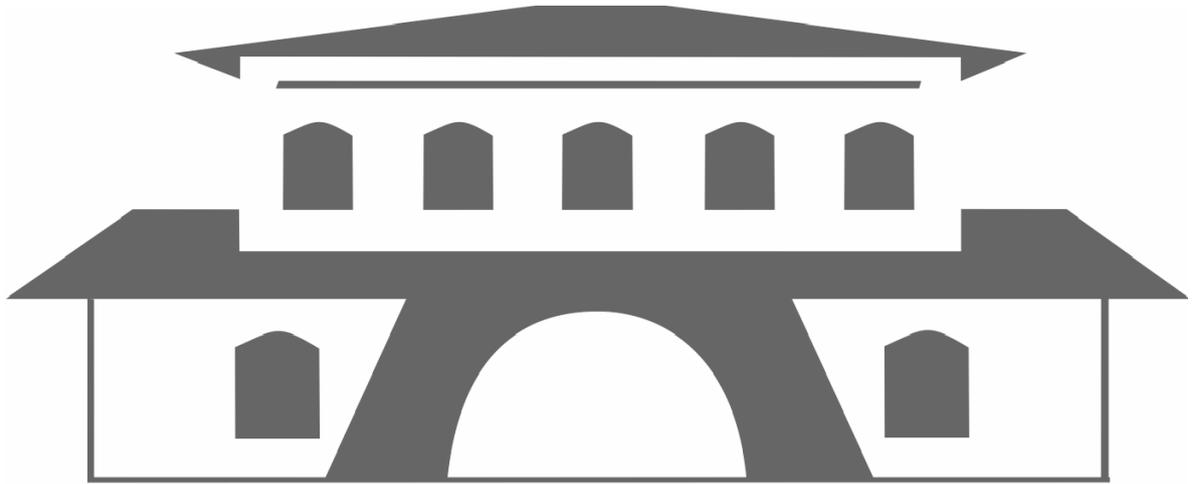


**Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Asunción**

**Resultado de Encuesta a
Graduados y Empleadores
de la FCA Año 2023**

FCA - UNA



RESULTADOS DE LA ENCUESTA A GRADUADOS Y EMPLEADORES DE LA FCA AÑO 2023

AUTORIDADES

DECANO

Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González Villalba

VICEDECANO

Prof. Ing. Agr. Juan José Bonnín

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

Prof. Ing. Agr. Estela Mari Cabello Cardozo

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

Prof. Ing. Agr. María Gloria Cabrera Romero

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Prof. Ing. Agr. Mario Milciades Romero Gavilán

Dirección y Edición

Prof. Ing. Agr. Estela Mari Cabello Cardozo

Revisión General

Lic. Margarita María C. López Peralta

Coordinación y Verificación:

Ing. Amb. Fátima Andrea Giménez Bareiro - DEU FCA/Seguimiento a
Graduados e Inserción Laboral

EQUIPO TÉCNICO

Ing. Amb. Fátima Andrea Giménez Bareiro - DEU FCA/Seguimiento a
Graduados e Inserción Laboral

Ing. Amb. Sandra Vázquez – DEU FCA/Seguimiento a Graduados e
Inserción Laboral

Pasante, Univ. Rebeca Capdevila

COORDINADORES DE EXTENSIÓN DE LA FCA

Cirilo Tullo

Marilia Salinas

Arnulfo Encina Rojas

Javier Feliciano González Cabañas

Angela Ramona Mancuello Sandoval

Noelia Isabel Godoy Medina

María Cristina Yegros

Hugo Armando Barúa

María Carolina Escobar Ortíz

Alice Carolina Romero Agüero

Carlos Eliseo Enciso Villalba

Gustavo Adolfo Ríos Valiente

Christian Alfonso Moreno Gavilán

Benito Armando Solís Mendoza

Blanca Benegas

Perla Augusta Estigarribia de Brassel

Carlos Alviso

Zenaida Torres

Índice

6	7	10	12	14
Presentación	Facultad de Ciencias Agrarias	Introducción	Objetivo y Metodología	Resultados de Encuesta a graduados
34	41	42	43	
Resultados de Encuestas a Empleadores	Conclusión	Bibliografía	Anexos	

Presentación

1

En los procesos dinámicos existen desafíos que demandan una reflexión acerca del futuro y, como consecuencia, una labor de planificación en miras de un mejoramiento continuo, con una serie de preguntas y respuestas que deben darse como resultado de un análisis constructivo y la obtención de información que permita contribuir a nuestros propios cambios, que busque optimizar nuestra actividad y nos haga, más eficientes, eficaces y competitivos.

En ese contexto, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, FCA-UNA, a través de la Dirección de Extensión Universitaria resuelve elaborar e implementar la Encuesta a Graduados y Empleadores y, con esta herramienta, dar continuidad a la permanente autoevaluación de la Institución planteando futuras acciones que contribuyan al mejoramiento de la calidad educativa dentro de esta casa de estudios.

La **ENCUESTA A GRADUADOS Y EMPLEADORES 2023** tiene como antecedente los informes de las Coordinaciones de Extensión, tomando como insumo la base de datos de las diferentes carreras y los resultados del informe de seguimiento de graduados y empleadores del 2021. Para su elaboración, fueron considerados los lineamientos establecidos en el Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Agrarias, dentro del eje 3 Relacionamiento con la sociedad y para establecer una aplicación frecuente y efectiva se generó un procedimiento y mecanismo de aplicación de encuesta con el apoyo de la Dirección Académica.

La encuesta representa el compromiso social de los graduados y empleadores, en calidad de agentes vinculados a la FCA-UNA que aspiran a mejorarla en beneficio de la sociedad y fundamentalmente, en pos de una educación de excelencia.

Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González

Decano

Facultad de Ciencias Agrarias

2

La Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), es una de las catorce unidades académicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). La Casa Matriz se encuentra en el Campus de la UNA, ubicado en la Ciudad de San Lorenzo, Departamento Central.

Se inicia en el año 1954 como Facultad de Agronomía y Veterinaria, permaneciendo con dicha denominación hasta 1974, año en que se separan para formar la Facultad de Ingeniería Agronómica (FIA) y la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), respectivamente. Posteriormente, en 1994, debido a la oferta de nuevas carreras la FIA cambia de denominación pasando a llamarse Facultad de Ciencias Agrarias.

En la actualidad, la institución ofrece en la casa matriz seis carreras de grado: Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Ecología Humana, Licenciatura en Administración Agropecuaria, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroalimentaria, implementadas en los años 1956, 1980, 1991, 2005, 2006 y 2014, respectivamente. Cada carrera cuenta con Áreas especializadas en las que se realizan actividades de docencia, investigación, extensión y servicios. Se ofrecen, además, cursos de postgrados en áreas como: Producción Vegetal, Zootecnia con énfasis en Sistemas Pecuarios, Fitosanidad, Desarrollo Rural Territorial, Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, Ciencias Forestales, Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio, Evaluación de Proyectos, Didáctica Universitaria, entre otros.

La FCA cuenta con cinco Filiales, donde se ofrecen las Carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, localizadas en las ciudades de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyu, Caazapá, Santa Rosa (Misiones) y en el Chaco Central la Filial Boquerón.

La población estudiantil de la Institución es de aproximadamente 5.000 estudiantes y egresan por año un promedio de 350 profesionales. El cuerpo docente está integrado por cerca de 600 profesores, altamente calificados en diversas disciplinas, de los cuales 230, son de tiempo completo que se dedican a la docencia, investigación y extensión en la institución.

La FCA-UNA cuenta con laboratorios en las áreas de Química, Botánica, Semillas, Fitopatología, Entomología, Biotecnología, Suelos, Apicultura, Taxidermia, Tecnología de la Madera, Nutrición, Bromatología, de Ciencias y Tecnología Ambiental y Calidad e Inocuidad de Alimentos. La producción científica de la FCA tiene cobertura nacional. Las investigaciones son realizadas en campos experimentales de Matriz y Filiales de la FCA o en otras zonas del país a través de convenios específicos con instituciones y productores cooperantes.

Cabe destacar, que la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA-UNA cuenta con acreditación por tercera vez por el Modelo (ARCUSUR) Acreditación Regional de Carreras Universitarias para el MERCOSUR. Asimismo, la carrera de Ingeniería Agronómica de Casa Matriz y de las filiales de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyyu, Caazapá y Santa Rosa (Misiones) están acreditadas por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) en el marco del Modelo Nacional del Paraguay.

DOCENCIA

La FCA-UNA se destaca por la permanente revisión y actualización de los proyectos académicos de grado y postgrado permitiendo la formación de profesionales con capacidades y competencias adecuadas a las exigencias del medio y con una formación integral.

INVESTIGACIÓN

La Dirección de Investigación tiene como objetivo fortalecer la producción científica a través de la generación de investigaciones con impacto tecnológico en el medio agropecuario, forestal, ambiental y socioeconómico. Las estrategias son: i) Promocionar y fortalecer una cultura de investigación en los estudiantes universitarios; ii) Interactuar con grupos de investigadores del ámbito local, regional, nacional e internacional; iii) Fomentar y fortalecer proyectos de investigación social, científica, tecnológica y de innovación, y iv) Promover el desarrollo de aptitudes y habilidades investigadoras en los estudiantes.

EXTENSIÓN

La Dirección de Extensión tiene como objetivo establecer vínculos con la sociedad, a través del relacionamiento con las empresas, instituciones públicas y privadas, personas y grupos referenciales formales o informales, intercambiando continuamente servicios y productos emergentes de las investigaciones científicas de docentes y estudiantes, por un lado, y por otro, de las prácticas y conocimientos generados y adquiridos por los actores de la sociedad toda, principalmente, mediante la presencia de filiales.

SERVICIOS

Se cuenta con experiencia en diagnósticos, diseño, ejecución y evaluación de proyectos relacionados al sector rural. Igualmente, se ofrecen los siguientes servicios: ensayos de eficacia agronómica de cultivos, de productos fitosanitarios, de fertilizantes y de propiedades físicas de maderas y productos derivados. Ventas de semillas, plantas injertadas y plantines, así como, servicios laboratoriales de análisis de calidad de semillas, de suelos y fitosanitarios. Además de otros servicios como elaboración de mapas temáticos, topográficos, hidrográficos y sistemas de información geográfica.

Introducción

3

En este capítulo se presenta una breve introducción sobre el diseño, implementación y análisis de lo que fue la encuesta a graduados y empleadores de la FCA, año 2023.

Las actividades para esta encuesta inician en la Dirección de Extensión Universitaria de la FCA-UNA, en la que participaron Coordinadores de Extensión de todas las Carreras, Áreas y Filiales. Este proceso ha permitido una reflexión sobre las debilidades del seguimiento a los graduados y los mecanismos a utilizarse para la obtención de información sobre los mismos.

Este proceso inició con la implementación de un proyecto de extensión universitaria en el año 2021 y ha contado con la participación de los graduados y empleadores vinculados a esta casa de estudios. Esta colaboración ha proporcionado a la Facultad de Ciencias Agrarias insumos importantes para compilar información que contribuyan al mejoramiento continuo institucional.

Para el aseguramiento del éxito y la continuidad de compilación de datos, el formulario de encuesta es actualizado por la Comisión de Asuntos de investigación y extensión, conformada por miembros del consejo directivo. A su vez, la Dirección de Extensión Universitaria propone un mecanismo de Seguimiento a Graduados en conjunto con la Dirección Académica de la FCA, enfocado en la recopilación de datos constantes por medio de gestiones documentales de graduados en ventanilla.

La aplicación de las encuestas tuvo lugar de una manera constante y a través de diferentes mecanismos, en primer lugar, fue aplicado por medio del mecanismo de seguimiento aprobado a través del acto administrativo N° 737/2023, “Por la cual se aprueban los mecanismos para seguimiento a graduados y empleadores por medio de la aplicación de encuestas y formularios de encuestas para graduados y empleadores”. Luego, con miras a llegar a un mayor número de graduados se plantea el proyecto de extensión denominado: Encuesta a Graduados durante los años

2021/2022 de la Carrera de Ingeniería Agronómica Casa Matriz durante el periodo 2023 y, por último, vía página Web en donde se encuentran disponibles los enlaces de las encuestas de graduados y empleadores en el que la invitación a llenar la encuesta es socializada por redes sociales al menos una vez al año.

En este contexto, posteriormente se procedió al procesamiento de los datos obtenidos, los mismos fueron analizados y descritos dentro del presente. Como resultado del proceso, se presenta este resumen ejecutivo de la encuesta a graduados 2023, con el compromiso de una mejora continua.

Objetivos y Metodología

4

En este apartado se exponen los objetivos propuestos para la aplicación de las encuestas a graduados y empleadores 2023, como también la metodología de acción utilizada durante el proceso de aplicación en las diferentes modalidades.

4.1. Objetivos

- ✓ Realizar el seguimiento continuo a los graduados y empleadores de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- ✓ Obtener una base de datos institucional permanente de los graduados y empleadores de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- ✓ Obtener retroalimentaciones por parte de los graduados y empleadores de la Facultad de Ciencias Agrarias para ser considerados en el proceso de mejora continua de la institución.
- ✓ Establecer un mecanismo de vinculación de la FCA/UNA con egresados y empleadores mediante base de datos generada.

4.2. Alcance:

Casa Matriz, Filiales: Todas las carreras y áreas de la FCA/UNA.

4.3. Involucrados:

Equipo DEU, coordinadores de extensión, estudiantes, graduados y empleadores.

Coordinadora general: Fátima Giménez Bareiro

Colaboradoras: Sandra Vázquez; Rebeca Capdevila

4.4. Resumen de la metodología:

El proceso de recolección de datos se fue concretando de acuerdo a los diferentes mecanismos de aplicación de las encuestas. Para el caso de la encuesta en línea desde la página web de la FCA se hizo disponible y socializó el enlace por medio de la difusión por redes sociales (Facebook, Correo electrónico e Instagram) a fin de captar la atención de los graduados y empleadores, este enlace se encuentra disponible de febrero a diciembre.

Por otro lado, fue generado y aprobado el procedimiento y mecanismo de seguimiento a graduados y empleadores de la FCA que tiene como finalidad el aseguramiento de la actualización frecuente de los datos por medio de la Dirección Académica, al momento de realizar gestiones de certificado de estudio total de los graduados, previamente a la gestión de documento el funcionario de atención en ventanilla hace disponible el código QR que lleva a los formularios de encuesta a fin de que estos sean llenados y posteriormente se proceda a la gestión.

Así mismo, para el mecanismo de implementación a través del proyecto de extensión, se procedió a diseñar y presentar un proyecto específico para la Carrera de Ingeniería Agronómica tomando como referencia a los graduados en los años 2021/2022 denominado: Encuesta a Graduados durante los años 2021/2022 de la Carrera de Ingeniería Agronómica Casa Matriz.

La encuesta fue aplicada en línea a egresados y empleadores a través de estudiantes voluntarios del 5to al 9no semestre de las 6 carreras de casa matriz y filiales. Para la implementación de dicha modalidad, los responsables de esta actividad se organizaron de la siguiente manera:

1. La actividad estuvo bajo la coordinación general del responsable del Centro de Liderazgo y el tutorado del responsable del Área de Seguimiento a Egresados e Inserción Laboral. Además, con el apoyo ejecutivo y operativo de la Dirección de la DEU y sus colaboradores.
2. Como responsables por cada carrera, orientación y filial estaban los coordinadores de extensión de dichas dependencias. Los mismos, trabajaron directamente con los estudiantes organizadores, quienes, a su vez, fueron responsables de los estudiantes voluntarios, que finalmente contactaron de forma directa con los egresados y empleadores.

Resultados Graduados

5

En este Apartado se presentan los principales resultados obtenidos por medio del análisis de los datos de la encuesta a graduados, una vez finalizada la etapa de levantamiento de información primaria, fueron registradas 253 respuestas, distribuidas con egresados de Casa Matriz, y Filiales. Inicialmente, se detalla la cantidad de encuestas aplicadas por carreras y filiales de la FCA, también se describen los datos recabados como población de estudio y distribución de los encuestados, datos académicos, laborales, expectativas de formación, entre otros. Finalmente, se expone el nivel de satisfacción con relación a la formación, desarrollo de actividades y sistema institucional.

5.1 Población de estudio: Distribución de los encuestados por carreras y filiales.

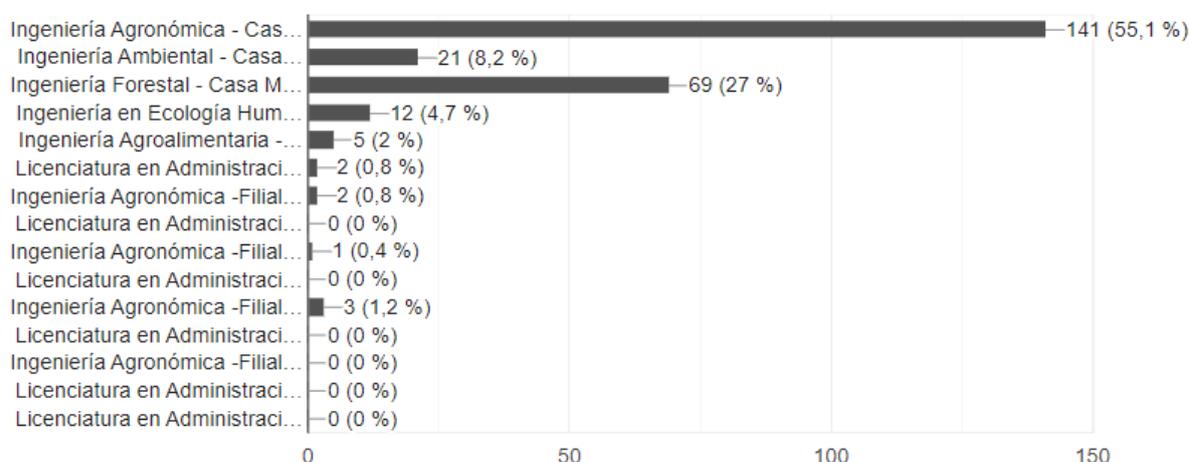


Figura 1. Resumen de aplicación de encuestas a graduados por carrera

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos recabados de la Encuesta de egresados de la FCA año 2023

Para la Carrera de Ingeniería Agronómica, se registraron un total de 147 respuestas, discriminada en: 141 encuestas por parte de los egresados de Ingeniería Agronómica de Casa Matriz; 01 encuesta de la Filial Santa Rosa Misiones; 03 encuestas de la Filial Caazapá; y 02 encuestas de la Filial San Pedro de Ycuamandyyu (ver figura 1).

Así mismo, la aplicación correspondiente a la Carrera de Administración Agropecuaria registró 02 respuestas, en su totalidad para Casa matriz, lo que se visualiza la necesidad de reforzar los mecanismos de aplicación en las filiales (ver figura 1).

Las respuestas registradas para la Carrera de Ingeniería Forestal Casa matriz fueron de 66 encuestas aplicadas. Para Ingeniería en Ecología Humana, Casa matriz fueron de 12 respuestas. Mientras que para las Carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroalimentaria se registró la aplicación de 21 respuestas y 05 repuestas respectivamente.

Del 100 % de los graduados de la Facultad de Ciencias Agrarias el 98,2 % son paraguayos, de los cuales la mayor cantidad de ingresos entre los encuestados se observa entre el 2015 y el 2017 y egresos entre el 2021 y el 2022, lo que guarda relación con una de las modalidades utilizadas dentro de la metodología para el levantamiento de los datos donde la ejecución del proyecto de extensión de seguimiento a graduados se basó en egresados entre el 2021 y 2022. Para el resultado de graduados por carrera y filiales, la mayor cantidad de respuestas arrojó la Carrera de Ingeniería Agronómica de casa matriz con 141 respuestas seguido por CIF de casa matriz con 69 respuestas en concordancia con la cantidad de graduados total proveído por la Dirección Académica.

5.2. Aspecto Laboral

Dentro de lo que es el ámbito laboral, el 74,6 % de los graduados de la FCA actualmente trabaja (ver figura 2), de los cuales, el 62,1 % de estos desempeñan actividades relacionadas a las ciencias agrarias en los diferentes sectores; el privado un 48,8 %, el sector público ocupa un 8,2 %, los trabajadores independientes los representan el 10,9 %, mientras que en las ONG 4,3 % y Organismos Internacionales el 2 % (ver figura 3). Entre algunas empresas e instituciones empleadoras se encuentran: MADES, A todo pulmón Paraguay, Cooperativa Fernheim, MAG, INFONA, PNUD, Caltech S.A, entre otros. En lo que respecta a la localización de las empresas empleadoras de los graduados de la FCA, el 56,25 % se encuentran ubicadas en el interior del país mientras que el 43,75 % se localizan en el Departamento central.

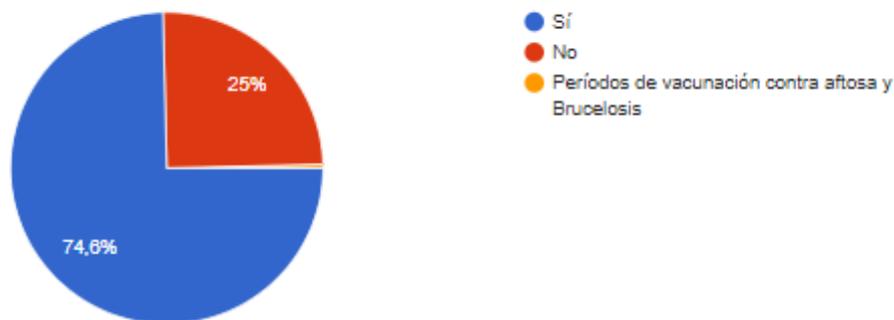


Figura 2. Porcentaje de graduados empleados
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

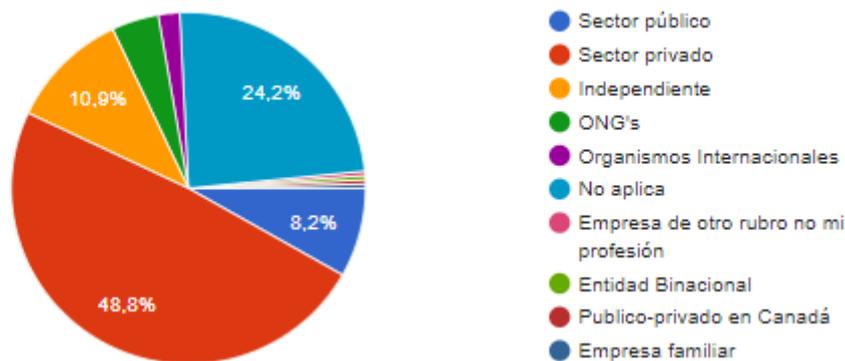


Figura 3: Sector en el que trabajan los graduados
 Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación al momento y forma de incorporación al trabajo las respuestas destacan un importante porcentaje para los graduados que se incorporaron al trabajo una vez culminada la carrera en un 48,4 % y un 20,3 % cursando la carrera. Las respuestas indican que los graduados de la FCA accedieron a sus empleos por medio de pasantías laborales posgraduación en un 19,5 %, por concurso de méritos en un 13,3 % y mientras que en un 7,8 % lo obtuvieron por medio de prácticas profesionales durante la carrera, lo que muestra una importante demanda de profesionales capacitados en el ámbito laboral relacionado a las ciencias agrarias (ver figura 4).



Figura 4. Momento de incorporación en el trabajo
 Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, para el cargo que ocupan y la remuneración salarial, los resultados observados fueron para técnico encargado de área en un 32,3 %, Docente, capacitador, investigador en un 4,3 %, Jefe supervisor 9 % y profesional independiente 10,5 % (ver figura 5). En donde la remuneración salarial asciende desde el salario mínimo en un 14,1 %, pasando por más del mínimo (entre dos a cinco salarios mínimos) 47,7 %, más de cinco salarios mínimos en un 5,9 % del total de los encuestados (ver figura 5).

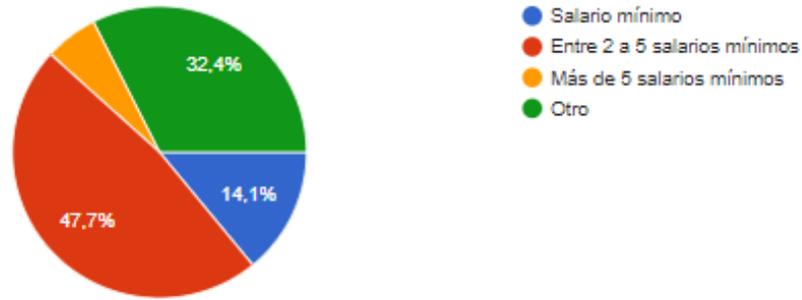


Figura 5. Ingreso mensual percibido por el graduado
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

5.3 Aspectos relacionados a la docencia y la formación Académica

Los resultados que a docencia se refiere, arrojaron que el 10,2 % de los encuestados se han incorporado en actividades de Docencia Universitaria, mientras que el 88,3 % no lo hace (ver figura 6). En donde algunas de las Unidades académicas y Universidades que se destacan son: FCA/UNA, UTCD, UPG, UCA, UCOM.



Figura 6. Incorporación en actividades de docencia del graduado
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación a la formación académica, los resultados arrojaron que en un 35,9 % los graduados realizaron estudios relacionados al área durante la carrera (ver figura 7). Para los estudios de posgrado se presentan en estos porcentajes: el 14,8 % de los encuestados realizaron algún estudio de posgrado, el 12,5 % se encuentra en proceso de formación, el 44,1 % no realizó ninguna formación posterior, mientras que el 25 % desea continuar con su formación académica (ver figura 8).

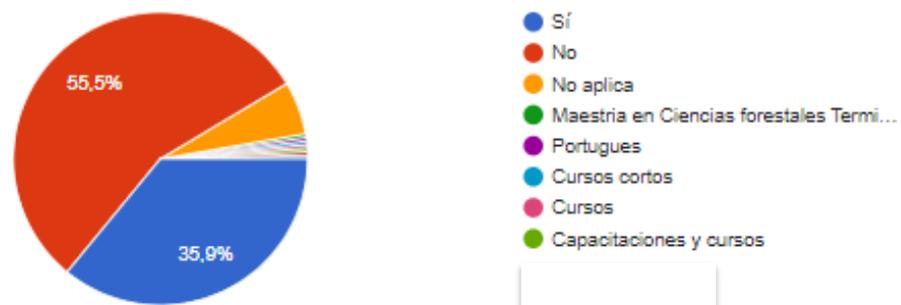


Figura 7. Otros estudios afines realizados durante la carrera
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

256 respuestas



Figura 8. Porcentaje de graduados que cursaron algún estudio de posgrado
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

En ese mismo contexto, los máximos títulos obtenidos entre los encuestados fueron: Especialistas, Magister, Doctor. El total de los encuestados, en un 89,9 % expresan sus deseos de continuar con el siguiente nivel de formación, algunos posgrados mencionados son en Agronegocios, Gestión Ambiental, SIG entre otros (ver figura 9).

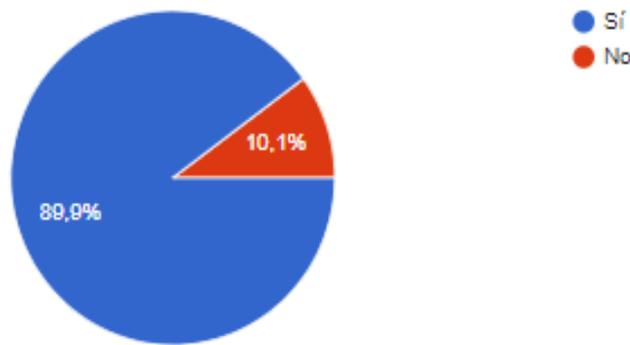


Figura 9. Interés del graduado en continuar con la formación académica
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

5.4 Nivel de satisfacción del graduado con relación a diferentes aspectos

Con el fin de conocer el nivel de satisfacción en diferentes áreas, formación y gestión dentro de la FCA, se estableció un rango del 1 al 5 para el cual el menor valor corresponde a la denominación; No sabe, pasando por el 2 Insatisfecho, 3 medianamente satisfecho, 4 Satisfecho y el mayor valor corresponde a la denominación Muy satisfecho.

Con relación al nivel de satisfacción que presentan los graduados en cuanto a la implementación de las clases teóricas en la FCA (ver figura 10), se observa que un 44,5 % se encuentran satisfecho; y 22,3 % muy satisfecho, dejando para los valores 2 y 3 en un 3,9 % insatisfecho y 28,9 % medianamente satisfecho.

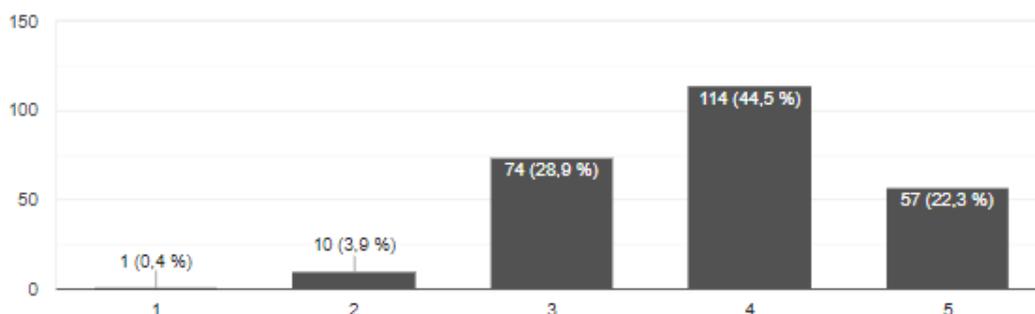


Figura 10. Satisfacción de los graduados con relación a la formación teórica
Fuente: Encuestas a graduados 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias

Por otra parte, para las clases prácticas en comparación a las teóricas han generado un menor nivel de satisfacción (22,3 % insatisfecho y 33,6 % medianamente satisfecho), mientras que el 25 % y 12,1 % manifiesta estar satisfecho y muy satisfecho respectivamente con la implementación de las clases prácticas, como se muestra en la figura 11.

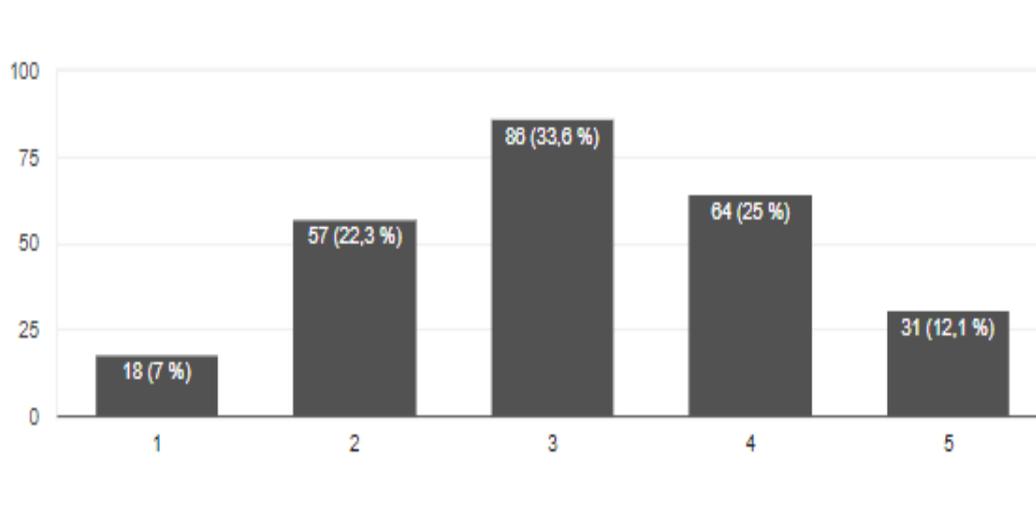


Figura 11. Satisfacción de los graduados con relación a la formación práctica
Fuente: Encuestas a graduados 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias

Con el fin de conocer otros datos, como el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la enseñanza, el mayor porcentaje de respuestas muestran que los graduados se encuentran medianamente satisfecho en un 38,7 %, seguido por Satisfecho en un 28,1 %, y muy satisfecho en un 10,9 %, mientras que para la respuesta de insatisfacción se observa un resultado del 16 %, seguido por no sabe en un 6,3 % (ver figura 12).

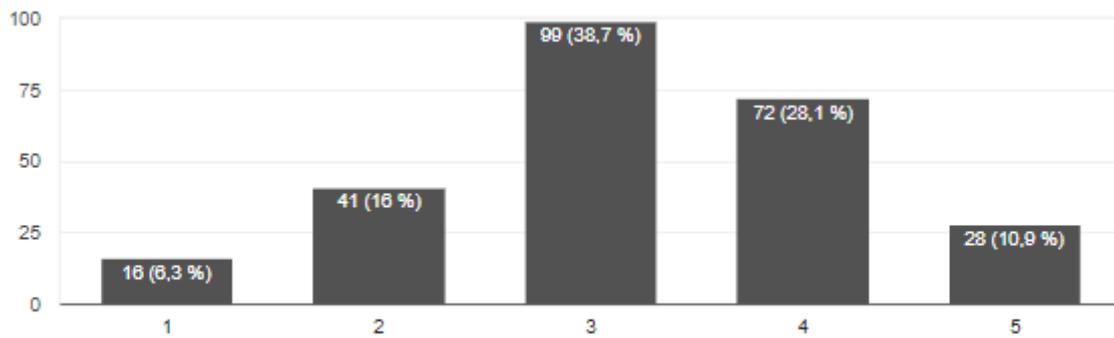


Figura 12. Satisfacción de los graduados con relación a la formación práctica

Fuente: Encuestas a graduados 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias

Ahora bien, cuando se analiza la satisfacción con relación al método de evaluación, los resultados observados resaltan que el 38,7 % de los graduados se sienten satisfechos; el 13,7 % de los graduados muy satisfechos; el 37,5 % se encuentra medianamente satisfecho y un 9,8 % de los graduados se sienten insatisfechos con el método de evaluación implementado durante el proceso de su carrera (ver figura 13).

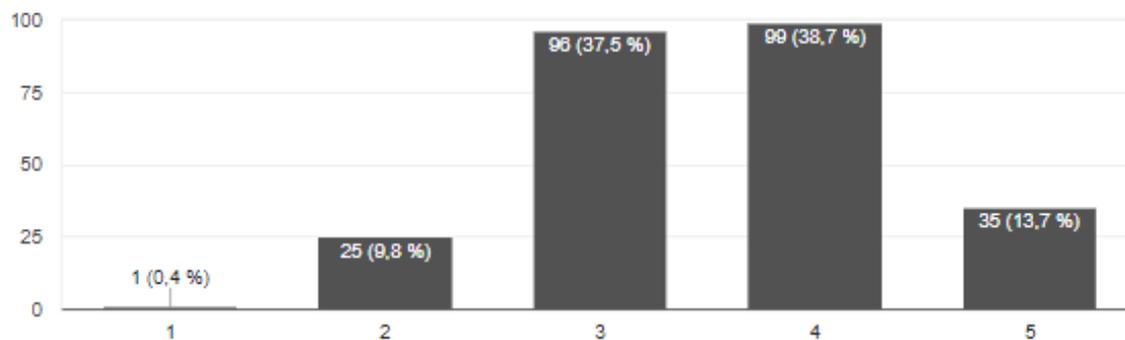


Figura 13. Satisfacción de los graduados con relación al método de evaluación

Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

En el mismo contexto, para el resultado de actividades de motivación estudiantil como: proyectos, concursos, visitas técnicas, entre otros, los porcentajes más altos se vieron distribuidos entre muy satisfecho en un 17,2 %, satisfecho en un 21,1 % y medianamente satisfecho, siendo este el mayor porcentaje en un 32,8 %, mientras que el 23 % de los encuestados mostraron insatisfacción con las actividades estudiantiles y el 5,9 % no sabe (ver figura 14).

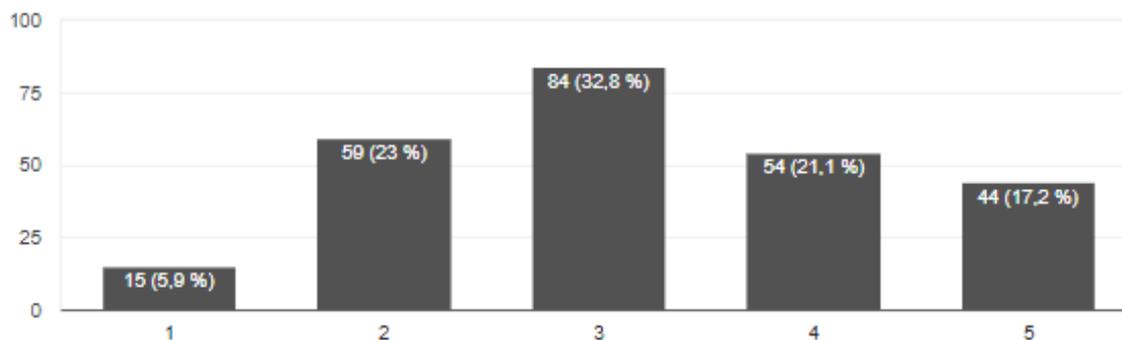


Figura 14. Satisfacción de los graduados con relación a las actividades de motivación

Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación al desempeño docente, el mayor porcentaje observado entre los graduados es de 43,4 % satisfecho, seguido por el 35,2 % medianamente satisfecho, mientras que un 4,7 % de los encuestados respondieron sentirse insatisfechos (ver figura 15). Los mismos resultados se obtuvieron en la pregunta de satisfacción con la metodología docente donde los datos muestran también una distribución entre los valores más altos.

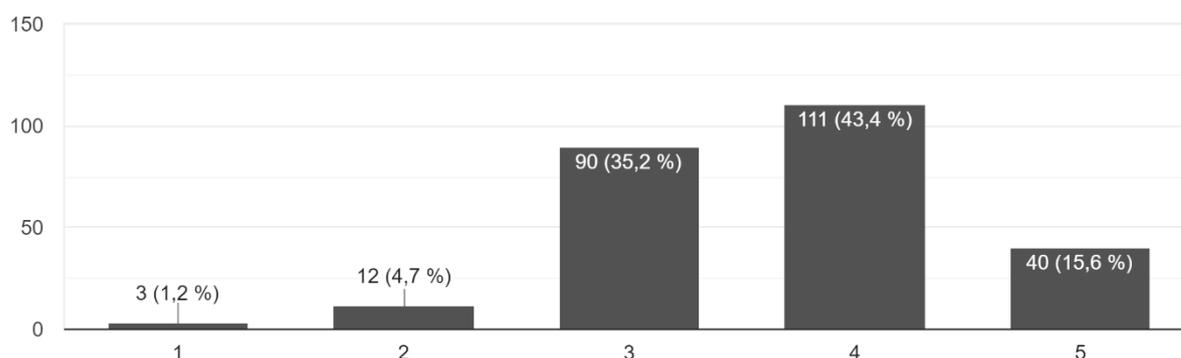


Figura 15. Satisfacción de los graduados con relación al desempeño docente

Fuente: Encuestas a graduados 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias

Continuando dentro del ámbito académico, se presentan las respuestas con relación a las asignaturas en contenido, carga horaria y desarrollo programático. Estos resultados evidenciaron en todos los casos que los porcentajes más altos se distribuyen entre muy satisfecho, satisfecho y medianamente satisfecho (ver figuras 16, 17 y 18).

A fin de conocer la satisfacción con relación a la carga horaria las asignaturas se presentan los porcentajes en un 37,9 % para Satisfecho, 33,2 % para medianamente satisfecho, 16 % para Muy satisfecho, dejando un 11,3 % para insatisfecho y 1,6 % no sabe (ver figura 16).

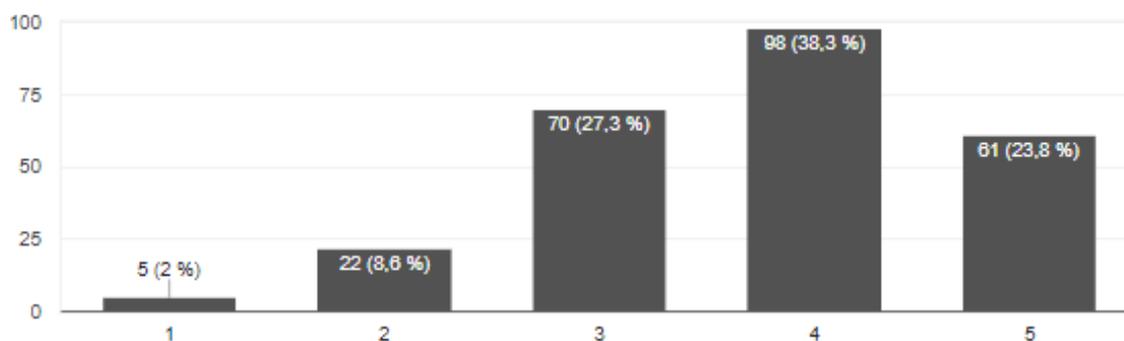


Figura 16. Satisfacción de los graduados con relación a la carga horaria de las asignaturas
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación al contenido programático de las asignaturas, los datos arrojaron un 37,9 % para satisfecho, 33,2 % para medianamente satisfecho, 16 % para Muy satisfecho, mientras que el 11,3 % mostró insatisfacción con este punto, dejando al 1,6 % para la respuesta no sabe (ver figura 17).

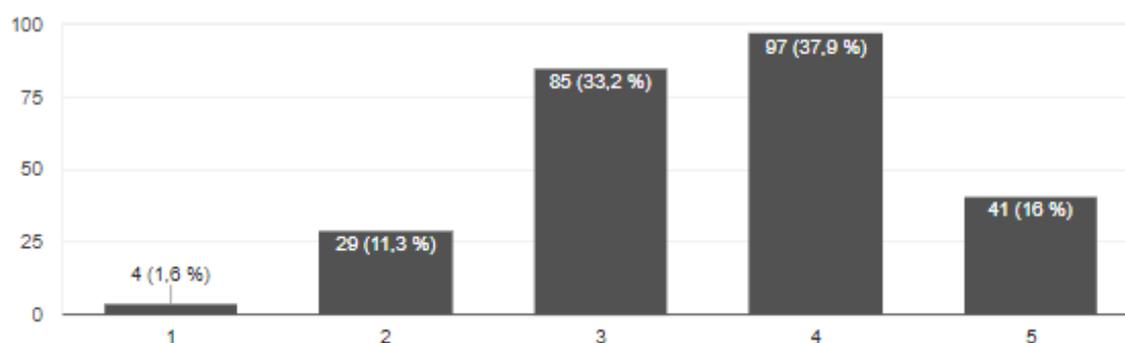


Figura 17. Satisfacción de los graduados con relación al contenido de las asignaturas
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, los porcentajes de respuesta con relación a los programas establecidos dentro de las asignaturas en cada carrera de la FCA muestran que el 42,2 % de los graduados encuestados se encuentran satisfechos, el 31,3 % alegan estar medianamente satisfechos, 13,7 % respondió estar muy satisfecho, mientras que el 12,1 % respondió estar insatisfecho con este punto, dejando el 0,08 % para la respuesta no sabe (ver figura 18).

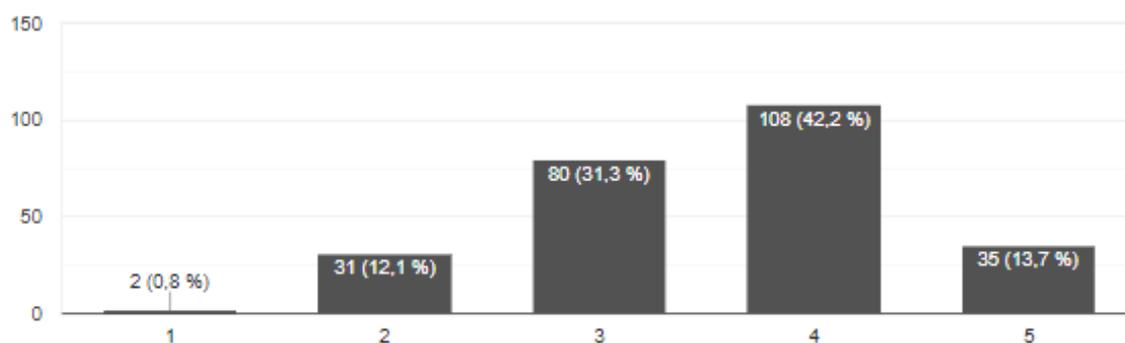


Figura 18. Satisfacción de los graduados con relación a los programas establecidos
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Los resultados que a Orientación de trabajos de grados se refiere, muestran que el 55,5 % de los graduados expresan sentirse muy satisfechos, un 25,4 % expresan sentirse satisfechos, mientras que un 3,9 % de los encuestados expresaron insatisfacción con el asesoramiento a la hora de realizar el trabajo de grado (ver figura 19).

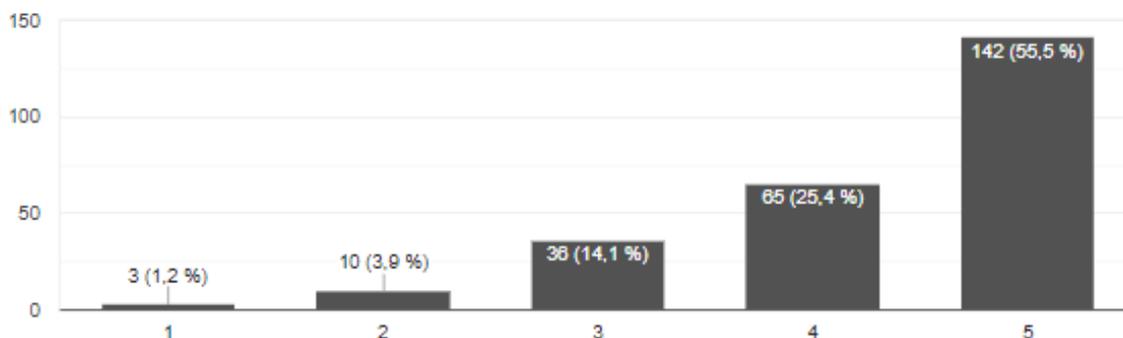


Figura 19. Satisfacción de los graduados con relación a la orientación en el trabajo final de grado
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Por otro lado, los resultados observados con relación a las pasantías académicas, el 46,1 % de los graduados respondieron sentirse muy satisfechos, un 24,6 % expresan sentirse satisfechos, lo que muestra una importante proporción a gusto con las pasantías (ver figura 20).

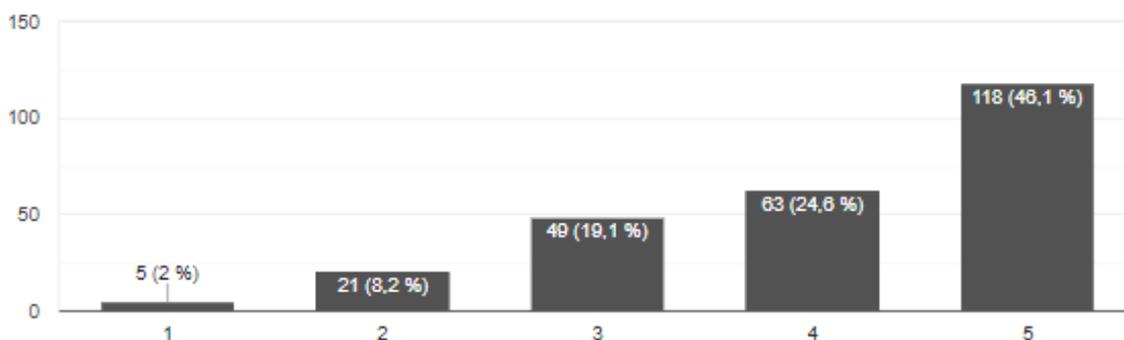


Figura 20. Satisfacción de los graduados con relación a las pasantías
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, para el nivel de satisfacción con relación a las aulas se obtuvieron resultados coincidentes en los diferentes puntos a ser evaluados (mobiliario, espacio físico y climatización), donde el porcentaje mayor de los encuestados se distribuye entre los valores más altos de satisfacción (ver figuras 21, 22 y 23).

Las respuestas con relación a los mobiliarios fue que el 30,1 % respondió estar medianamente satisfecho, el 26,6 % Satisfecho, el 21,5 % Insatisfecho, mientras que el 12,9 expresó estar muy satisfecho con este punto, dejando un 9 % para la respuesta No sabe (ver figura 21).

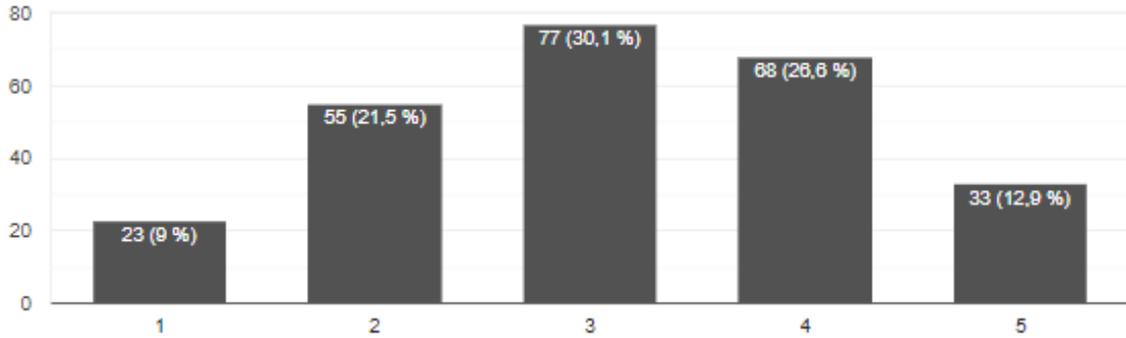


Figura 21. Satisfacción de los graduados con relación a los mobiliarios de las aulas
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Para el punto de satisfacción con relación al espacio físico el 28,9 % respondió estar medianamente satisfecho, el 26,2 % muy satisfecho, el 24,2 % satisfecho, mientras que el 16,4 % expresó sentirse insatisfecho (ver figura 20).

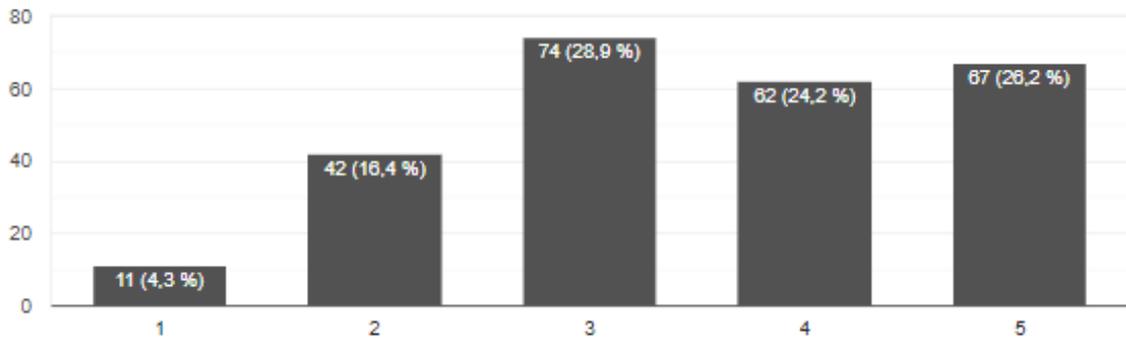


Figura 22. Satisfacción de los graduados con relación al espacio físico de las aulas
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación a la satisfacción correspondiente al punto de climatización las respuestas arrojaron 30,9 % satisfecho, 28,1 % medianamente satisfecho, 25,4 % muy satisfecho dejando así el 10,9 % para insatisfecho y el 4,7 % para no sabe (ver figura 21).

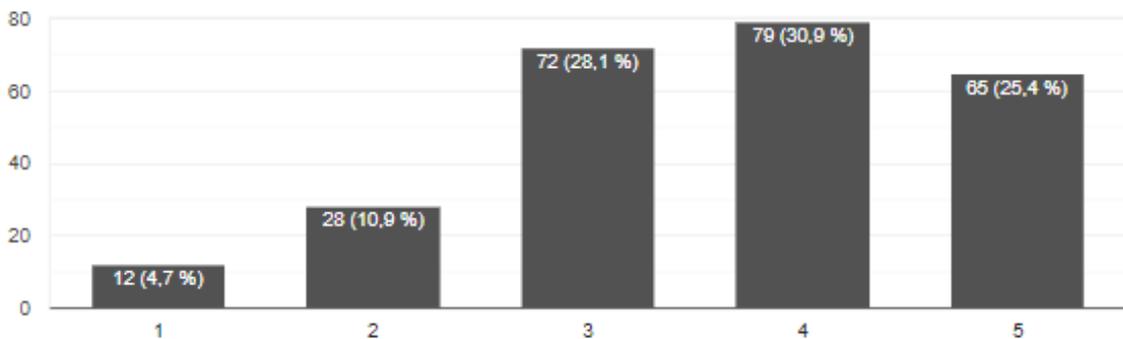


Figura 23. Satisfacción de los graduados con relación a la climatización de las aulas
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Dentro del mismo contexto, en lo que a servicios se refiere, los resultados muestran un importante porcentaje de encuestados muy satisfechos y satisfechos con la gestión académica, la matrícula, la gestión administrativa y biblioteca (ver figuras 24, 25, 26, 27).

Para el punto de satisfacción con la gestión académica los resultados arrojaron que el 29,7 % de los encuestados expresan sentirse medianamente satisfechos, el 28,1 % satisfechos, el 18,4 % muy satisfechos, el 14,1 % expresaron insatisfacción, mientras que el 9,8 % no sabe (ver figura 24).

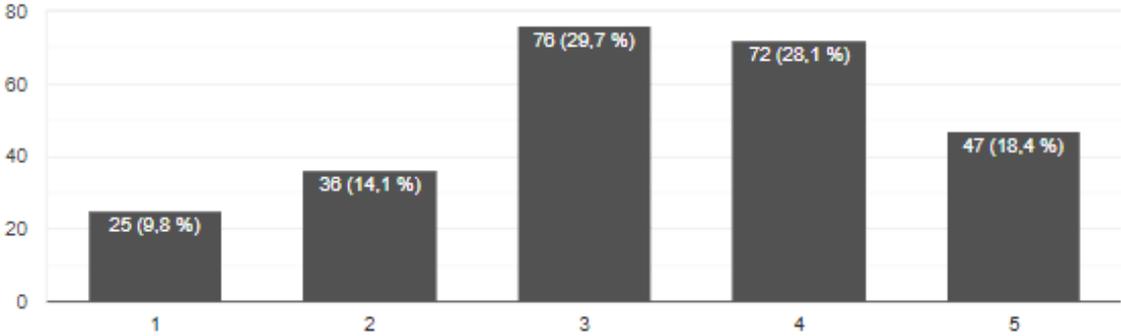


Figura 24. Satisfacción de los graduados con relación a la gestión académica
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación al servicio de matrícula, los graduados expresaron en un 32,4 % sentirse satisfechos, en un 29,3 % muy satisfechos, un 24,6 % medianamente satisfechos, un 10,5 % insatisfechos y en un 3,1 % no sabe (ver figura 25).

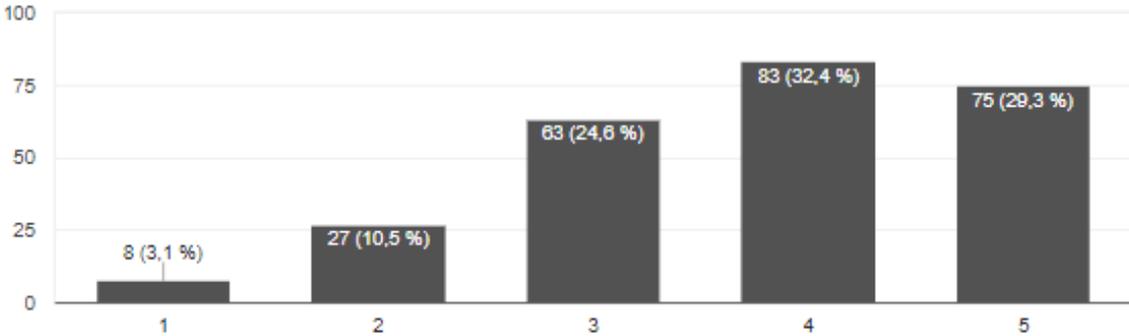


Figura 25. Satisfacción de los graduados con relación a la matrícula
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, con el fin de conocer la satisfacción con relación a la gestión administrativa los datos arrojaron que el 31,3 % se encuentra satisfecho, el 28,1 % medianamente satisfecho, el 18,8 % muy satisfecho, 14,8 % insatisfecho, mientras que un 7 % alega no saber (ver figura 26).

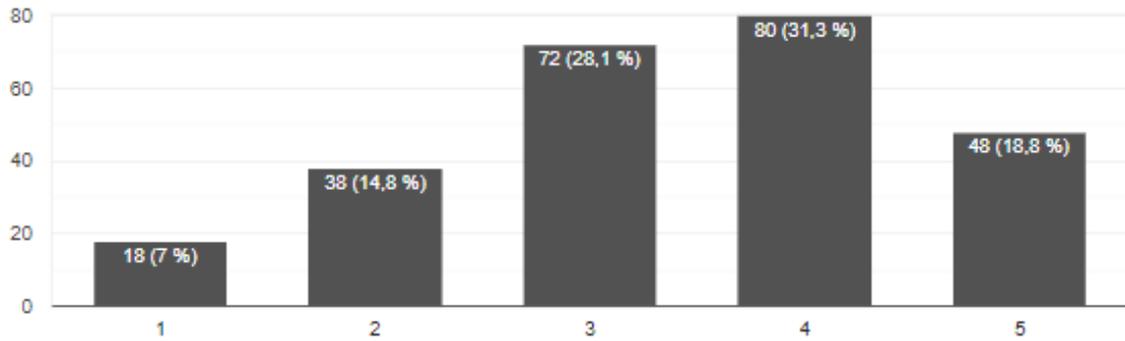


Figura 26. Satisfacción de los graduados con relación a la gestión administrativa
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con la finalidad de conocer la satisfacción de los graduados con relación al servicio de biblioteca, el 31,3 % respondió estar satisfecho, el 29,7 % muy satisfecho, el 23,8 % medianamente satisfecho, el 10,9 % insatisfecho, y el 4,3 % respondió no sabe (ver figura 27).

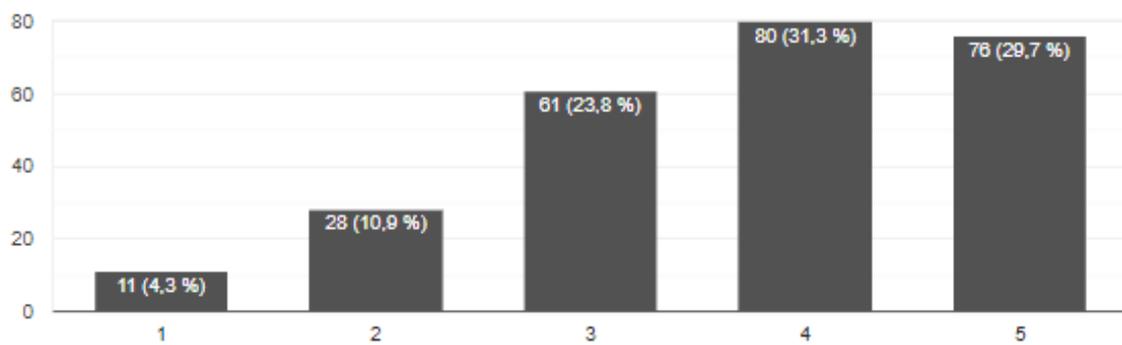


Figura 27. Satisfacción de los graduados con relación a la biblioteca
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Para la pregunta de satisfacción con relación a la atención de salud, los graduados expresaron en un 82 % no sabe, 27 % satisfecho, 18 % insatisfecho, 12,5 % satisfecho y un 10,5 % expresa estar muy satisfecho (ver figura 28).

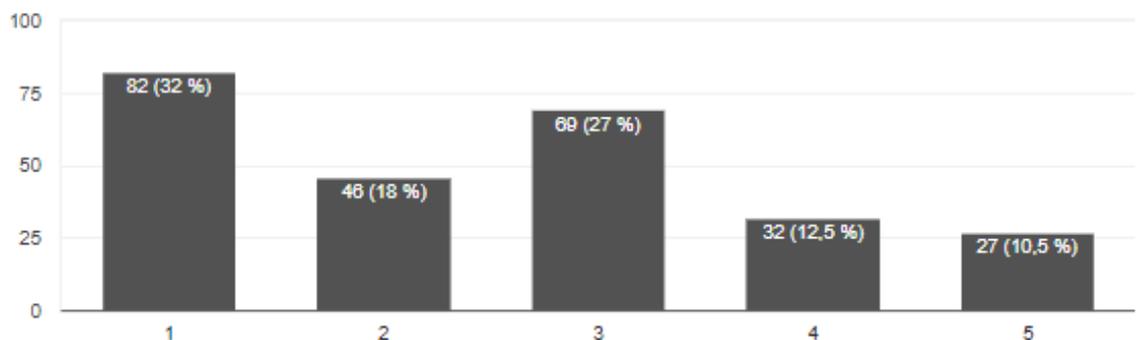


Figura 28. Satisfacción de los graduados con relación a la atención de la salud
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación al nivel de satisfacción de los laboratorios, para los puntos de mobiliarios, espacio físico y disponibilidad de insumos, se observan mayores porcentajes distribuidos entre los valores de medianamente satisfecho y satisfecho (ver figuras 27 y 28). A excepción de la climatización, en el cual se percibe un aumento en las respuestas de muy satisfecho a un 25 % (ver figura 29).

Para el punto de mobiliarios en los laboratorios, los graduados expresaron estar satisfechos en un 32,4 %, en un 27 % insatisfechos, en un 20,7 % satisfechos, en un 10,9 % muy satisfechos, mientras que el 9 % alega desconocer (no sabe), estos resultados pueden verse en la figura 29.

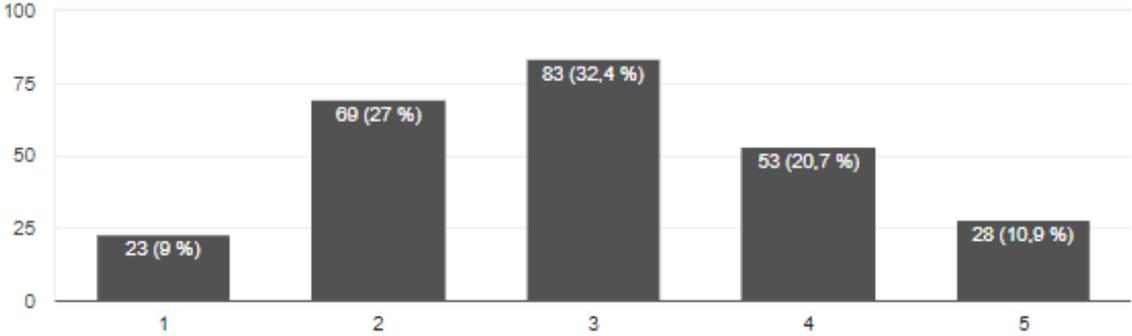


Figura 29. Satisfacción de los graduados con relación a los mobiliarios de los laboratorios
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación al espacio físico, los graduados expresaron sentirse medianamente satisfechos en un 31,3 %, satisfechos en un 21,9 %, insatisfechos en un 21,1 %, muy satisfechos en un 16 % y no sabe en un 9,8 % (ver figura 30).

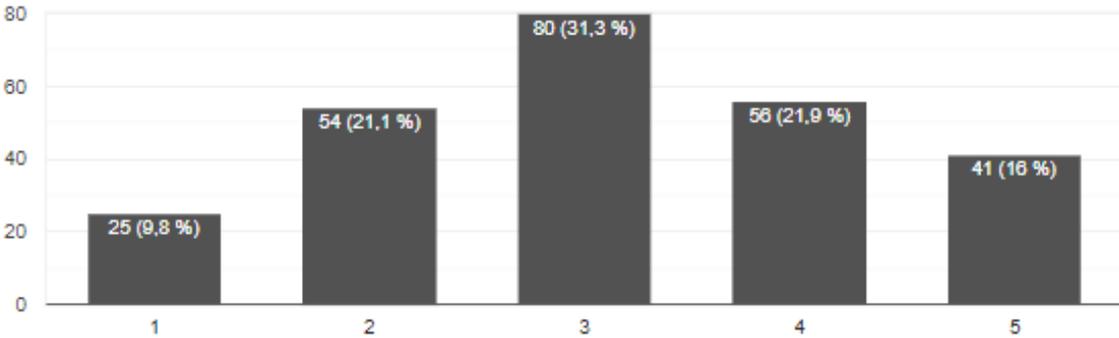


Figura 30. Satisfacción de los graduados con relación al espacio físico de los laboratorios
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, también se obtuvieron respuestas sobre la satisfacción de la climatización de los laboratorios, arrojando porcentajes del 28,5 % satisfecho, 27 % medianamente satisfecho, 21,9 % muy satisfecho, 15,6 % insatisfecho y un 7 % no sabe (ver figura 31).

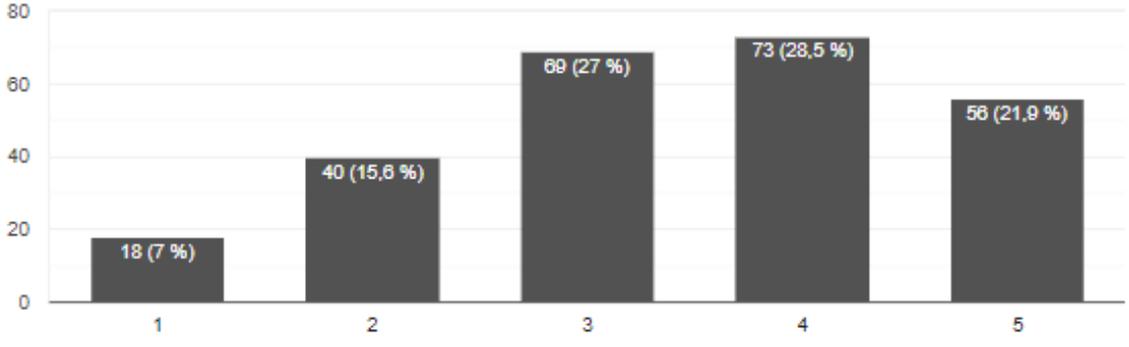


Figura 31. Satisfacción de los graduados con relación a la climatización de los laboratorios
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Por otra parte, se contemplaron otros aspectos como el ordenamiento de las edificaciones, la seguridad y salubridad de los edificios y los espacios de recreación, lo que arrojaron mayormente resultados de satisfacción de 4 (satisfecho) y 3 (muy satisfecho), (ver figuras 32 y 33). A excepción de los espacios para la recreación, donde el mayor porcentaje se observó en el valor 5 (muy satisfecho) (ver figura 34).

Para el ordenamiento de las edificaciones, los porcentajes arrojados fueron de 30,9 % para satisfecho, 28,1% para insatisfecho, 23,8 % para muy satisfecho, 14,1 % para insatisfecho, dejando el 3,1 % a la respuesta de no sabe (ver figura 32).

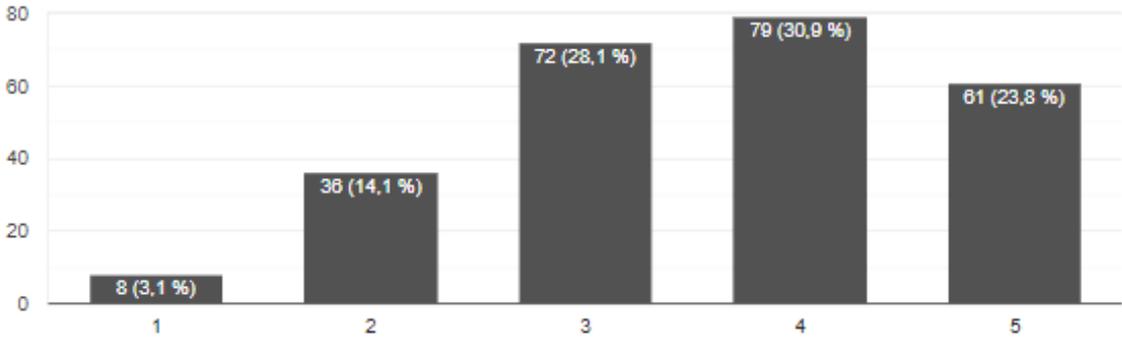


Figura 32. Satisfacción de los graduados con relación al ordenamiento de las edificaciones
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

La satisfacción expresada por los graduados en relación a la seguridad y salubridad de las edificaciones arrojaron respuestas de 32,4 % medianamente satisfecho, 27,7 % satisfecho, 13,3 % muy satisfecho, 19,9 % insatisfecho y un 6,6 % no sabe (ver figura 33).

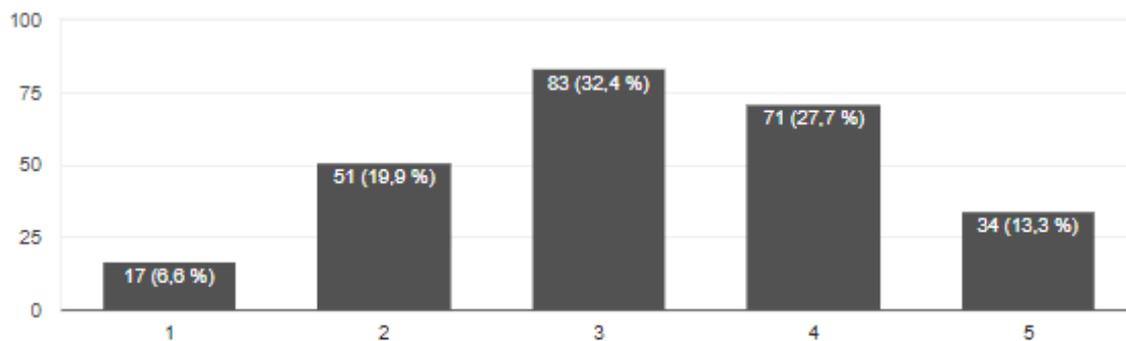


Figura 33. Satisfacción de los graduados con relación a la seguridad y salubridad de las edificaciones
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, con relación a la satisfacción de los graduados respecto a los espacios de recreación, actividades deportivas, artísticas y culturales, los resultados fueron satisfactorios de 4 % (satisfecho) en un 31,3 % y de 3 % (medianamente satisfecho) en un 29,3 % (ver figura 32).

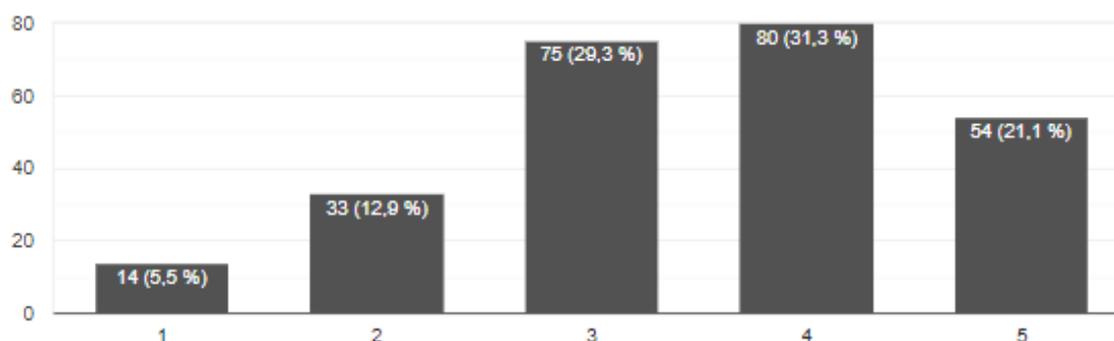


Figura 34. Satisfacción de los graduados con relación a los espacios de recreación, actividades deportivas, artísticas y culturales
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Dentro del mismo contexto, con respecto a la Organización y gestión institucional, que contempla los puntos de normativas institucionales, Plan estratégico, Reglamento académico, Reglamento de Trabajo de grado, pasantía, extensión, Estructura organizacional y las coordinaciones de pasantía, extensión e investigación, la mayoría de las respuestas apuntan un nivel de satisfacción de 4 (Satisfecho), y 3 (medianamente satisfecho), (ver figuras 35, 36, 37, 38, 39 y 40).

Con relación a las normativas institucionales, los graduados expresaron estar medianamente satisfechos en un 38,7 %, satisfechos en un 25,8 %, muy satisfechos en un 16 %, insatisfechos en un 12,1 % mientras que el 7,4 % alega desconocer con la respuesta no sabe (ver figura 35).

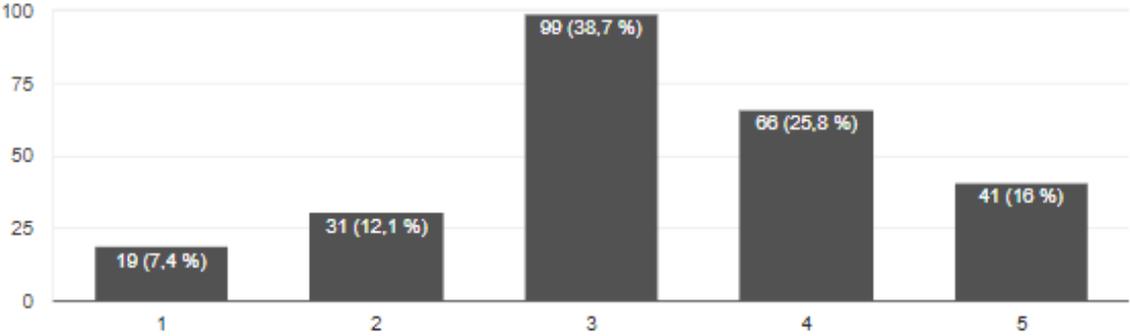


Figura 35. Satisfacción de los graduados con relación a las normativas institucionales
 Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Para la pregunta de satisfacción con relación al reglamento académico las respuestas expresaron un nivel de satisfacción del 35,2 % para medianamente satisfecho, 31,6 % para satisfecho, 18,8 % para muy satisfecho y un 9 % y 5,5 % para insatisfecho y no sabe, respectivamente (ver figura36).

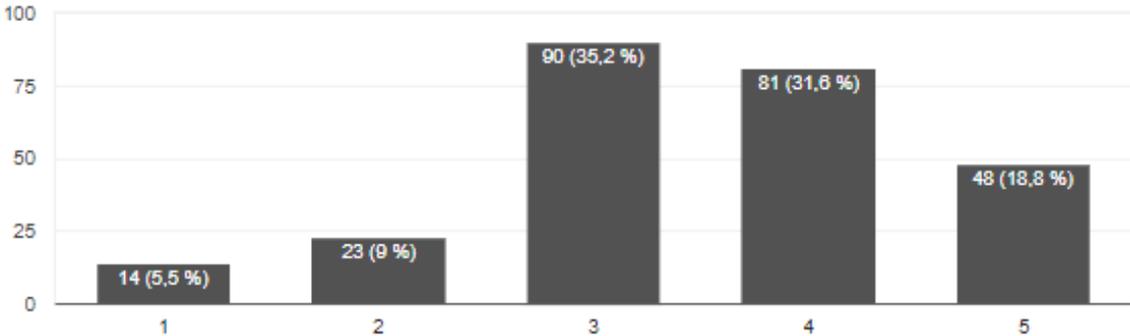


Figura 36. Satisfacción de los graduados con relación al reglamento académico
 Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Con relación a la satisfacción con el reglamento de trabajo de grado, los graduados expresaron en un 36,3 % estar satisfechos, en un 31,3 % muy satisfechos, en un 24,6 % medianamente satisfechos, mientras que el 5,9 % expresó sentirse insatisfecho y el 2 % alegó no saber (ver figura 37).

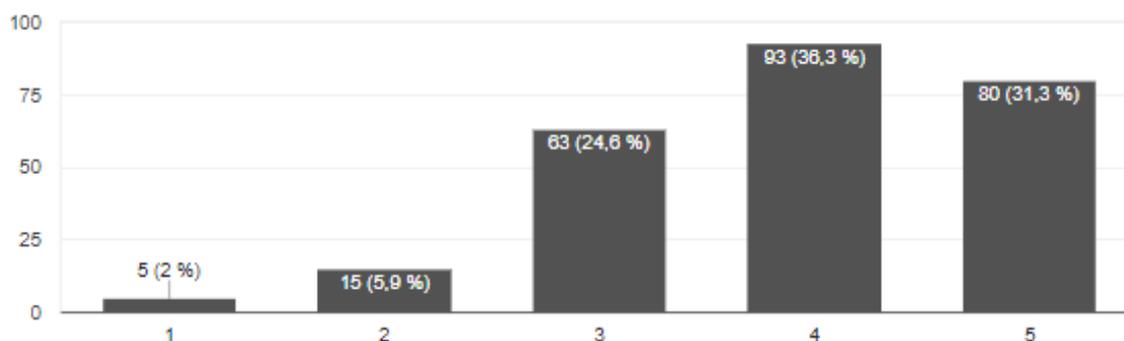


Figura 37. Satisfacción de los graduados con relación al reglamento de Trabajo de Grado
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

La satisfacción expresada por los graduados con relación al reglamento de pasantías, muestra que el 35,9 % está satisfecho, el 29,7 % muy satisfecho, el 24,6 % medianamente satisfecho, mientras que el 5,9 % expresa sentirse insatisfecho y el 3,9 % alega desconocer con la respuesta no sabe (ver figura 38).

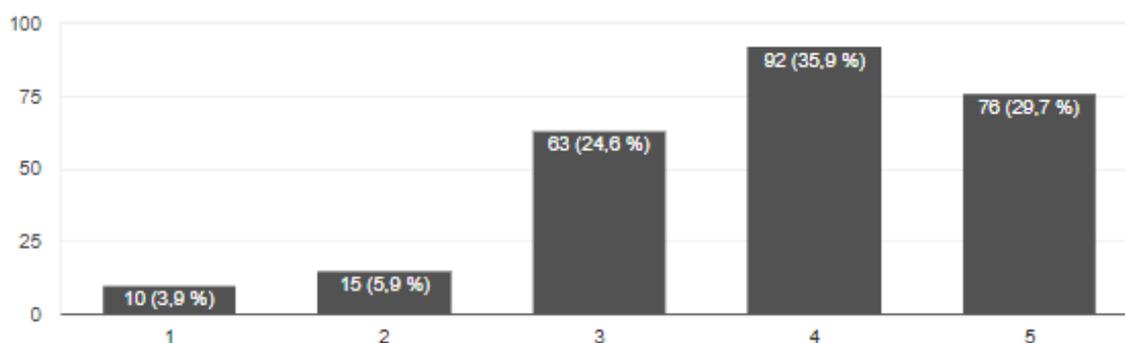


Figura 38. Satisfacción de los graduados con relación al reglamento de pasantías
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Por otra parte, con relación al reglamento de extensión las respuestas arrojaron un 30,5 % de satisfacción, un 28,5 % de mediana satisfacción, un 21,1 % de mucha satisfacción, dejando el 12,9 % para las respuestas de insatisfacción y el 7 % respondió no saber (ver figura 39).

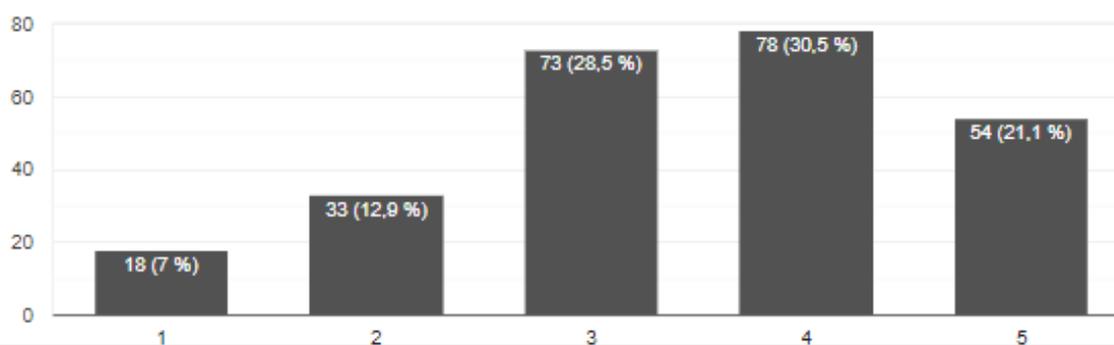


Figura 39. Satisfacción de los graduados con relación al reglamento de extensión
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Así mismo, para las políticas institucionales, los graduados expresaron en un 31,6 % estar medianamente satisfecho, en un 30,1 % satisfecho, en un 14,8 % muy satisfecho, en un 14,1 % insatisfecho y el 9,4 % a la respuesta no sabe (ver figura 40).

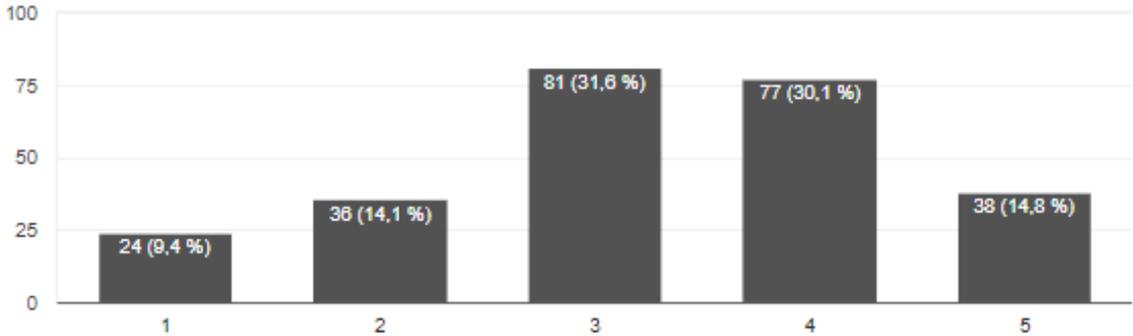


Figura 40. Satisfacción de los graduados con relación a las políticas institucionales
Fuente: Encuesta a graduados 2023- Facultad de Ciencias Agrarias

Para finalizar el informe, con relación al grado de satisfacción del cumplimiento del perfil del graduado, la mayoría de los comentarios expresan estar satisfechos (ver figura 39), en donde se destacan algunos comentarios como la necesidad de potenciar las clases prácticas, acceso a las prácticas profesionales por medio de los docentes, aumento en las horas de pasantías de modo a que el estudiante tenga tiempo de crear una vinculación con la empresa, mejoramiento de los laboratorios, generación de convenios para que los estudiantes y graduados puedan acceder a oportunidades de pasantías y empleos, enfocar la enseñanza en la utilización de herramientas tecnológicas, innovar en la enseñanza y dejar de lado las estrategias de enseñanza obsoletas, realizar más prácticas en campo, abrir orientaciones para todas las carreras como lo tiene agronomía.

Por otra parte, también se puede observar la percepción positiva que tiene el egresado con relación a la concordancia entre su ocupación en el ámbito profesional y la titulación obtenida (ver figura 40).

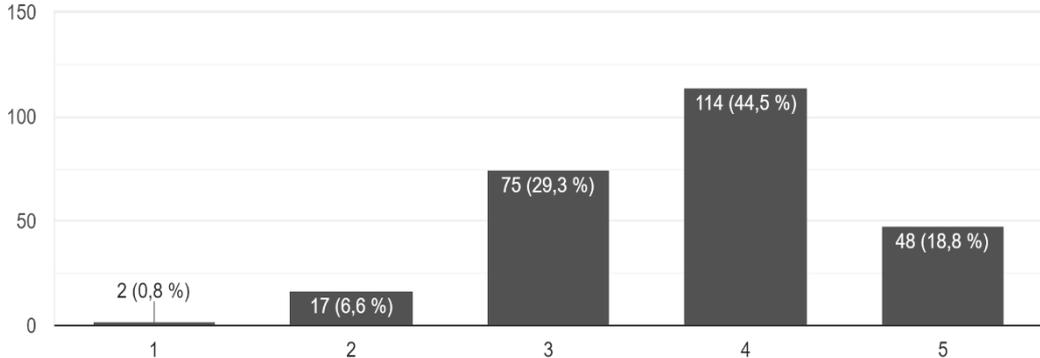


Figura 41. Satisfacción del graduado sobre la formación recibida
Fuente: Encuestas a graduados 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias

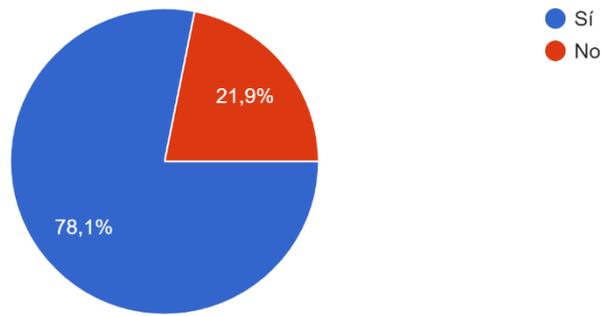


Figura 42. Percepción del graduado sobre la concordancia entre su ocupación en el ámbito profesional y la titulación obtenida.

Fuente: Encuestas a graduados 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias

Resultados Empleadores

6

En este apartado se presentan los principales resultados obtenidos por medio del análisis de los datos de la encuesta a empleadores, una vez finalizada la etapa de levantamiento de información primaria, fueron registradas 7 encuestas, distribuidas entre empleadores de egresados de Casa Matriz, Filiales y la Sección Chaco. Inicialmente, se exponen la cantidad de encuestas aplicadas, también se describen los datos recabados como, población de estudio y distribución de los encuestados y datos laborales. Finalmente se expone el nivel de satisfacción de los empleadores con relación al desempeño del egresado.

6.1. Población y distribución de los empleadores

Una vez aplicada la encuesta a empleadores de la FCA se analizaron los datos arrojados por cada una de las respuestas. En total se registraron 7 encuestas, en su mayoría respondida por varones en un 85.7 % y 14.3 % respondida por mujeres, lo cual indica que dentro de la muestra predomina el sexo masculino en cargos de jefaturas o similares (ver figura 43).

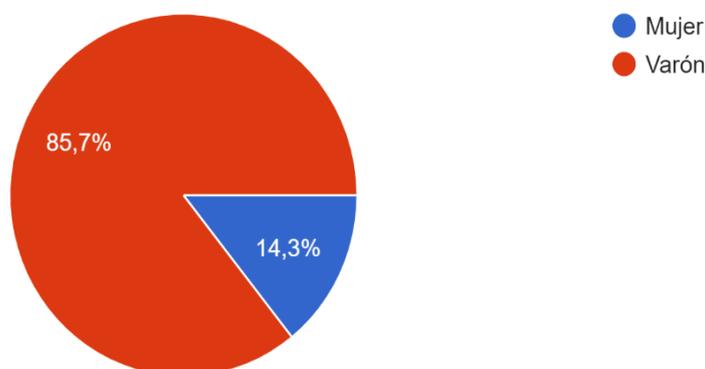


Figura 43. Género de los empleadores

Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

6.2. Aspectos laborales de los empleadores con relación a los egresados

A fin de conocer los sectores laborales donde se encuentran insertos los egresados de la Facultad de Ciencias Agrarias, se plantea la pregunta ¿A qué sector pertenece?, los resultados arrojaron que el mayor porcentaje registrado corresponde al sector privado en un 85,7 % y el 14,3 % corresponde a otros (ver figura 44).

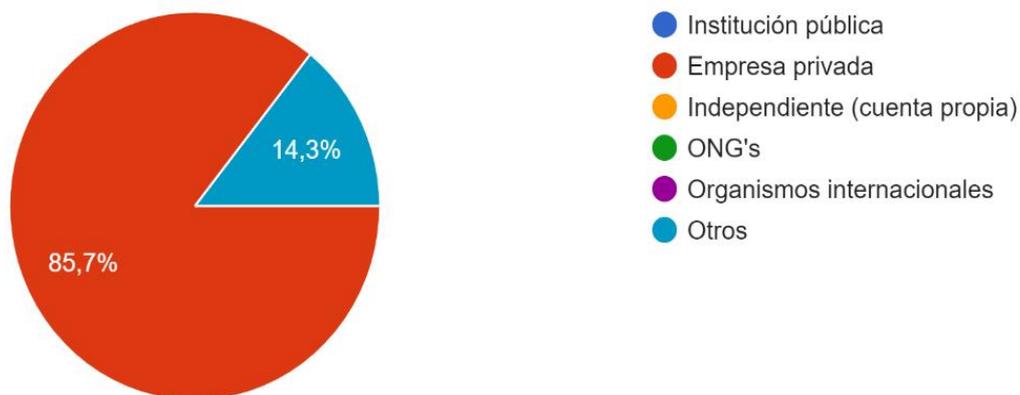


Figura 44. Sector laboral en el que se desempeña el empleador
 Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Por otro lado, con el fin de conocer la localización de las empresas o instituciones, las respuestas muestran que la mayoría se ubican en el Departamento de San Pedro con un 42,9 % seguido por Central con el 28,6 %, observando menor porcentajes al resto del país. (ver figura 45)

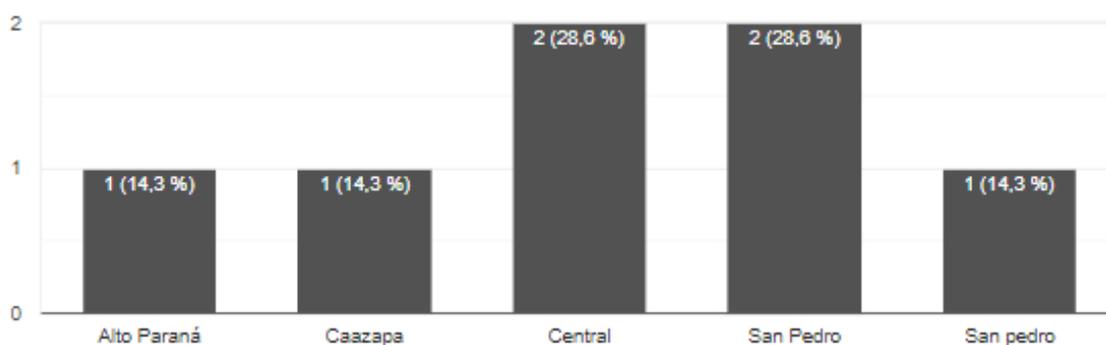


Figura 45. Ubicación en la que se encuentra la empresa/Institución
 Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

La cantidad de graduados contratados por la empresa/institución fueron 14,3 % tienen contratados a 10 graduados, el mismo porcentaje dijo contratar a más de 10 graduados, el 28,6 % dijo haber contratado a 4 graduados, a su vez el mismo porcentaje corresponde a 8 contratados graduados y el 14,3 % corresponde a que han contratado a 3 graduados (ver figura 46).

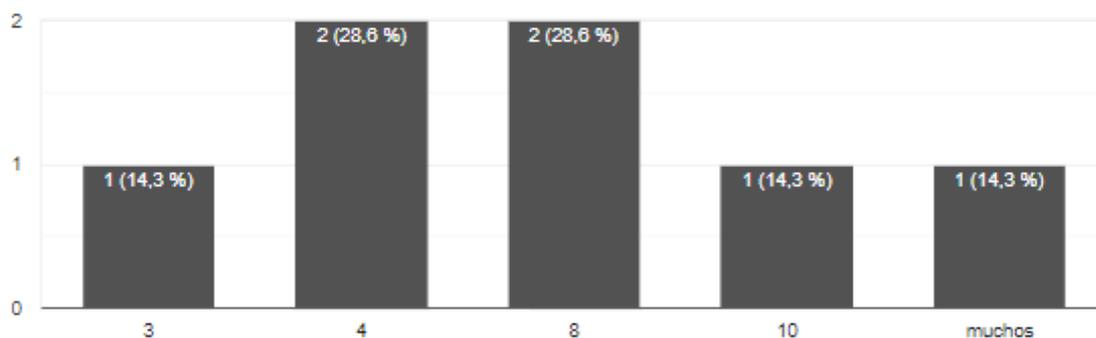


Figura 46. Cantidad de graduados contratados dentro de la empresa
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Así mismo, para conocer cuántos graduados se encontraban a su cargo, se planteó la pregunta Los graduados a su cargo ¿A qué carrera pertenecen? en donde se observa una distribución por carreras de la siguiente manera: el 42,9 % a Ingeniería Agronómica, con el 57,1 %, a Ingeniería Forestal (ver figura 47). No obstante, la siguiente pregunta pretende conocer si existen graduados de las demás carreras trabajando dentro de la empresa/institución, por lo que 2 de los encuestados respondieron que sí.

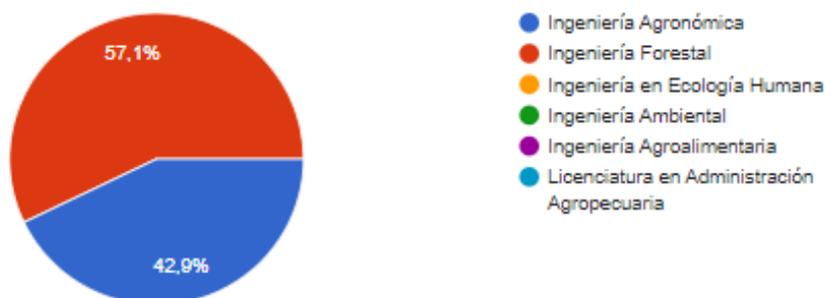


Figura 47. Carrera a la que pertenecen los graduados empleados dentro de la empresa
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

6.3. Satisfacción de los empleadores con relación al desempeño del egresado

Con el objetivo de conocer si los graduados están desempeñando actividades dentro de un área relacionada con su formación académica, las respuestas relacionadas con esa pregunta arrojaron que el 71,4 % de los encuestados respondieron que los graduados **Sí** realizan actividades relacionadas, mientras que el 28,6 % de los encuestados respondió que **Más o menos** (ver figura 48).

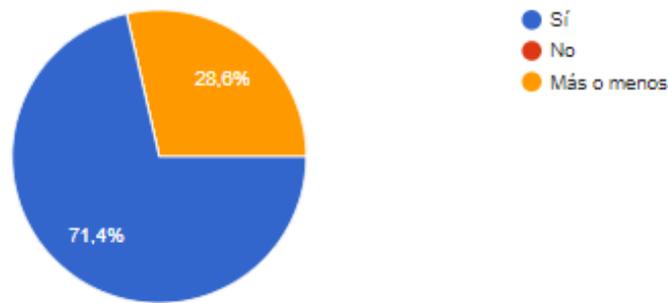


Figura 48. Relación entre la formación de los graduados y las actividades que desempeñan dentro de la empresa
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Por otra parte, haciendo una relación entre los requerimientos de la Empresa/Institución y el desempeño de los graduados en las actividades desarrolladas, se solicitó asignar un porcentaje según la percepción del encuestado. Los resultados arrojaron que el 57,1 % de los encuestados respondieron estar 50 % conforme con el desempeño del egresado, 28,6 % respondió estar 100 % conforme con el desempeño, mientras que el 14,3 % puntuó con el menor porcentaje (25 %) (ver figura 49).

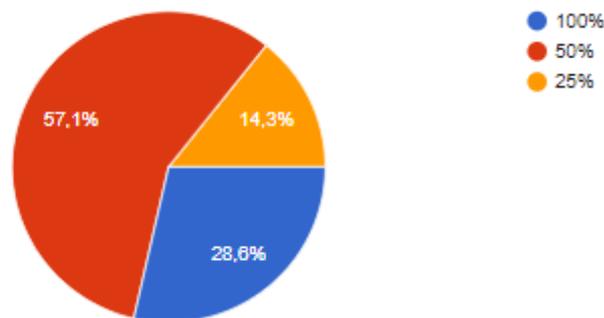


Figura 49. Relación entre los requerimientos de la empresa y el desempeño del graduado
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

En el mismo contexto también se solicitó asignar un % de referencia con relación a la satisfacción de los empleadores con los graduados de la FCA, lo que arrojó que el 57,1 % está medianamente satisfecho con el desempeño, mientras que el 42,9 % está totalmente satisfecho con este (ver figura 50).

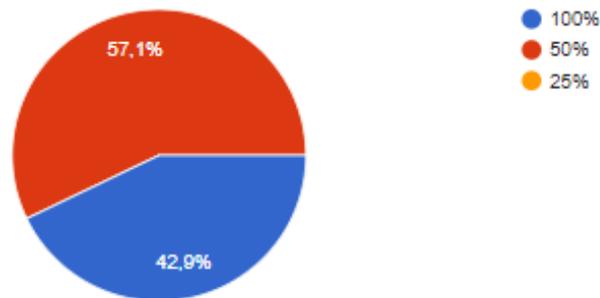


Figura 50. Porcentaje de satisfacción sobre el desempeño de un graduado de la FCA/UNA Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Así mismo, en los resultados se pueden observar que los egresados llenan las expectativas y los requerimientos de las empresas que los contratan en mayor medida, no obstante, se plantearon sugerencias que contribuirían a un mejoramiento en la formación según el requerimiento de las empresas empleadoras, ejemplo: Falta más práctica, poco conocimiento del trabajo real, Necesidad de que los estudiantes tengan prácticas en empresas afines a la carrera para afianzar lo académico con lo laboral, creo que la Universidad debería estar más cerca del sector privado y entender las reales necesidades y cuál es el perfil que empleamos sobre la demanda del día a día de este profesional, carecen de una formación en cuanto a RRHH, manejo de finanzas, tasación, gestión administrativa. También enfocaron otras áreas donde el graduado debe ser capacitado en la empresa ya que son conocimientos que se deberían reforzar como en el sector productivo, vinculados a la producción forestal, protección vegetal, maquinaria agrícola, manejo de agroquímicos, manejo de suelo, ordenamiento y gestión territorial, proyección de crecimiento forestal a partir de modelos matemáticos, conocimiento básico en software como Excel y otros para análisis con SIG. También se considera el área ambiental, Seguridad laboral y salud ocupacional además mencionan Gestión de proyectos, Organización, logística y transporte, Liderazgo y trabajo en equipo

Con relación a las capacitaciones de los egresados, los resultados mostraron que un 71,4 % de las empresas capacitan a los egresados, mientras que el 28,6 % no realizó ninguna capacitación dentro de la empresa posterior a su formación de grado (ver figura 51).

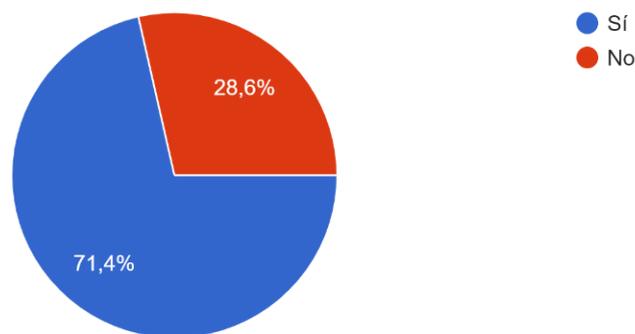


Figura 51. Capacitación de los graduados al inicio de la contratación en la empresa Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Dentro de este mismo punto, también se observa que el 57,1 % de las empresas consideran relevante una capacitación posterior a la formación de grado y el 42,9 % cree que no es relevante

adquirir esa capacitación, lo que sugiere que la formación recibida durante la carrera de grado llena las expectativas (ver figura 52)

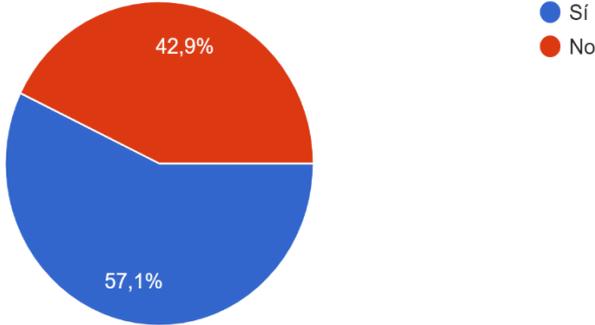


Figura 52. Percepción sobre la relevancia de una capacitación posterior a la de grado
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Siguiendo el mismo contexto y según las respuestas de los encuestados, se mencionaron algunas áreas relevantes para las empresas en realizar capacitaciones, algunas de las respuestas se refieren a cursos netamente al sector productivo, vinculados a la producción forestal, protección vegetal, maquinaria agrícola, y manejo de agroquímicos; Cursos relacionados a la gestión administrativa, financiera, economía, matemática financiera; Cursos de manejo de suelo, ordenamiento y gestión territorial, proyección de crecimiento forestal a partir de modelos matemáticos; Cursos del área ambiental, Seguridad laboral y salud ocupacional, Gestión de proyectos, Organización, logística y transporte, planificación forestal implementando el área de SIG y Manejo integrado de Cuencas hidrográficas; mientras que un encuestado, mencionó que no es relevante.

Otro punto relevante es la disposición que tienen los empleadores a financiar un curso de capacitación a los egresados. El 71,4 % financiarían un curso de capacitación, mientras que el 28,6 % no lo haría (ver figura 53).

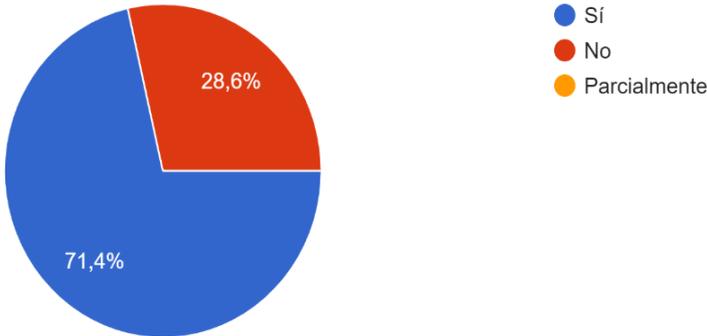


Figura 53. Disposición a financiar un curso de capacitación al graduado
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Del total de los encuestados, 85,7 % afirma volver a contratar en un futuro a un graduado, mientras que el 14,3 % respondió que tal vez. volvería a hacerlo, destacando que ninguna de las respuestas menciona la no contratación futura (ver figura 54).

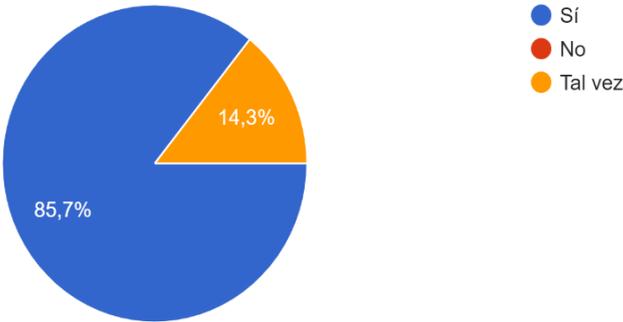


Figura 54. Disposición a contratar nuevamente a un graduado de la FCA/UNA
Fuente: Encuestas a empleadores 2023 - Facultad de Ciencias Agrarias.

Finalmente se presentan algunos comentarios generales de los empleadores para una mejora continua en el que se destacan: Creo que la Universidad debería estar más cerca del sector privado, y entender las reales necesidades y perfiles que empleamos y cuál es la demanda en el día a día de este profesional; Es necesario que los estudiantes tengan prácticas en empresas afines a la carrera para afianzar lo académico con lo laboral; también se sugirió aumentar la cantidad de pasantías para los estudiantes.

Conclusión

7

Históricamente en la FCA, es la segunda vez que se realiza esta encuesta única para graduados y empleadores aplicadas en todas las carreras, orientaciones y filiales, esperando que la misma tenga una frecuencia de aplicación anual e ir llegando cada vez a más graduados y empleadores.

Tomando ambas encuestas como punto de partida para lo que será una encuesta permanente a nivel institucional, se concluye que la implementación de las mismas en ambos años fue un éxito, pudiendo compilar datos e informaciones referentes a la satisfacción y la percepción de los graduados y empleadores a fin de que las respuestas y comentarios contribuyan y aporten a la mejora continua institucional.

Por otro lado, se obtuvo una retroalimentación muy valiosa durante la implementación de la encuesta que servirá como contribución para mejorar sustancialmente la metodología de la implementación, las diferentes modalidades y mecanismos de aplicación, como también los ajustes según debilidades que se pudieran identificar en los formularios que aseguren y faciliten la recopilación de datos.

Cabe destacar que se pudo observar una baja cantidad de respuestas de los empleadores, lo que se muestra como una oportunidad de mejora para todas las Filiales, Carreras y Áreas de la FCA, a fin de contar con una mayor participación de los Coordinadores de Pasantías ya que a través de estos se pueden llegar a los empleadores durante la estadía de los estudiantes en las diferentes empresas.

Así también a través del Área de Seguimiento a Graduados e Inserción Laboral y el Área de Pasantías, desde el año 2024 se iniciaron acciones como estrategia para llegar a los empleadores y conocer la percepción de estos, por medio de la presencia institucional en el conversatorio realizado entre docentes, estudiantes, graduados y empleadores en la feria agropecuaria INNOVAR 2024. Por lo que se espera tener mayor cantidad de respuestas para el informe del año 2024.

Bibliografía

8

Facultad de Ciencias Agrarias. Plan Estratégico Institucional 2021-2025. Resolución N° 994-00-2021

Facultad de Ciencias Agrarias. Reglamento de Extensión Universitaria. Resolución N° 0219-00-2012

1. Encuesta a Graduados FCA 2023



Sección 1 de 9

Encuesta a Graduados



La Encuesta a graduados 2023 tiene como objetivo medir el impacto de las distintas carreras de la FCA y a la vez recibir contribuciones en pos de mejorar la calidad educativa de la Institución.

Correo *

Correo válido

Este formulario registra los correos. [Cambiar configuración](#)

Pregunta *

Texto de respuesta corta

Apellidos *

Texto de respuesta corta

Documento de Identidad *

Texto de respuesta corta

Número de contacto *

Texto de respuesta corta

Fecha de nacimiento *

Mes, día, año



Nacionalidad *

Texto de respuesta corta

Egresado de la Carrera de: *

- Ingeniería Agronómica - Casa Matriz
- Ingeniería Ambiental - Casa Matriz
- Ingeniería Forestal - Casa Matriz
- Ingeniería en Ecología Humana - Casa Matriz
- Ingeniería Agroalimentaria - Casa Matriz
- Licenciatura en Administración Agropecuaria - Casa Matriz
- Ingeniería Agronómica -Filial Santa Rosa Misiones
- Licenciatura en Administración Agropecuaria - Filial Santa Rosa Misiones
- Ingeniería Agronómica -Filial San Pedro de Ycuamandyyu
- Licenciatura en Administración Agropecuaria -Filial San Pedro de Ycuamandyyu
- Ingeniería Agronómica -Filial Caazapá
- Licenciatura en Administración Agropecuaria -Filial Caazapá
- Ingeniería Agronómica -Filial Pedro Juan Caballero
- Licenciatura en Administración Agropecuaria -Filial Pedro Juan Caballero
- Licenciatura en Administración Agropecuaria - Sección Chaco

Año de ingreso *

Texto de respuesta corta

Año de egreso *

Texto de respuesta corta

¿Trabaja actualmente? *

- Sí
- No
- Otra...

¿En que sector? *

- Sector público
 - Sector privado
 - Independiente
 - ONG's
 - Organismos Internacionales
 - No aplica
 - Otra...
-

¿Su trabajo se relaciona con el sector de las Ciencias Agrarias? *

- Sí
 - No
 - No aplica
 - Otra...
-

En caso de trabajar, ¿Cuál es el nombre de la empresa donde trabaja?

Texto de respuesta corta

.....

En caso de trabajar, mencione el rubro de la empresa

Texto de respuesta corta

Localidad *

Texto de respuesta corta

En caso de trabajar, ¿En que momento se incorporó al trabajo relacionado al área? *

- Antes de ingresar a la carrera
- Cursando la carrera
- Después de egresar de la carrera
- No aplica
- Otra...

En el caso de trabajar, especificar cuántos meses después de egresar *

- 3 meses
 - 6 meses
 - 1 año
 - Más de 1 año
 - No aplica
 - Otra...
-

¿Cuál fue la forma de acceso al trabajo actual? *

- A través de programas de inserción laboral
- A través de prácticas profesionales durante la carrera (Pasantía)
- Concurso de méritos
- Otros (Pasantías profesionales pos egreso, Empresa familiar, etc.)
- No aplica
- Otra...

¿Qué cargo ocupa actualmente? *

- Auxiliar
 - Técnico/a, Encargado/a, de área
 - Docente / Capacitador / Investigador
 - Jefe/a / supervisor
 - Profesional Independiente
 - Empleador
 - Otro
 - No aplica
-

¿Cuál es el ingreso mensual percibido? *

- Salario mínimo
- Entre 2 a 5 salarios mínimos
- Más de 5 salarios mínimos
- Otro

¿Qué grado de relación tiene su trabajo con la carrera de egreso? *

- Total
 - Parcial
 - No relacionado
 - No aplica
 - Otra...
-

¿Alguna vez se ha incorporado a actividades de docencia universitaria? *

- Sí
 - No
 - Otra...
-

En caso de que su respuesta sea afirmativa, especificar la unidad académica

Texto de respuesta corta
.....

¿Realizó otros estudios afines al área durante la carrera? *

- Sí
 - No
 - No aplica
 - Otra...
-

¿Realizó algún estudio de postgrado/postítulo? *

- Sí
 - No
 - En proceso
 - Quiero realizar
 - No aplica
 - Otra...
-

En caso positivo, Máximo título obtenido

Texto de respuesta corta

En caso negativo, ¿Tendrás interés en realizar postgrado /postítulo?

- Sí
 - No
-

En el caso de querer realizar cursos de postgrado, nombra el/los cursos según prioridad *

Texto de respuesta larga

¿Cuál es su grado de satisfacción con relación a la Unidad Académica? o



Descripción (opcional)

Formación teórica *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Formación práctica *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Métodos de evaluación *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la enseñanza *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Actividades de motivación estudiantil (proyectos, concursos, visitas técnicas, etc) *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Desempeño de los docentes *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Metodología utilizada por los docentes *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Número de horas asignadas a las asignaturas *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Contenido de las asignaturas *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Contenido desarrollado con respecto a los programas establecidos *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Orientación de Trabajo final de Grado *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Pasantías realizadas *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

¿Cuál es su grado de satisfacción con las aulas?



Descripción (opcional)

Mobiliarios *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Espacio Físico *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Climatización *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

¿Cuál es su grado de satisfacción con los servicios?



Descripción (opcional)

Gestión académica *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Matrícula *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Gestión administrativa *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Biblioteca *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Atención de la salud *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

¿Cuál es su grado de satisfacción con los laboratorios?



Descripción (opcional)

Mobiliario *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Espacio Físico *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Climatización *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Disponibilidad de insumos *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Satisfecho				

Otros



Descripción (opcional)

Ordenamiento físico de la edificaciones *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Seguridad y salubridad de los edificios *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Espacios para recreación, actividades deportivas, artísticas y culturales *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

¿Cuál es su grado de satisfacción general con la formación recibida? *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Con respecto a la organización y gestión, ¿Tienes conocimiento?



Descripción (opcional)

Normativas institucionales *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Reglamento Académico *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy Satisfecho				

Reglamento de Tesis *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy Satisfecho				

Reglamento de pasantía *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy Satisfecho				

Reglamento de Extensión *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy Satisfecho				

Políticas Institucionales *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Plan estratégico *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy Satisfecho				

Estructura Organizacional *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy Satisfecho				

Coordinación de extensión, pasantías e investigación *

	1	2	3	4	5	
No sabe	<input type="radio"/>	Muy satisfecho				

Grado de Satisfacción en general



Descripción (opcional)

¿Cuál es su grado de satisfacción general del cumplimiento del perfil del egreso en su carrera?

Texto de respuesta larga

¿Cree que existe concordancia entre su ocupación en el ámbito profesional y la titulación obtenida? *

Sí

No

Comentarios o sugerencias sobre los aspectos que a su consideración deberían mejorar en su carrera *

Texto de respuesta larga

2. Encuesta a empleadores 2023



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Encuesta a Empleadores

La Encuesta a empleadores 2023 tiene como objetivo medir el impacto de las distintas carreras de la FCA y a la vez recibir contribuciones en pos de mejorar la calidad educativa de la Institución.

Correo *

Correo válido

Este formulario registra los correos. [Cambiar configuración](#)

Nombres *

Texto de respuesta corta

Apellidos *

Texto de respuesta corta

Sexo *

Mujer

Varón

Número de contacto *

Texto de respuesta corta

Nombre de la empresa o institución *

Texto de respuesta corta

Puesto, cargo o responsabilidad *

Texto de respuesta corta

3. Sector al que se dedica la empresa o institución *

- Institución pública
- Empresa privada
- Independiente (cuenta propia)
- ONG's
- Organismos internacionales
- Otros

Departamento *

Texto de respuesta corta

.....

Ciudad *

Texto de respuesta corta

.....

¿Cuántos egresados de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción tiene la empresa/institución? *

Texto de respuesta corta

.....

4. ¿Los empleados a su cargo, son egresados de qué carrera?

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Forestal
- Ingeniería en Ecología Humana
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Agroalimentaria
- Licenciatura en Administración Agropecuaria

Si tiene más de un egresado a su cargo, por favor especifique las carreras, si no, pase a la siguiente pregunta.

Texto de respuesta larga

¿Considera que las actividades que desempeña el/los egresado/s de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, están relacionados con su formación académica? *

- Sí
- No
- Más o menos

Las actividades que desarrollan los Egresados de la FCA/UNA en la Empresa, ¿En que Porcentaje Responde a sus Requerimientos? *

- 100%
- 50%
- 25%

Con referencia al ítem anterior, por favor justifique su respuesta

Texto de respuesta larga

De acuerdo a los requerimientos de la empresa o institución, ¿Qué porcentaje de satisfacción * tuvo con el/los egresado/s de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción?

- 100%
- 50%
- 25%

Con referencia al ítem anterior, por favor justifique su respuesta

Texto de respuesta larga

¿El egresado realizó alguna capacitación al inicio de sus actividades en la empresa? *

- Sí
- No

¿Es relevante para la empresa o institución que el egresado tenga algún estudio de postgrado? *

- Sí
- No

¿En qué área? *

Texto de respuesta corta

.....

La empresa/institución, ¿Estaría dispuesta a financiar el curso? *

- Sí
- No
- Parcialmente

¿Contrataría usted nuevamente a un egresado de nuestra institución si el caso lo requiera? *

- Sí
- No
- Tal vez

Comentarios o libre opinión con relación al perfil de las respuestas

Texto de respuesta larga

.....