

INFORME GENERAL DE EMPLEABILIDAD DE LOS GRADUADOS

CARRERA	INGENIERÍA AGROPECUARIA
SEDE	QUITO
CAMPUS	GIRÓN
PERIODO	Años 2012, 2013, 2014
FECHA	MARZO DEL 2014
DIRECTOR	JANSS BELTRÁN
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	GINA TAFUR

1. Introducción

El presente informe trata sobre el nivel de empleabilidad de los graduados de la Carrera de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito. La Universidad preocupada por el desenvolvimiento profesional y el grado de receptividad de sus graduados en el sistema productivo, ha realizado una investigación basada en el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia. Con lo cual pretende no sólo evaluar la aceptación de sus profesionales en el medio laboral, sino también obtener resultados que sirvan para tomar decisiones de mejora en el ámbito de la formación académica y humana, para ello se realizó encuestas a los graduados de la carrera, de donde se desprende los resultados que se indican a continuación:

2. Universo de graduados

2.1. Total de graduados por año

AÑO	TOTAL GRADUADOS
Año 2014	16
Año 2013	39
Año 2012	34

2.2. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	TITULO OBTENIDO	SEDE	CAMPUS
1	ACERO AIGAJE JUAN ANDRÉS	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
2	ALVAREZ PUMA ANA GABRIELA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
3	COLLAGUAZO PINANGO GLORIA ESPERANZA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
4	CUALCHI CACHIPUENDO CRISTIAN MARCELO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
5	ESPINOSA CUZCO GONZALO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
6	GUALAVISI QUILUMBAQUIN AURORA MAGDALENA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
7	JUMBO CHUQUIMARCA JOSÉ VICENTE	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
8	MUENALA MORALES DEYSI ROCÍO	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
9	PILATAXI QUINGA MAIRA CARINA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
10	QUIMBIULCO FARINANGO SEGUNDO GONZALO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
11	SANDOVAL CUASCOTA JORGE LUIS	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
12	TERÁN CABSACANGO JUAN FRANCISCO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
13	TIPANLUISA LUCERO FRANCISCO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
14	ZAMBRANO RAVELO VÍCTOR MAURICIO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN

22	QUILO ANTAMBA MARIA CRISTINA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
23	QUINCHIGUANGO PUMA NELLY ISABEL		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
24	RAMIREZ QUEZADA JOHANNA MARICELA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
25	RIVERA FERNANDEZ RENATO AGUSTIN		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
26	SANCHEZ PEÑA CARMEN ALEXANDRA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
27	SANDOVAL AGUIAR CHRISTIAN VICENTE		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
28	TABOADA COYAGO CARLOS JAVIER		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
29	TAYUPANTA RODRIGUEZ VERONICA VANESSA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
30	TOAPANTA ALCOCER MARIA CRISTINA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
31	TOCAGON SANCHEZ IVAN MARCELO		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
32	VASQUEZ GUAÑA EDITH MARITZA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
33	VASQUEZ SANCHEZ YOLANDA PATRICIA		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
34	VINUEZA ALBAN JAIME MARCELO		INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN

3. Tamaño de la muestra para el estudio

3.1. Población encuestada

67 de 89 graduados que corresponde al 75%

3.2. Listado de graduados encuestados del período

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	PERIODO	SEDE	CAMPUS
1	ACERO AIGAJE JUAN ANDRÉS	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
2	ALVAREZ PUMA ANA GABRIELA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
3	COLLAGUAZO PINANGO GLORIA ESPERANZA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
4	CUALCHI CACHIPUENDO CRISTIAN MARCELO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
5	ESPINOSA CUZCO GONZALO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
6	GUALAVISI QUILUMBAQUIN AURORA MAGDALENA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
7	JUMBO CHUQUIMARCA JOSÉ VICENTE	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
8	MUENALA MORALES DEYSI ROCÍO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
9	PILATAXI QUINGA MAIRA CARINA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
10	QUIMBIULCO FARINANGO SEGUNDO GONZALO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
11	SANDOVAL CUASCOTA JORGE LUIS	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
12	TERÁN CABSACANGO JUAN FRANCISCO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
13	TIPANLUIA LUCERO FRANCISCO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
14	ZAMBRANO RAVELO VÍCTOR MAURICIO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
1	ACHINA REINOSO MARTHA ALEXANDRA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
2	ALBAN ENRIQUEZ DARWIN MIGUEL	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
3	BAKACELA CONGACHA EUCLIDES	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
4	CABASCANGO VALENCIA CARLOS VINICIO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
5	CACUANGO SUNTAXI DIEGO ARMANDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
6	CAIZA CHIMARRO VIVIANA ELIZABETH	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
7	CASTILLO JUMBO DIEGO SAÚL	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
8	CEVALLOS GUATEMAL ALEXANDRA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
9	CHICAIZA AMAGUAÑA NANCY JANETH	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
10	CONLAGO FARINANGO LUIS FABIAN	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
11	CONLAGO GUZMAN LUZ JANETH	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
12	DARQUEA ESPINOSA JORDANO ALONSO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
13	DUQUE SANCHEZ JUAN CARLOS	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
14	FLORES PUMA JENNY LUCIA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
15	GONZALEZ CUASCOTA MARCO VINICIO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
16	GRAMAL ANDRANGO ANA MARÍA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
17	GUALOTO CASTRO ANA ROSA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN

18	HERRERA TORRES LUZ IRAYDA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
19	JARRIN BRAVO LOURDES PATRICIA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
20	LEON CADENA VERONICA ESMERALDA	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
21	LEÓN LINCANGO JOSÉ LEONARDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
22	MARMOL SARMIENTO DAVID FERNANDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
23	MENDEZ CABEZAS ARMANDO RODRIGO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
24	NEPPAS TUQUERES MILTON MEDARDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
25	PILATAXI CAÑAREJO SERGIO ADOLFO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
26	PINANGO MOPOSA WILLIAM	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
27	PUJOTA CUZCO ALEX GEOVANNY	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
28	QUILO INLAGO MILTON RODRIGO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
29	QUISHPE GORDON JHON PAOLO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
30	RUIZ ARGUELLO DIEGO XAVIER	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
31	TAPIA ZURITA OMAR GERARDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
32	TORRES SUBIA LUIS MIGUEL	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
33	TUQUERRES ULCUANGO BETTY PILAR	INGENIERA AGROPECUARIA	QUITO	GIRÓN
34	TUSTON CHACON ROGELIO GABRIEL	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
35	ULCUANGO ULCUANGO JUAN FERNANDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
1	BARRIGA PERUGACHI LISETH YAJAIRA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
2	BASANTES JACOME EDGAR MAURICIO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
3	BERMEO HURTADO DEXI CECILIA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
4	CABEZAS MONTEROS RICARDO JOSE	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
5	CHORLANGO SIMBANA VERONICA PAULINA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
6	COBACANGO CATUCUAGO MARIA SUSANA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
7	DE LA CRUZ GONZALEZ ELOY GUILLERMO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
8	FLORES QUISHPE JOSE LUIS	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
9	GUILCASO BONILLA CARLOS OSWALDO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
10	IMBAQUINGO QUIMBIULCO NELIDA ALEXANDRA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
11	IZQUIERDO BONILLA RAUL ANTONIO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
12	RAMIREZ QUEZADA JOHANNA MARICELA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
13	RIVERA FERNANDEZ RENATO AGUSTIN	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
14	TAYUPANTA RODRIGUEZ VERONICA VANESSA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
15	TOCAGON SANCHEZ IVAN MARCELO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
16	VASQUEZ GUAÑA EDITH MARITZA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
17	VASQUEZ SANCHEZ YOLANDA PATRICIA	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN
18	VINUEZA ALBAN JAIME MARCELO	INGENIERO AGROPECUARIO	QUITO	GIRÓN

4. Metodología utilizada

El estudio de empleabilidad se realizó a través de encuestas físicas realizadas a los graduados

5. Resultados del estudio de empleabilidad

5.1. Graduados por género

TOTAL GRADUADOS POR LA CARRERA	TOTAL HOMBRES	% DE HOMBRES GRADUADOS	TOTAL MUJERES	% DE MUJERES GRADUADAS
89	41	61	26	39

5.2. Distribución de graduados por rango de edad

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
(hasta 25 años)	4	6
(de 26 a 29 años)	36	55
(de 30 a 33 años)	14	21

(de 34 a 37 años)	7	10
(de 38 a 41 años)	2	3
(de 42 a 45 años)	2	3
(de 46 en adelante)	1	2

Los estudiantes de estos periodos, fueron gente de comunidades que por falta de recursos económicos, no tuvieron acceso a educación superior inmediatamente luego de haber sacado el bachillerato, pero que luego de varios años tuvieron la oportunidad de estudiar con becas

5.3. Distribución de graduados por situación laboral

Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	38	57
No trabaja actualmente	29	43

La mayoría de estudiantes que accedieron a estudiar en la carrera era gente que trabajaba y estudiaba, de ahí que la mayoría graduados ya estén ubicados laboralmente

5.4. Graduados por tipo de empresa o institución en la que se encuentra trabajando

Tipo de empresa en la que se encuentra laborando	Cantidad	Porcentaje
Pública	7	18,5
Privada	22	58
Mixta		
Negocio o empresa propia	7	18,5
Negocio o empresa familiar		
ONG	2	5
Otro		

El sector florícola y lácteo es lo más importante en la zona y es donde están insertados laboralmente los graduado, sin embargo un importante porcentaje han decidido poner su negocio en estas mismas áreas.

5.5. Graduados por tipo de sector empresarial en la que se encuentran trabajando

Tipo de sector empresarial	Cantidad	Porcentaje
Agrícola	18	47
Ambiental	2	5
Ganadero	1	3
Lácteo	2	5
Educación	5	13
Turismo	2	5

Desarrollo	4	11
Servicios	4	11

La carrera forma profesionales en el campo agropecuario, de ahí que todos los sectores en que los graduados están inmersos tienen relación con la profesión, siendo de ellos el más representativo el sector agrícola, dentro de éste el sector florícola

5.6. Graduados por cargo que ocupan en el trabajo

Función	Cantidad	Porcentaje
Nivel Gerencial	7	18
Nivel de Mando Medio	23	61
Nivel Operativo	8	21

Considerando que la mayoría de profesionales trabajan para la empresa privada básicamente florícola, donde en su mayoría los gerentes propietarios son extranjeros, son los mandos medios lo que está disponible para los graduados

5.7. Graduados por ejercicio de la profesión en el trabajo que realizan

Aplican su profesión en el trabajo	Cantidad	Porcentaje
Nada		
Poco	4	11
Bastante		
Totalmente	34	89

Es el área educativa la que no está muy relacionada con la carrera, de ahí en todos los campos aplican los conocimientos adquiridos

5.8. Graduados por tiempo en que se encuentran trabajando

Tiempo trabajando	Cantidad	Porcentaje
Menos o igual a 3 meses	4	10
Más de 3 meses pero menos o igual a 6 meses	7	18
Más de 6 meses pero menos o igual a 9 meses	4	10
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses	8	23
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años	6	15
Más de 2 años	9	24

Considerando que la mayoría de graduados ya trabajaban antes de graduarse, de ahí que en los rangos de tiempo igual o mayor a 1 año, hasta más de 2 años están la mayoría

5.9. Graduados por el tipo de contrato que tienen en su trabajo

Tipo de contrato de trabajo	Cantidad	Porcentaje
Contrato a tiempo indefinido	19	50
Contrato de servicios profesionales	1	3
Contrato eventual	4	11
Contrato a prueba		
Contrato a plazo fijo	14	36
Nombramiento de libre remoción		
Soy propietario		
Pasantía pagada		
Otro		

La mayoría de graduados tienen contrato a plazo indefinido, seguido por contrato a plazo fijo, lo cual garantiza estabilidad laboral

5.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500	8	21
Más de \$500 pero menor o igual a \$750	10	26
Más de \$750 pero menor o igual a \$1000	16	42
Más de \$1000 pero menor o igual a \$1500	4	11
Más de \$1500		

Considerando que la mayoría de graduados están laborando en mandos medios en el sector florícola, el sueldo está acorde a este nivel, siendo un sueldo promedio para los profesionales en la zona

5.11. Graduados según valoración de su trabajo actual con relación a parámetros*

Valoración *Parámetros	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio,		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Crecimiento profesional			4	11	7	18	6	16	21	55
Crecimiento personal			1	3	3	8	14	37	20	52
Estatus laboral			4	10,5	4	10,5	14	37	16	42
Remuneración	2	5	6	16	9	24	12	32	9	23
Adecuación a lo estudiado			1	3	3	10	9	23	25	64
Uso de habilidades aprendidas			1	3	4	10,5	14	36,5	19	50
Estabilidad laboral			6	15,5	3	8	11	29	18	47,5

Como se puede apreciar, la mayoría de graduados consideran que su trabajo está a la altura de un profesional, aunque la remuneración no es muy satisfactoria

5.12. Graduados por medida de aspectos* que sirvieron a la hora de encontrar trabajo

Medida *Aspectos	Nada		Poco		Bastante		Totalmente	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Relaciones Interpersonales	30	79			5	13	3	8
Éxito en la entrevista de trabajo	6	16	4	10,5	11	29	17	44,5
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)	6	16	5	13	10	26	17	45
Dominio del Inglés u otra lengua extranjera	14	37	10	26	10	26	4	11
Formación adicional a la Carrera	12	31,5	3	8	12	31,5	11	29
Pensum de la Carrera	4	10,5	3	8	12	31,5	19	50
Prácticas pre-profesionales o pasantías	8	21	3	8	8	21	19	50
Referencias familiares o de amigos	18	47	6	16	10	26	4	11
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)	21	55	6	16	8	21	3	8
Título de la UPS	24	63	4	11	9	24	1	2
Bolsa de Trabajo de la UPS	30	79	3	8	2	5	3	8

Los resultados indican que a la hora de conseguir un trabajo, los graduados creen que lo que más les ha servido es la especialidad, las prácticas pre-profesionales y el éxito en la entrevista de trabajo

5.13. Graduados por nivel de dificultad para encontrar trabajo que cubra expectativas profesionales (Hace referencia a graduados que al momento cuentan con trabajo).

Nivel de dificultad	Cantidad	Porcentaje
Muy fácil	2	5
Fácil	10	26
Difícil	23	61
Muy difícil	3	8
Aún no encuentro un trabajo que cubra mis expectativas profesionales		

Si bien la mayoría de graduados tienen un trabajo estable y una remuneración promedio para la zona, creen que podrían mejorar aún más sobre todo el sueldo

5.14. Graduados por situaciones que se aproximan a su realidad (Graduados que al momento indican no tener trabajo)

Situaciones (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Realizo trabajos ocasionales relacionados a mi profesión	10	34,5

Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión	5	17
Estoy como responsable del cuidado familiar	8	28
Otra	6	20,5

La mayoría de los graduados están dando servicio en el sector agropecuario, por eso el porcentaje de trabajo ocasional, seguido por el cuidado familiar debido a que la mayoría son mujeres que recién han sido mamás

5.15. Graduados por aspectos* que representan mayor dificultad para encontrar trabajo (Graduados que al momento indican no tener trabajo)

*Aspectos (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Falta de título	11	38
Dominio del inglés u otra lengua extranjera	1	3
Exceso de profesionales en el área	7	24
Preferencia de graduados de otras universidades	3	10
Profesión poco conocida	0	
Preparación deficiente	0	
Falta de experiencia	20	69
Currículum Vitae		
Relaciones interpersonales		
Otros		

Para la mayoría de graduados la falta de experiencia es la mayor dificultad para conseguir trabajo, quizá porque la mayor demanda es en el área florícola pero en este tema no se profundiza mucho en la malla

5.16. Graduados por nivel de dificultad para encontrar trabajo que cubra expectativas profesionales (Hace referencia a graduados que al momento no cuentan con trabajo).

Nivel de dificultad (para graduados que al momento no cuentan con trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Muy fácil		
Fácil	3	10
Difícil	20	69
Muy difícil	6	21

El 69% de graduados que no están trabajando consideran que es difícil conseguir un trabajo que cubra sus expectativas

6. Conclusiones

En los años 2012, 2013 y lo que va del 2014, se tiene la mayor cantidad de graduados de la carrera con un total de 89, de ellos el 75% fue encuestado de donde se desprende lo siguiente:

Los graduados de la carrera de ingeniería agropecuaria en su mayoría son hombres, superan el rango promedio de edad de titulación de tercer nivel, están inmersos laboralmente en el sector florícola y lácteo principalmente, en trabajos acordes a su profesión y en un nivel de mandos medios. La mayoría están con un trabajo estable donde laboran ya más de un año con contrato indefinido, aunque no están muy satisfechos con la remuneración que reciben.

Por otro lado, los graduados señalan que a la hora de conseguir un trabajo, lo que más les ha servido es la especialidad, las prácticas pre-profesionales y el éxito en la entrevista de trabajo

Mientras que los graduados que no están laborando, en su mayoría tienen trabajos ocasionales en el sector agropecuario, seguido siendo un porcentaje importante también que indica estar al cuidado familiar debido a que la mayoría son mujeres que recién han sido mamás. Para la mayoría de graduados la falta de experiencia es la mayor dificultad para conseguir trabajo, donde el 69% de graduados que no están trabajando consideran que es difícil conseguir un trabajo que cubra sus expectativas

Ante esto, se recomienda fortalecer la Bolsa de empleo de la carrera, mediante una adecuada difusión y a gestionando convenios con las empresas que laboran en el área de influencia así como fuera de ella

Firma de responsabilidad

Gina Tafur

RESPONSABLE SEGUIMIENTO A GRADUADOS ING. AGROPECUARIA