



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN  
Y SERVICIO EN AGROECOLOGÍA**



### SEGUIMIENTO A EGRESADOS

Actualmente el departamento de Ingeniería en Agroecología se ha dado a la tarea de generar estrategias de seguimiento a egresados. Esta contempla una secuencia de encuestas con la finalidad de tener información relevante para el Programa de Agroecología y la necesaria interacción con nuestros egresados, la información vertida nos dará la pauta para la oferta de cursos de capacitación, seminarios, diplomados y la justificación de ofertar posgrados.

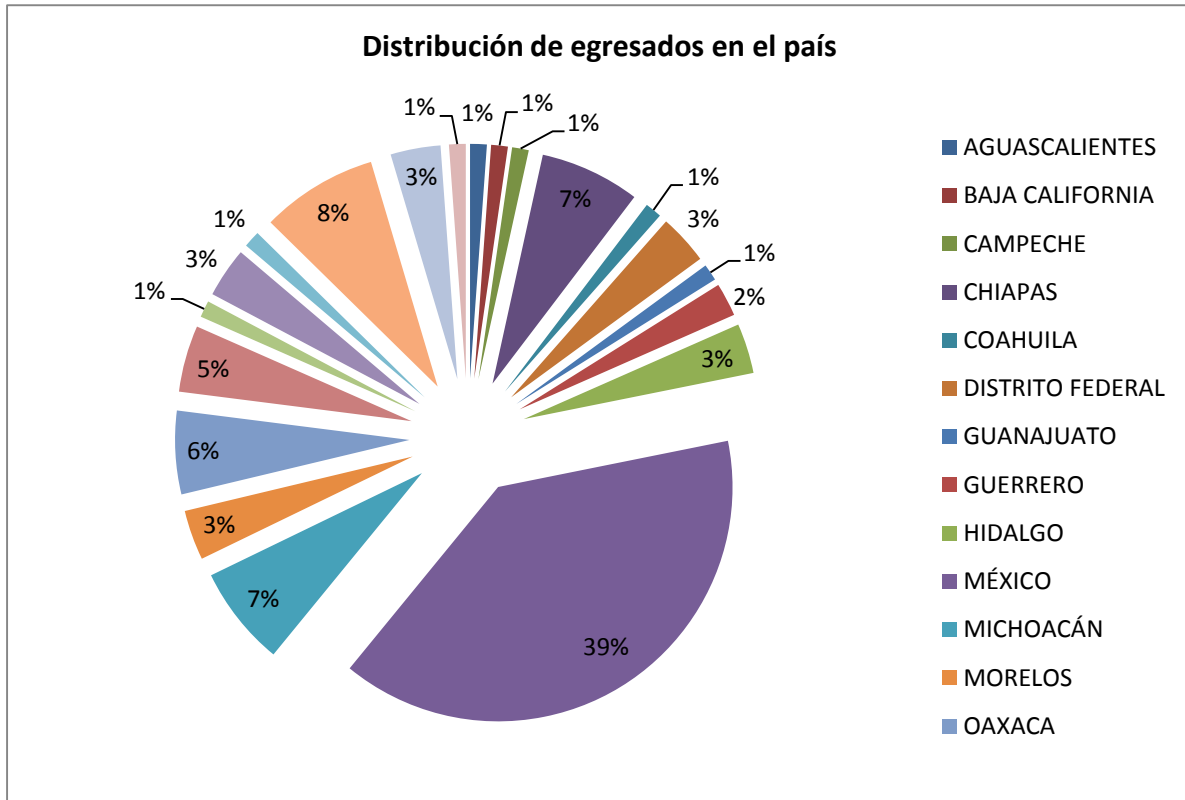
En el mes de septiembre de 2014 se diseñó una encuesta para ser contestada en línea, la configuración se realizó de tal manera que pudiera ser contestada en menos de 5 minutos, la difusión de la misma ha sido por correo electrónico. Las preguntas formuladas en este primer cuestionario fueron: Nombre, dirección actual, año de egreso, estado civil, servicio social liberado, si están titulados, actividad actual, dependiendo la actividad, el tipo de empleo o los estudios que están realizando y correo electrónico; información adicional como lo es la matrícula, edad y lugar de origen pueden conseguirse en nuestra propia base de datos.

Las respuestas de esta primera encuesta permitirán segmentar a la población de egresados en actividades laborales concretas y la aplicación de una segunda encuesta más específica con la finalidad de recabar datos para entrevistar a empleadores. El análisis de la información nos arroja los siguientes resultados:

Distribución de egresados en el país.

Esta primera encuesta nos indica que no tenemos egresados en los estados de Baja California Sur, Colima, Chihuahua, Durango, Jalisco, Nayarit, Nuevo León, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Yucatán, Zacatecas, por tanto existe una cobertura en el 60% del país.

La mayor concentración de egresados se da en el Estado de México con una proporción de casi el 40%, el dato del lugar de origen de cada uno daría a este análisis la movilidad y el retorno de nuestros egresados a trabajar en sus estados de origen.

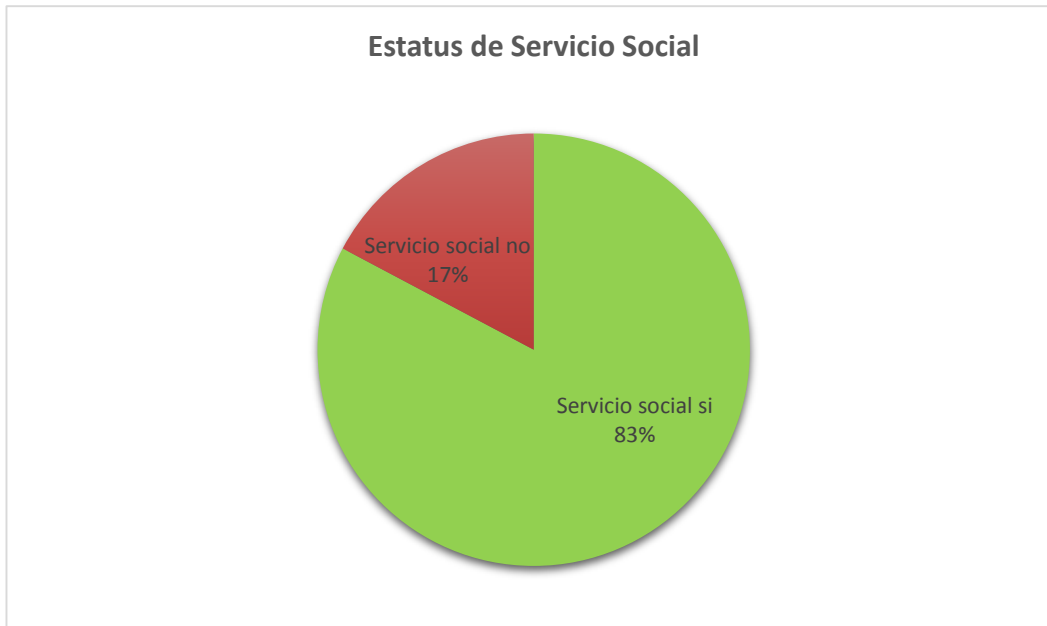


Distribución de egresados en el país. Fuente: elaboración propia.

El lugar de origen también nos daría el dato si es que son los mexiquenses quienes gustan de estudiar la carrera de Agroecología, otra interrogante es que tal vez en el Edo. de México se ofertan la mayor cantidad de empleo para los Agroecólogos. En los resultados de la encuesta tenemos a un egresado radicando en el extranjero por estudios de posgrado.

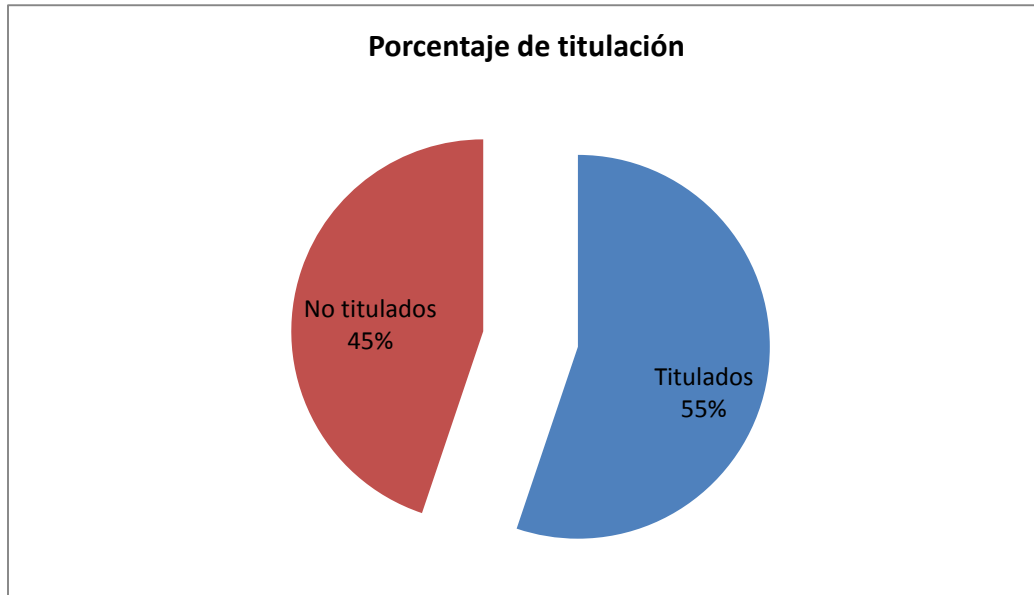
### Servicio Social y Titulación

Un requisito indispensable para la titulación en cualquiera de sus modalidades es el cumplimiento de la liberación del servicio social. De nuestra población encuestada los datos que nos arrojan es que la mayoría (82.8%) han cumplido con este trámite.



**Egresados con servicio social liberado. Fuente: elaboración propia.**

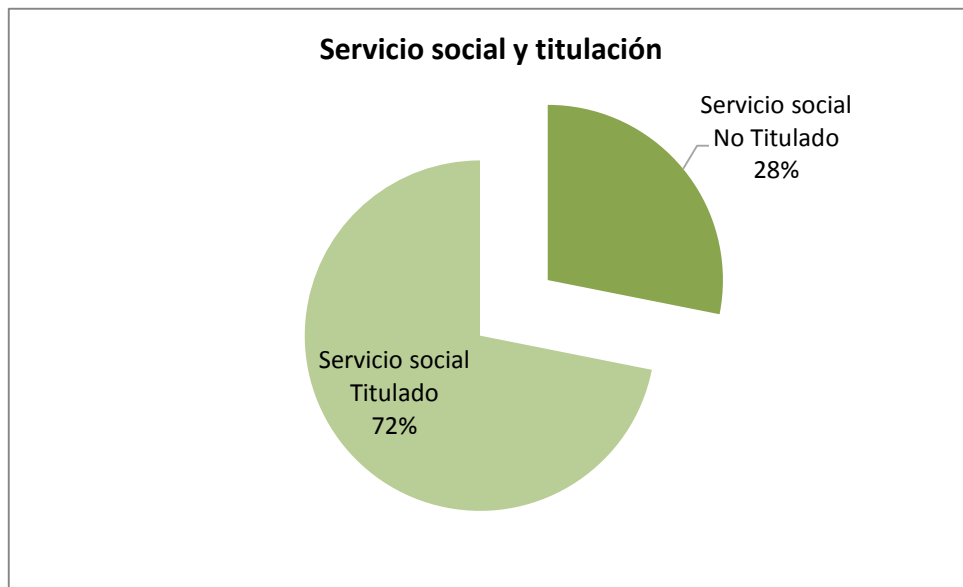
Un poco más de la mitad de los encuestados están titulados (55.2%); 39 egresados respondieron que aún no han realizado el trámite de titulación y representan el 44.8% de la población de encuestados. Tendremos que enfocarnos la atención en esos 39 egresados para la obtención de su título, ello implica que una de las informaciones que debemos recabar es el promedio de calificaciones en la licenciatura, ya que una de las opciones de titulación en el reglamento vigente es la de promedio.



**Porcentaje de titulación de encuestados. Fuente: elaboración propia.**

De esos 39 egresados no titulados 15 no tienen servicio social y 24 ya liberaron el servicio social, estos últimos pueden ser receptores de alguna campaña de titulación promovida por el departamento, con un análisis de las características del egresado (años de haber egresado, estado donde están radicando entre otras características) con la finalidad de ofertar la modalidad de titulación más adecuada y de esta manera tener mayor eficacia en el proceso de titulación.

Una estrategia más elaborada se requiere para los 15 egresados que aún no cuentan con servicio social, se sugiere ver esta situación y darle un enfoque de trabajo en red, tomando en cuenta los contactos que estamos realizando, en donde egresados que trabajan en instituciones de investigación o educativas puedan ofertar temas de tesis, o puedan asesorarlos en la realización de su servicio social.



Egresados con servicio social y su titulación. Fuente: elaboración propia.

#### Nivel de convocatoria de la encuesta.

Con los primeros resultados obtenidos debemos tomar acciones para conseguir medios de comunicación con las generaciones 1997 y 2005 porque no hay comunicación con nadie de ese grupo, las generaciones 1996,1998,1999,2002,2003,2004,2009 tiene baja participación, pero aquí la estrategia puede ser la de apoyarnos con los mismos egresados que si han contestado la encuesta para difundir entre sus compañeros.

#### Encuestados integrantes de las distintas generaciones.

Generaciones	Encuestados
1995	9
1996	2
1997	0
1998	1
1999	1
2000	6



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN  
Y SERVICIO EN AGROECOLOGÍA**



2001	4
2002	1
2003	1
2004	2
2005	0
2006	4
2007	7
2008	9
2009	3
2010	4
2011	9
2012	8
2013	11
2014	5
Total	87

Hasta el momento la generación que más egresados han contestado la primera encuesta es la 2013.

### **Ocupación**

Con la finalidad de enfocar la actividad económica a la que se están dedicando en este momento, las posibilidades son: Trabaja, Trabaja y Estudia, solo Estudia y desempleado. Segmentando todas las posibilidades de empleo de un egresado de Agroecología elegimos: empleado de una empresa privada, empleado en la administración pública (dependencias gubernamentales), empleado en una institución (educativa, de investigación), empleado en una organización civil, empresario.

En este rubro el 87% de los encuestados se encuentra desarrollando una actividad; de ellos el 5% estudia un posgrado y otro 5% no especifica el giro de su actividad. El 77% de los encuestados labora en su campo profesional, distribuidos en los siguientes sectores:

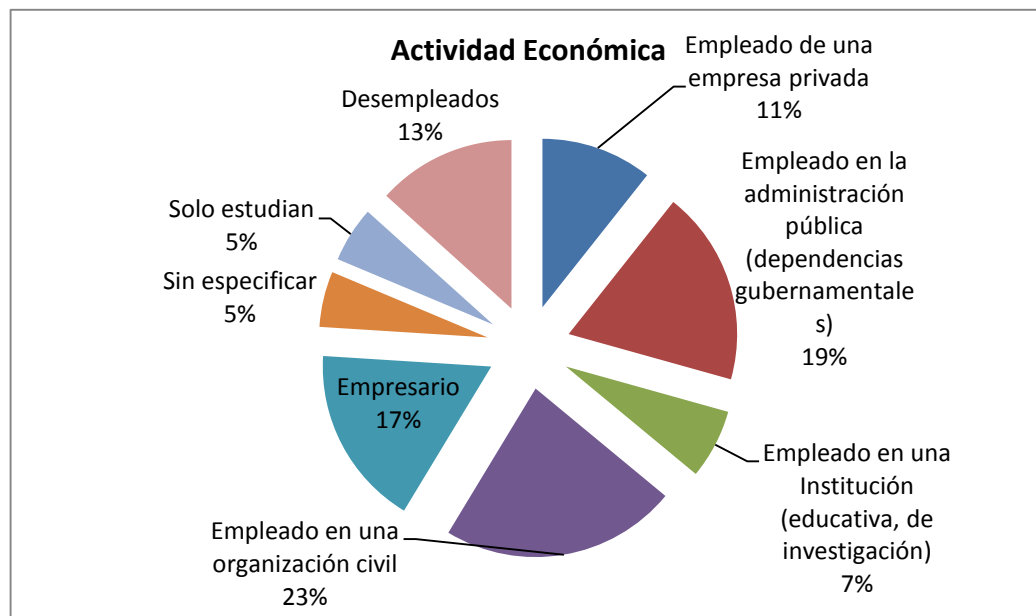


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN  
Y SERVICIO EN AGROECOLOGÍA**



- 31% Empleados en una Organización Civil.
- 22% Empleados en la Administración Pública.
- 17% Empresarios.
- 17% Empleados en empresas privadas.
- 13% Empleados en Instituciones Educativas.

Los resultados son interesantes, la mayor incidencia de empleo son las organización civiles, tal vez por la vocación de servicio en su formación; la siguiente distribución están casi en la misma proporción: empleado de una empresa privada, empleado en la administración pública, empleado en una institución; son las opciones de empleo más comunes para los egresados de la Universidad Autónoma Chapingo.



**Actividad económica de los egresados. Fuente: elaboración propia.**

A partir de esta información se corrobora el nicho profesional que los egresados de Agroecología, siendo esta una disciplina en desarrollo, han generado su propio espacio, diferenciado de profesionales de áreas afines.

Una de las metas es tener al menos el 90% de registro de nuestros egresados; en la medida que más egresados se sumen, las tendencias que tenemos en este primer análisis se irán modificando.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN  
Y SERVICIO EN AGROECOLOGÍA**



Los resultados de esta encuesta han permitido generar una segunda encuesta complementaria basada en afinar detalles de su actividad laboral, comentarios de su formación y recomendaciones para el fortalecimiento del programa educativo.

Se debe generar una estrategia completa de titulación, ya que una de las realidades que arroja esta encuesta es un alto porcentaje que no ha cumplido con este trámite. La opción del diplomado con fines de titulación Agenda y Estrategias del Desarrollo Territorial, implementado en 2014-2015 posibilita la actualización profesional y cumple con los requerimientos para la obtención del título, es flexible en el tiempo para cumplir con los contenidos del diplomado por su modalidad mixta (contenidos a distancia y actividades presenciales).

Estas primeras actividades sientan las bases para un área de seguimiento a egresados en el Departamento de Enseñanza, Investigación y Servicio en Agroecología (DEISA).

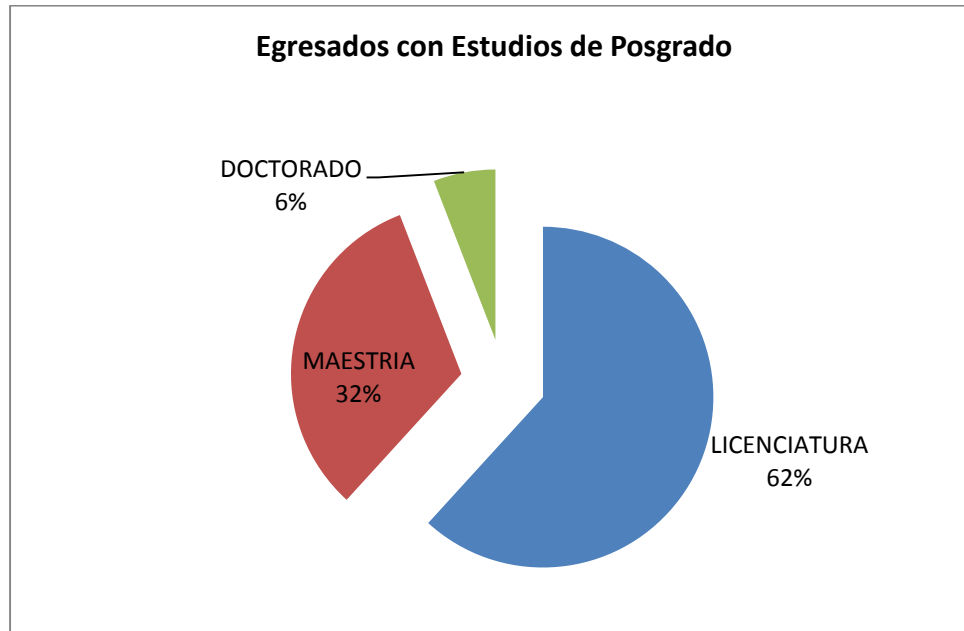
Después de emitir la primera encuesta, se dio un tiempo para que se difundiera y contestara, con base a las respuestas de actividad económica, se hizo una segmentación en 8 grupos para una segunda encuesta, los grupos son:

- Egresados que trabajan en la administración pública
- Egresados que son empleados en empresa privada.
- Egresados que son empresarios.
- Egresados que laboran en institución educativa o de investigación.
- Egresados que trabajan en una organización civil,
- Egresados que solo estudian.
- Egresados que trabajan pero no especificaron en qué.
- Egresados sin actividad económica.

Al ser una encuesta dirigida, se optimizó el tiempo que necesitaban invertir para contestar, pudiendo seleccionar su nombre de una lista y de ahí una serie de preguntas enfocadas a su actividad laboral y otras que tienen que ver con su formación en la licenciatura y los comentarios de mejora en el departamento y temas para ofertar en cursos o talleres de actualización.

Con la información recabada se generaron además nuevos indicadores de nivel de estudios, en este caso se observa lo siguiente:

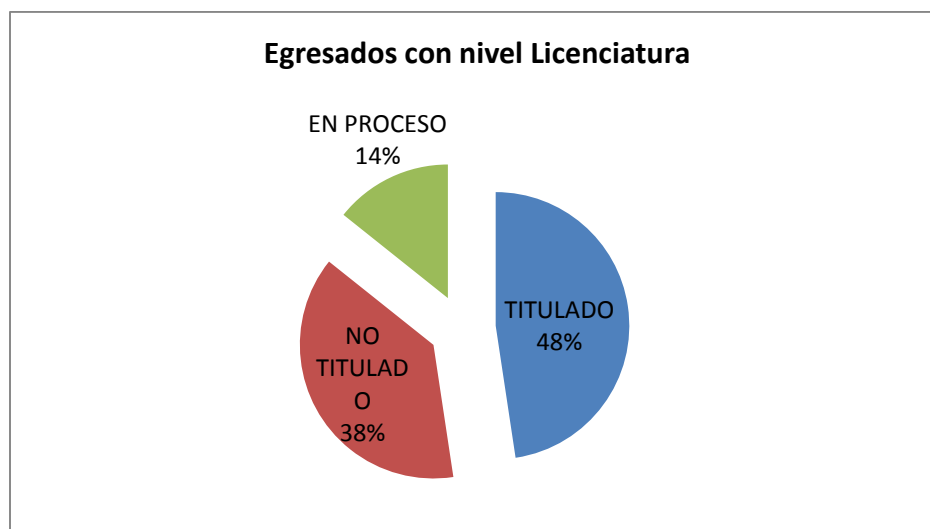




Egresados con estudios de Posgrado. Fuente: elaboración propia.

El 38% de los encuestados ha cursado estudios de posgrado, ello muestra que una fracción considerable busca superarse académicamente. Además de esta información se analizó el estatus de dicho estudios.

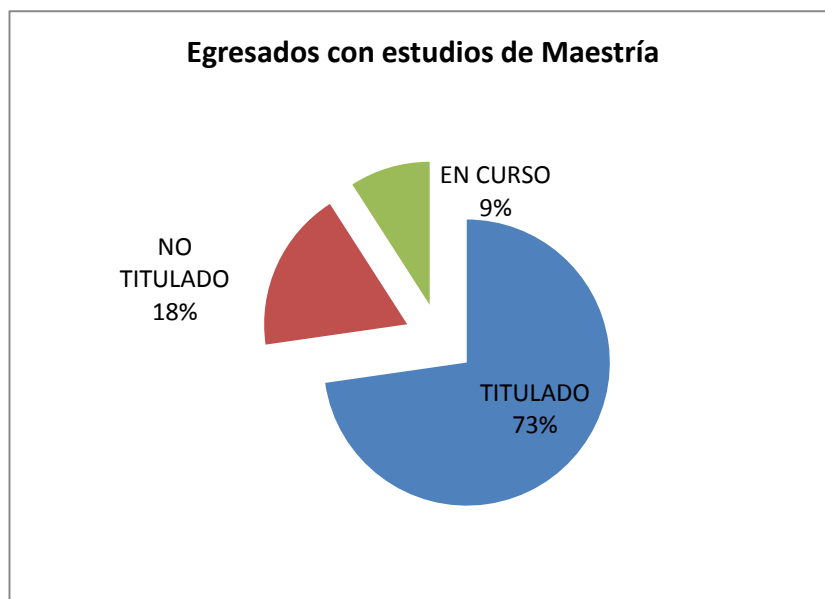
Para el caso de este grupo de encuestados, en aquellos con nivel licenciatura, se mostró una ligero disminución en su tasa de titulación, sin embargo a partir de esta encuesta se observa que una proporción de ellos (14%) ya se encuentran en proceso de titulación.





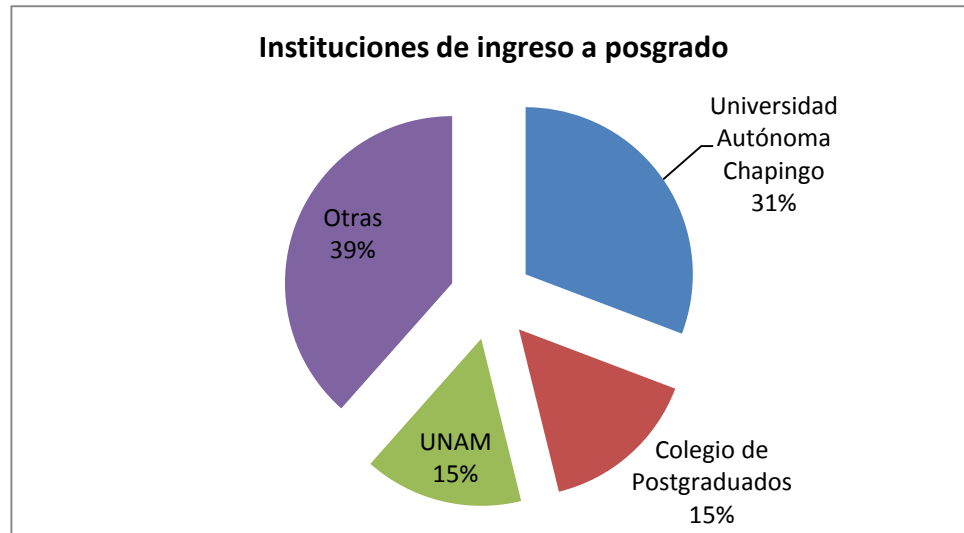
**Titulación de los egresados con nivel licenciatura. Fuente: elaboración propia.**

En el caso de los estudiantes que han optado por continuar con estudios de posgrado, el porcentaje de eficiencia terminal incrementa, muy probablemente por los requerimientos de las instituciones y para quienes han optado por una beca del CONACyT, pues él no concluir con el posgrado puede tener penalizaciones. En nivel Maestría se observa una eficiencia de 73%, para el caso del nivel Doctorado, la eficiencia terminal es del 100%.



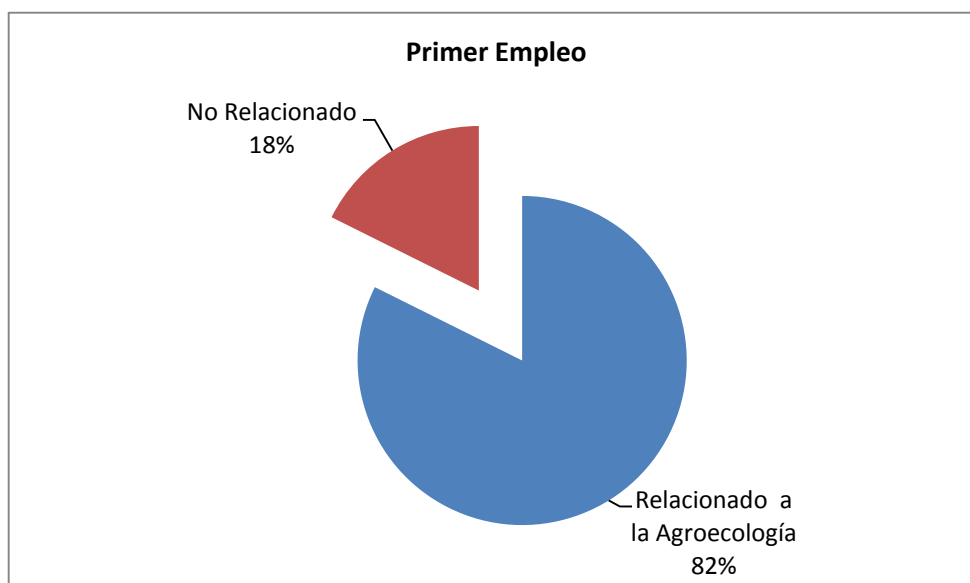
**Titulación de los egresados con nivel Maestría. Fuente: elaboración propia.**

Hablando de las instituciones donde los egresados continuaron con estudios de posgrado, se mencionan ocho diferentes. La tendencia en cuanto a la adscripción para estudiar algún posgrado es la siguiente:



Instituciones de ingreso a estudios de Posgrado. Fuente: elaboración propia.

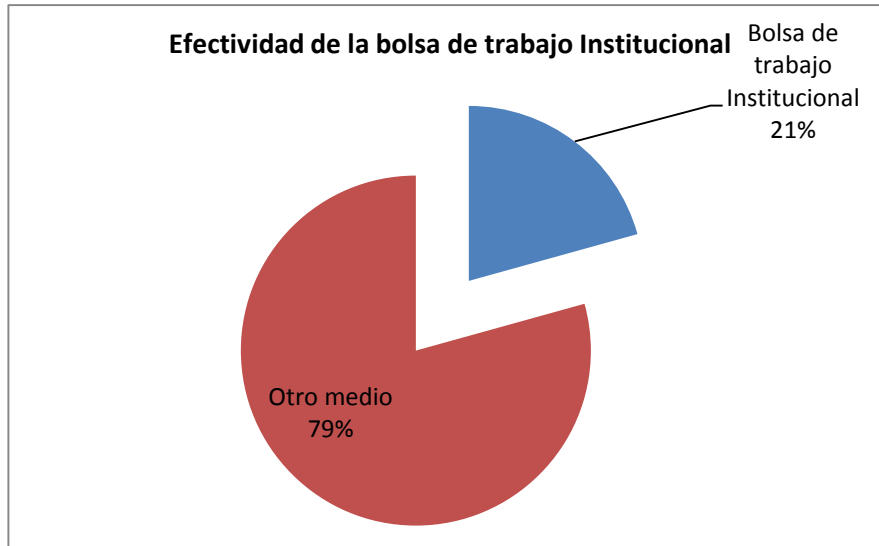
A pesar de que la Agroecología es una disciplina en desarrollo, la inserción de los egresados al campo laboral es adecuada, de los encuestados el 82% encontró su primer empleo en un área relacionada a su campo de estudio.



Relación del primer empleo al campo de la Agroecología. Fuente: elaboración propia.

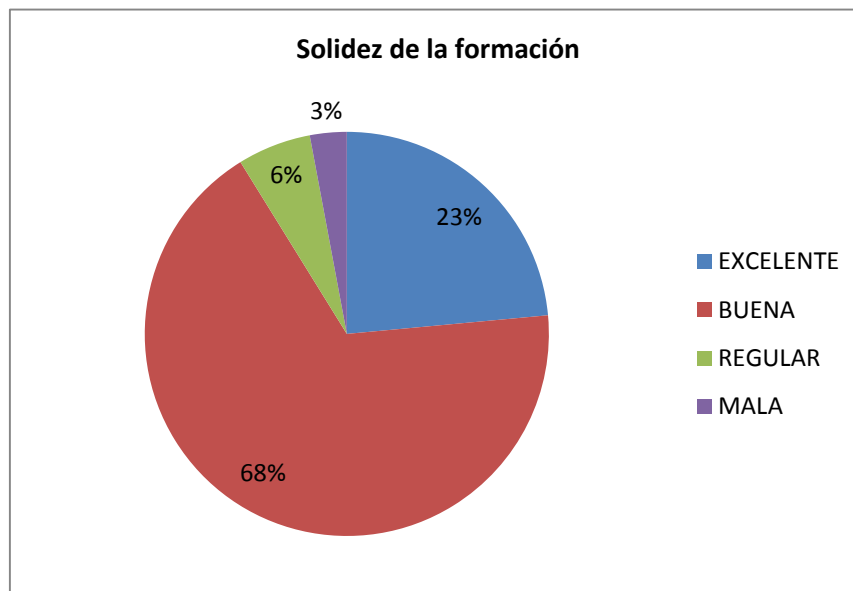


En cuanto a la efectividad de la bolsa de trabajo institucional, los encuestados mayoritariamente han encontrado su empleo por otro medio, los que utilizaron esta herramienta son el 27%.



Efectividad de la Bolsa de trabajo Institucional. Fuente: elaboración propia.

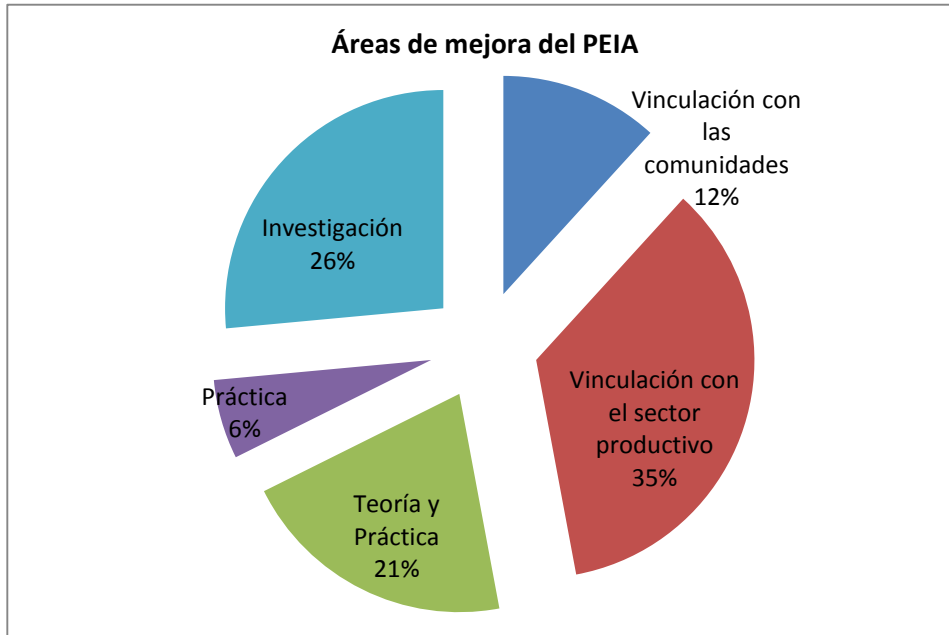
En cuanto a la apreciación de los egresados de su formación, el 91% de los encuestados considera que esta es de Buena a Excelente, solamente el 9% considera que esta es de Regular a Mala, esto implica que su grado de satisfacción con el programa Educativo es muy alto.



Apreciación de los egresados de su formación. Fuente: elaboración propia.



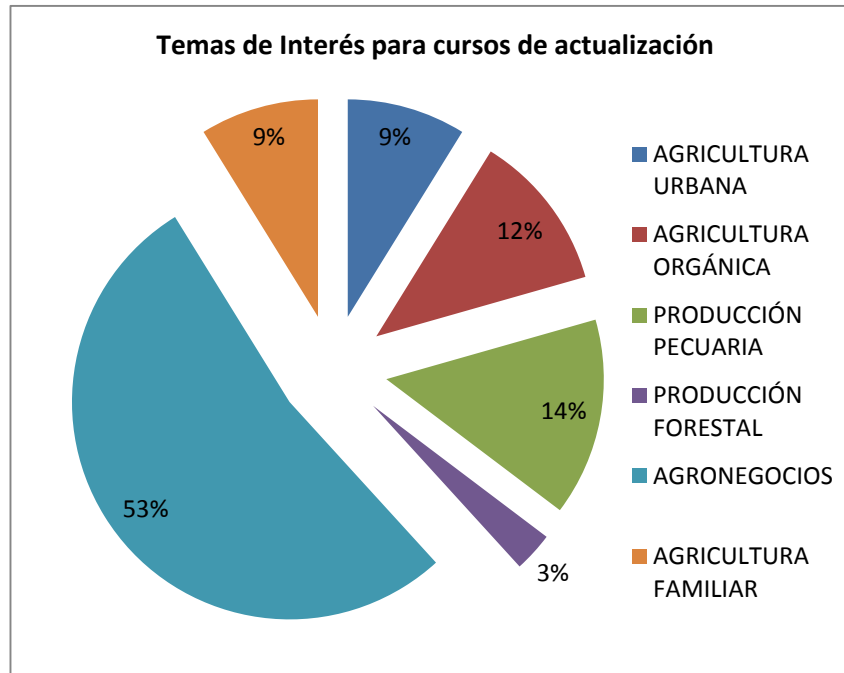
En cuanto a las áreas de mejora que se pueden atender en el Programa educativo se mencionan principalmente la vinculación con el Sector productivo en un 35% y la Investigación con 26%.



**Apreciación de las áreas de mejora del PEIA. Fuente: elaboración propia.**

Estos son temas muy importantes en la formación de las nuevas generaciones pues habla de la necesidad que tiene el profesional en Agroecología de insertarse en el campo Laboral y en el de Investigación.

En cuanto a la oferta de cursos de capacitación y actualización para los egresados, se muestra una tendencia muy importante de cursos relacionados con los Agronegocios, es decir proyectos de inversión, corridas financieras y emprendimiento entre otros temas.



**Temas de interés para capacitación y actualización. Fuente: elaboración propia.**

De la mano con la apreciación sobre la vinculación con las empresas, la capacitación y actualización en temas de Agronegocios indica que los egresados buscan fuentes de empleos tendientes a la producción agropecuaria o en su caso la posibilidad de autoemplearse en la producción básica.

Esta es un área de oportunidad para el PEIA ya que las tendencias actuales indican que los profesionales deben estar en constante capacitación y actualización que implicaría la posibilidad de generar recursos propios para el departamento de Agroecología al impartir estos cursos y talleres, así como atender la demanda de nuestros egresados.

Por último un dato muy importante se encontró a partir de esta encuesta, que indica que el 91% de los egresados consultados estarían dispuestos a estudiar un posgrado en el departamento, lo cual abre las puertas a esta posibilidad que favorecería a la consolidación del Departamento y del Programa educativo de Licenciatura.