan a través del programa. 100%.  
2.Actualización del Diagnóstico estableciendo áreas de enfoque en función de las líneas de intervención prioritarias de los componentes del Programa (investigación y servicio universitario).100%.  
3.Elaboración de los Lineamientos operativos que rigen el desarrollo del programa presupuestario.100%.  
4.Monitoreo de los avances en la operación y resultados de los Componentes y actividades.100%.  
5.Registro de la población apoyada con los servicios proporcionados por el Programa.100%.

### Aspectos comprometidos en 2018

1.Elaboración de Lineamientos de Operación para los componentes de Revistas Institucionales y Publicaciones, a fin de respaldar la ejecución de los Componentes asegurando una aplicación eficiente y eficaz de los recursos públicos. 2.Mejora de la Ficha de Sistematización de la población vinculada a través de los proyectos de servicio e investigación (con productores directamente vinculados), para generar información de la población atendida.

03

## Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2018)

1.El programa fue sujeto de una Evaluación de Consistencia y Resultados, la cual arrojó una valoración de 2.167 de los 4 puntos posibles. Las dos áreas de oportunidad corresponden a los temas: Percepción de la población atendida, ya que hasta el momento no cuentan con un mecanismo mediante el cual se obtenga información al respecto y el tema de cobertura y focalización, ello se debe a la dificultad para cuantificar y delimitar de manera estricta el área de enfoque. 2.No cuenta con avances de sus indicadores ya que la frecuencia de medición de estos es anual. Y el indicador semestral no tiene meta programada al primer semestre. 3.El programa esta exento de Reglas de Operación, y en razón del cambio de sexenio no se plantean cambios sustanciales en el diseño del programa.

## Datos de Contacto



**Datos de Unidad Administrativa**  
(Responsable del programa o acción)  
Nombre: Silvia Castillejos Peral  
Teléfono: 51331108 Ext. 1507  
Email: difusion@correo.chapingo.mx



**Datos de Unidad de Evaluación**  
(Responsable de la elaboración de la Ficha)  
Nombre: Flor de María Serrano Arellano  
Teléfono: 38711000  
Email: flor.serrano@sagarpa.gob.mx



**Datos de Contacto CONEVAL**  
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)  
Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.org.mx 54817245  
Liv Lafontaine Navarro llafontaine@coneval.org.mx 54817239  
Rosa Bejarano Arias rmbejarano@coneval.org.mx 54817383