



INFORME DE SEGUIMIENTO A LOS GRADUADOS

PROGRAMA DE MEDICINA

Momentos 1, 3 y 5 años después del grado
2007-2015



Directivos:

PABLO HERNÁN VERA SALAZAR Ph.D
Rector

JOSÉ VASQUEZ POLO Ph.D.
Vicerrector Académico

ERNESTO AMARÚ GALVIS LISTA Ph.D.
Vicerrector de Investigación

EDWIN MAURICIO CHACÓN VELÁSQUEZ Msc.
Vicerrector de Extensión y Proyección Social

JAIME NOGUERA SERRANO Msc.
Vicerrector Administrativo

Centro de Egresados:

IVIS DEL CARMEN ALVARADO MONTENEGRO Esp.
Directora

BRENDA MANJARRÉS SÁNCHEZ Esp.
Profesional de Seguimiento a Graduados

JASNEY MOTTA PEREZ Ing.
Profesional de Seguimiento a Graduados

ALIX SAIRIS RAMOS FUENTES Mg.
Profesional de Seguimiento a Graduados

RAFAEL PINEDA GUERRERO Esp. Msc.
Ingeniero de Sistemas de Seguimiento a Graduados

JULIAN ANDRÉS PITRE POLO Ing.
Ingeniero de Sistemas de Seguimiento a Graduados

CENTRO DE EGRESADOS

Cra. 32 No 22 – 08, Edificio V, segundo piso - 4217940 Ext. 3150 – 3275
egresados@unimagdalena.edu.co
Campus central Universidad del Magdalena – Santa Marta, Colombia
<http://egresados.unimagdalena.edu.co/>

1. Presentación.

Bajo la premisa de que los graduados son el producto que ejemplifica el compromiso de calidad y responsabilidad social de las Universidades, y que constituyen el principal testimonio del cumplimiento de la función misional de formar ciudadanos de alta calidad profesional, el Centro de Egresados realiza seguimiento a los graduados de la institución, desde el momento que reciben su grado, y consecuentemente, uno, tres y cinco años después de la titulación.

Por ello, la Universidad del Magdalena en el año 1999 crea el programa de Egresados, con el propósito de iniciar el proceso de seguimiento de los graduados de la Institución; recopilar información para el diseño de políticas institucionales y articular a los graduados a los procesos misionales de la Universidad. Posterior a la institucionalización del programa, se crea la Oficina de Egresados en el año 2004 y se materializa el propósito dispuesto para ello.

Seguidamente la Alma Máter, dentro del Proyecto Educativo Institucional – PEI -, establece políticas y lineamientos para egresados orientados a la comunicación e integración; capacitación e intermediación laboral y seguimiento y exaltación. Dichas políticas van encaminadas al fortalecimiento del graduado a través de proyectos enfocados al relevo generacional (Acuerdo Superior 006 de 2009), al establecimiento de mecanismos organizativos y de seguimiento a graduados, a la participación en docencia, investigación y extensión, formas de promoción del empleo, a la generación de favorabilidades, a la Institucionalización del Centro de Egresados¹ y del Sistema de Extensión², que como Línea General de Política, la promoción de la articulación del egresado con la Universidad.

Producto del seguimiento que se ha desarrollado, se pudo establecer que la Universidad del Magdalena cuenta aproximadamente con 33.583 graduados, de ello el 10,83% (3.639 profesionales) equivale a los graduados de la Facultad de Ciencias de la Salud y el 2,26% (760 Médicos) son del Programa de Medicina.

En la actualidad, el programa de Medicina constituye el 20,88% de los graduados de la Facultad de Ciencias de la Salud, ha graduado 16 cohortes de profesionales desde el año 2007-II hasta el año 2009-II.

¹ Acuerdo Superior 017 de 2011 por el cual se modifica la estructura interna de la Universidad del Magdalena.

² Acuerdo Superior No. 018 de 2012, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Extensión.

2. Justificación.

Los graduados son un vínculo permanente de la universidad con el entorno y constituyen el principal testimonio del cumplimiento de la misión institucional; su desempeño aporta significativamente a la evaluación del impacto y la pertinencia de los programas académicos.

Por ello, la Universidad del Magdalena propende por mantener una relación estrecha con sus egresados para el conocimiento y evaluación permanente de su desempeño, posicionamiento e impacto en el medio. De igual forma, facilita la participación en órganos de gobierno, asociaciones profesionales, que canaliza sus aportes y experiencias, para contribuir al fortalecimiento de los procesos de planeación institucional, autoevaluación y aseguramiento de la calidad de los programas académicos y de la institución.

Con el ánimo de mantener activos el vínculo universidad – graduado, la Alma Máter establece y concibe el seguimiento como eje fundamental para el fortalecimiento de la imagen institucional y como acción de mejora en los procesos académicos institucionales que de él se deriven.

Por ello, se pretende afianzar el seguimiento en los momentos que establece el Ministerio de Educación Nacional, a través del Observatorio Laboral para la Educación – OLE -. Con ello, se busca analizar la situación laboral y profesional, la correlación con el perfil de formación del programa y la percepción que tiene el graduado sobre la calidad de la formación dada por el programa al graduado.

3. Objetivos.

3.1. General.

Realizar el seguimiento a los graduados del Programa de Medicina en los momentos 1, 3 y 5 años después del grado.

3.2. Específicos.

- ✓ Analizar la situación laboral de los graduados.
- ✓ Conocer qué tipo de estudios han realizado los graduados luego de haber obtenido el título como Médico.
- ✓ Establecer la percepción que tiene el graduado sobre la calidad de la formación dada por el programa al graduado.

4. Seguimiento a los graduados del Programa de Medicina en los momentos 1, 3 y 5 años después del grado.

En el año 2000 la Institución inicia el proceso de creación de nuevos programas académicos, como respuesta a lo que el medio exigía, dando paso a la ampliación de cobertura académica con la creación de nuevos programas de pregrado y posgrados, entre ellos el programa de Medicina, sustentado en el Acuerdo Académico 012 del 14 de Septiembre de 1999.

El programa inicia la admisión de estudiantes en el primer periodo académico del 2002 y el 15 de diciembre de 2007 tiene su primera cohorte de graduados, 48 en total, contando para el año 2015 con un total de 760 graduados.

A través del seguimiento que se realiza a los graduados de la Institución en cada uno de sus programas académicos, se muestra el compromiso de la Universidad por indagar y conocer permanentemente el desempeño de los graduados de la Institución, ejercicio que aporta valiosos datos y perspectivas de análisis para la evaluación del impacto de este estamento en la sociedad, de igual manera, estos estudios permiten identificar oportunidades de mejoramiento de la articulación Universidad-Graduado que faciliten la comunicación, integración y la cooperación recíproca.

Se aplicó el instrumento de captura de la información, el cual consistió en una encuesta que diligenciaron los graduados a través del portal web <http://egresados.unimagdalena.edu.co/encuestas>, la cual fue tramitada por 98 Médicos (12,89% \approx 13%), de diferentes cohortes, los que aplicaban para los momentos 1, 3 y 5 años después de recibido el título.

Año de Grado	Nº de Graduados	Momento	Total de Encuestas Realizadas
2007	20	M5: Mayor o igual a 5 años de grado	42
2008	7		
2009	10		
2010	5		
2011	8	M3: Mayor o igual a 3 años y menor de 5 años de grado	18
2012	10		
2013	6	M1: Mayor o igual a 1 año y menor de 3 años de grado	22
2014	16		
2015	16	M0: Menos de 1 año de grado	16
Total de Encuestas realizadas			96

En tal sentido, la encuesta aplicada a los graduados del Programa de Medicina se compone de cuatro ejes a saber:

Componente Personal: Datos de identificación del recién graduado como el género, estado civil, nivel de estudios de los padres y su actual ocupación laboral.

Componente Institucional y de programa: mide la percepción sobre la Institución con respecto a la calidad educativa, enriquecimiento de la calidad del programa a lo largo de sus estudios.

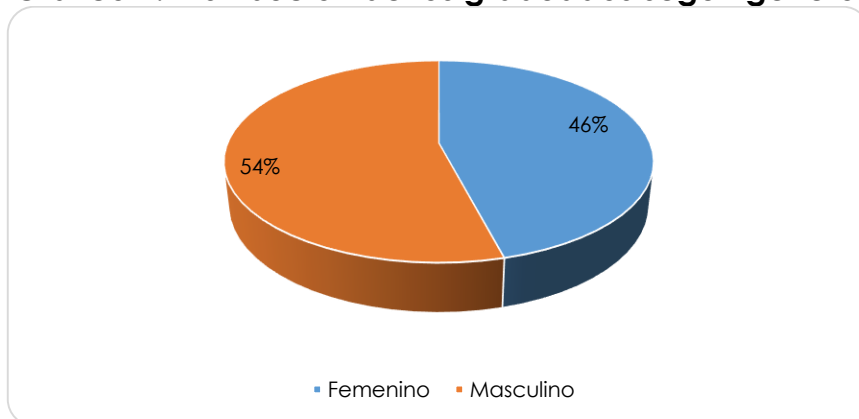
Componente Académico: Indaga sobre el conocimiento de lenguas extranjeras; se mide la percepción que tienen los graduados con las competencias adquiridas durante su formación. Asimismo, información acerca de otros estudios realizados, si ha escrito artículos o si ha desarrollado proyectos de investigación.

Componente Laboral: información que permite conocer si el graduado se encuentra laborando, el área en el que labora, rango salarial y el tiempo que demoró para encontrar el empleo actual.

5. Resultados del Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina.

5.1. Datos de los graduados.

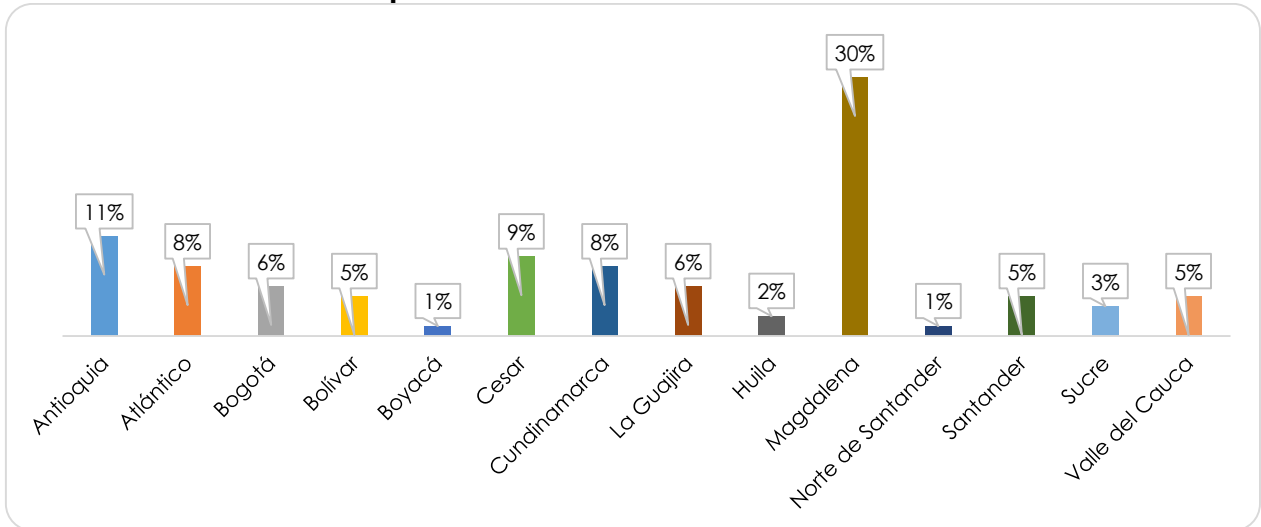
Gráfico 1. Distribución de los graduados según género.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Como se puede observar el 54% de los encuestados pertenece al género masculino, mientras que el femenino representa el 46%. Con una ventaja del 8% se posiciona la población masculina, y muestra que un alto porcentaje tiene participación de la mujer en la educación superior del departamento del Magdalena.

Gráfico 2. Distribución geográfica de los graduados del Programa de Medicina que se encuentran en Colombia.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

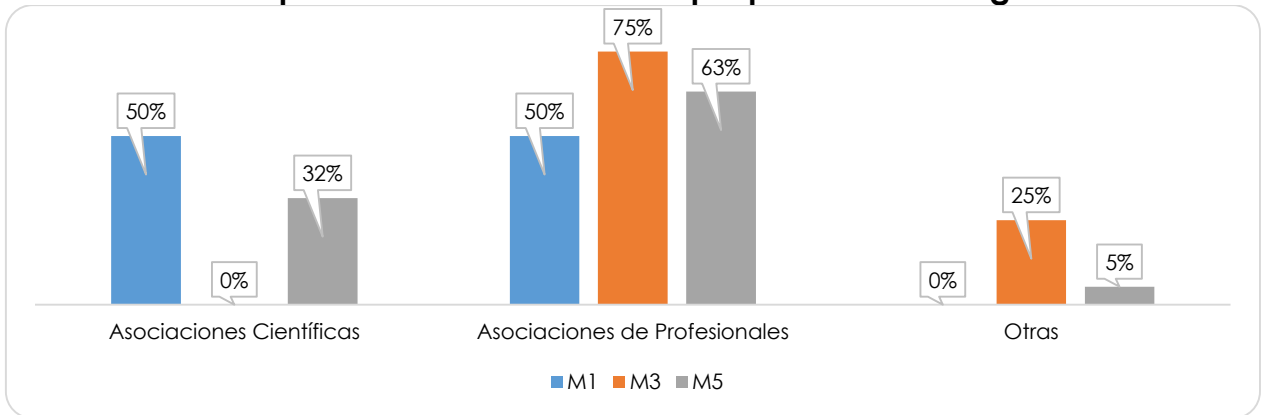
Los anteriores datos señalan que el 30% de los graduados que diligenciaron el instrumento de captura de la información se encuentran en el Departamento del Magdalena, seguido de Antioquia con un 11%, Cesar con un 9% y Atlántico y Cundinamarca con un 8% cada uno. Mientras que un 11,22% de los graduados que diligenciaron la encuesta se encuentran en países como Brasil, Argentina, Venezuela, Uruguay, Chile, Costa Rica y España, ya sea laborando o desarrollando estudios postgraduales.

Gráfico 3. Distribución geográfica de los graduados del Programa de Medicina en el mundo.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

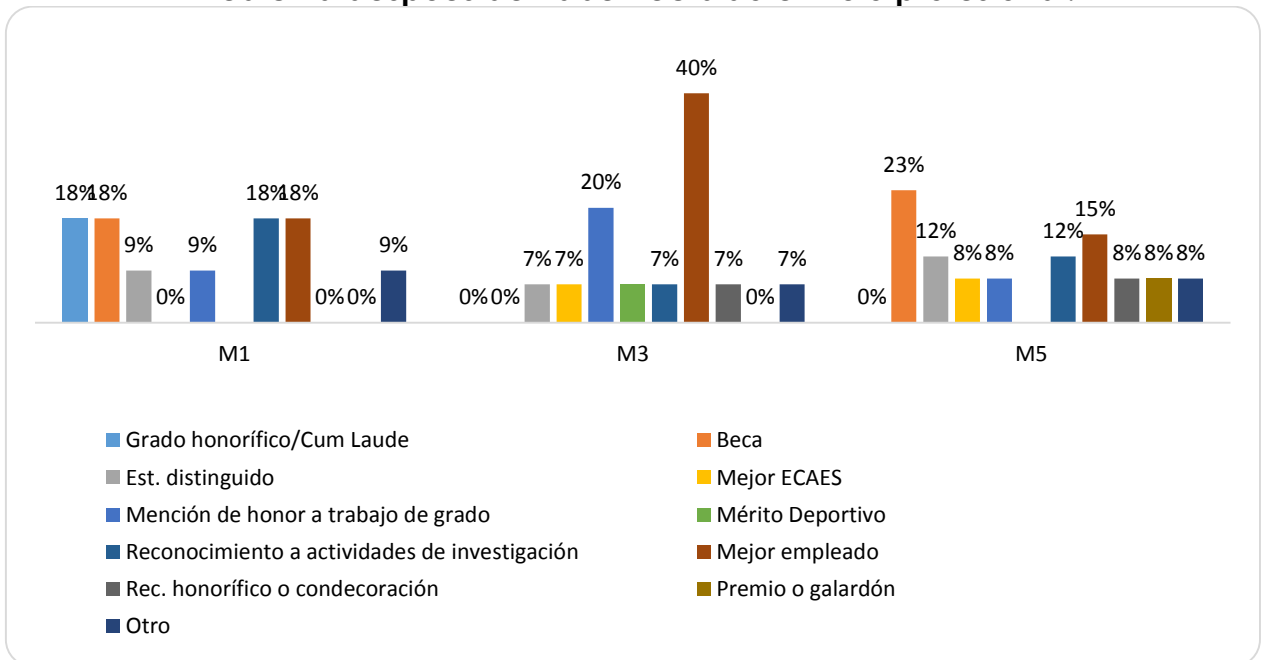
Gráfico 4. Tipo de asociaciones a las que pertenecen los graduados.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Los graduados manifestaron en un alto porcentaje pertenecer a Asociaciones de Profesionales y asociaciones científicas como Asociación Colombiana de Medicina Interna, Asociación Nacional de Internos y Residentes - ANIR -, Cruz Roja Colombiana, Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación –SCARE-.

Gráfico 5. Reconocimientos que han obtenido los graduados del Programa de Medicina después de haber recibido el título profesional.



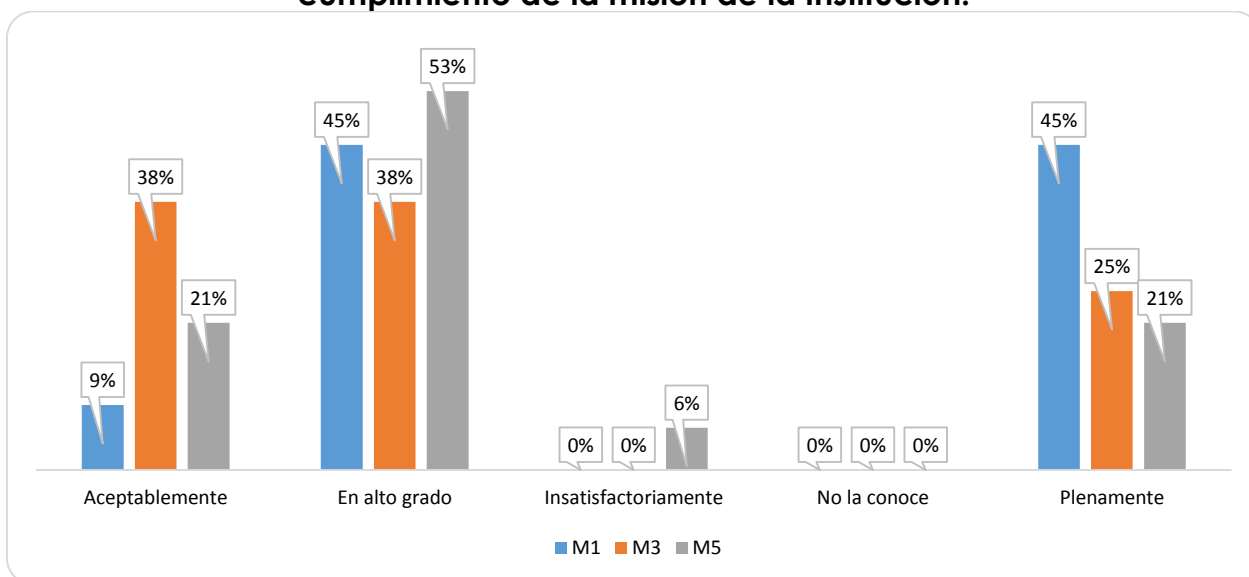
Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, podemos evidenciar que los graduados del Programa de Medicina en un alto porcentaje, han recibido reconocimiento por ser mejor empleado, esto puede ser debido a la buena formación recibida

en el programa durante su estancia en la Alma Máter. Además, han recibido reconocimientos en otros campos, como son reconocimiento a mejor interno y joven investigador Colciencias, además de obtener el reconocimiento de tesis meritoria.

5.2. Componente Institucional y de Programa.

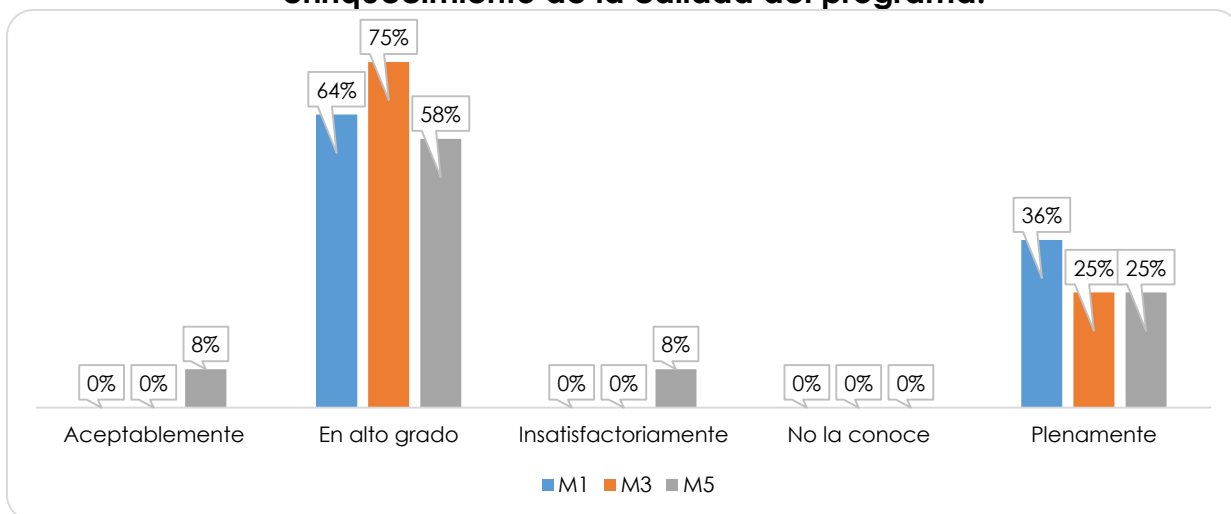
Gráfico 6. Percepción de los graduados del Programa de Medicina frente al cumplimiento de la misión de la Institución.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

En lo concerniente a la apropiación del -PEI-, se observa que el mayor porcentaje de los graduados en sus diferentes momentos reconocen que la misión de la Universidad del Magdalena se cumple en alto grado y plenamente. Este es un aspecto a destacar de la identidad de los graduados con la Institución y está asociado al reconocimiento que estos tienen del cumplimiento de las funciones misionales por parte del alma máter.

Gráfico 7. Percepción de los graduados del Programa de Medicina frente a la interacción con comunidades académicas nacionales e internacionales en el enriquecimiento de la calidad del programa.

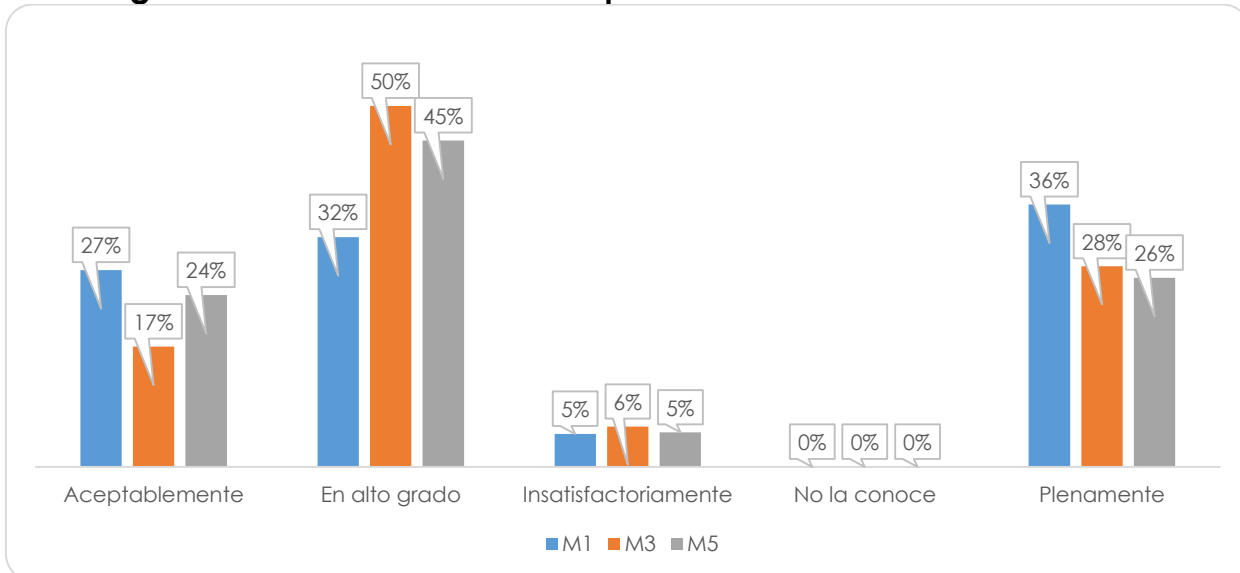


Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Un aspecto muy relevante que hay que mencionar es que los graduados consideran que ha enriquecido la calidad del programa el tener fuertes relaciones e interacciones con comunidades académicas del orden nacional e internacional, lo cual se ve reflejado en la percepción de alto grado. Además, los graduados manifestaron que conocían de estos vínculos, los cuales se dan con entidades como Colciencias, Asociación Colombiana de Facultades de Medicina – ASCOFAME -, Universidad Autónoma de México, Sociedad Colombiana de Medicina Interna, Instituciones de Educación Superior a nivel nacional, entre otras.

Asimismo, se indagó acerca de la incidencia de los sistemas de evaluación y autorregulación del Programa de Medicina en el enriquecimiento de la calidad del mismo, a lo que los graduados respondieron que en alto grado estos procesos han ayudado para el mejoramiento de las actividades que se realizan al interior de la carrera, tal como se puede evidenciar en el gráfico 8.

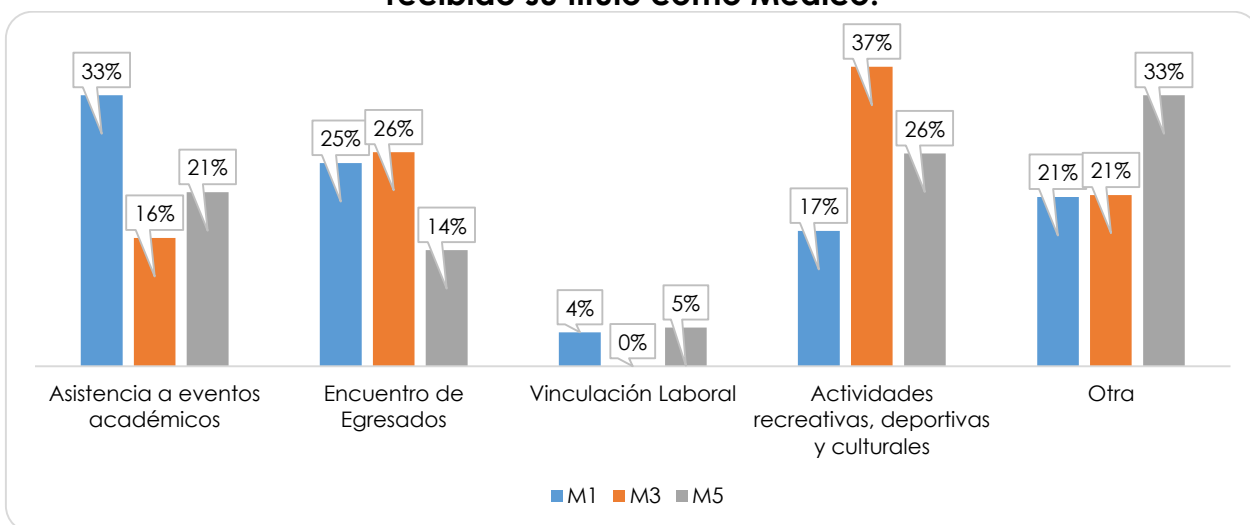
Gráfico 8. Incidencia de los sistemas de evaluación y autorregulación del Programa de Medicina en el enriquecimiento de la calidad del mismo.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

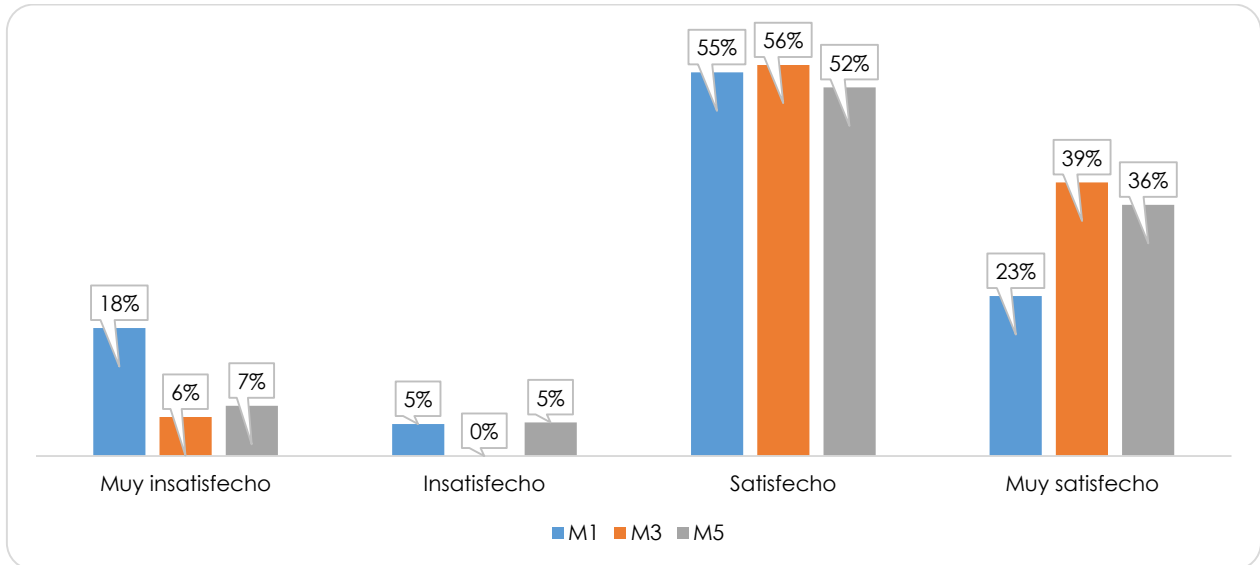
De igual forma, se le preguntó al graduado a través de qué mecanismos se ha vinculado al Programa luego de haber recibido su título profesional, a lo que respondieron en alto porcentaje que ha sido a través de Asistencia a eventos académicos, Encuentros de Egresados, entre otras. Además, manifestaron que se han participado de la autoevaluación del programa y de semilleros de investigación.

Gráfico 9. Mecanismos de vinculación al Programa de Medicina luego de haber recibido su título como Médico.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Gráfico 10. Grado de satisfacción de los graduados del Programa de Medicina con la formación recibida.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Acerca de la formación que recibieron en el programa, los graduados manifestaron sentirse satisfechos con los estudios adelantados en la Universidad del Magdalena, en un promedio de 54%, que sumado a muy satisfecho (32%) nos da como resultado un 86% de satisfacción.

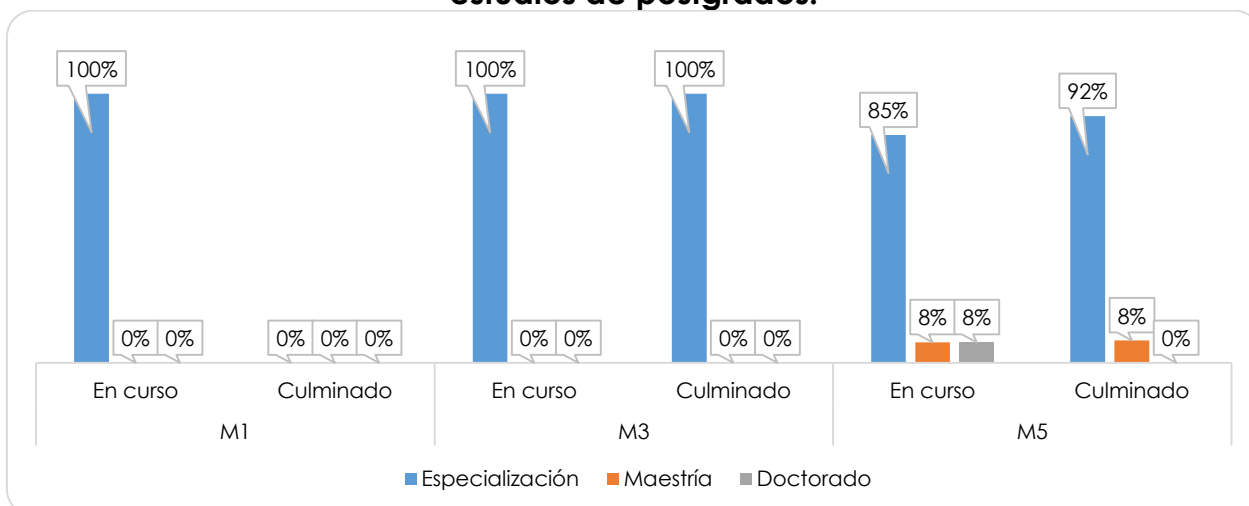
Por otro lado, el 19,38% de los graduados del programa de Medicina dijo que pertenecer a comunidades académicas como Médicos Generales de Colombia, Sociedad Colombiana de Anestesiología y a la Asociación Colombiana de Medicina Interna, entre otras, les ayuda a mantenerse actualizados.

5.3. Componente Académico

Como se mencionó anteriormente, este componente indaga acerca de la formación que han tenido los graduados del programa de Medicina una vez culminaron sus estudios de pregrado en la Universidad del Magdalena, además de indagar acerca del estudio de una segunda lengua, realización de investigación y escritura de artículos científicos.

Tal como se puede evidenciar en el siguiente gráfico, los graduados optaron por cursar estudios de Especialización en el corto plazo, aunque se destaca el estudio de doctorado para los graduados con igual o mayor de cinco años de grado con un 8%.

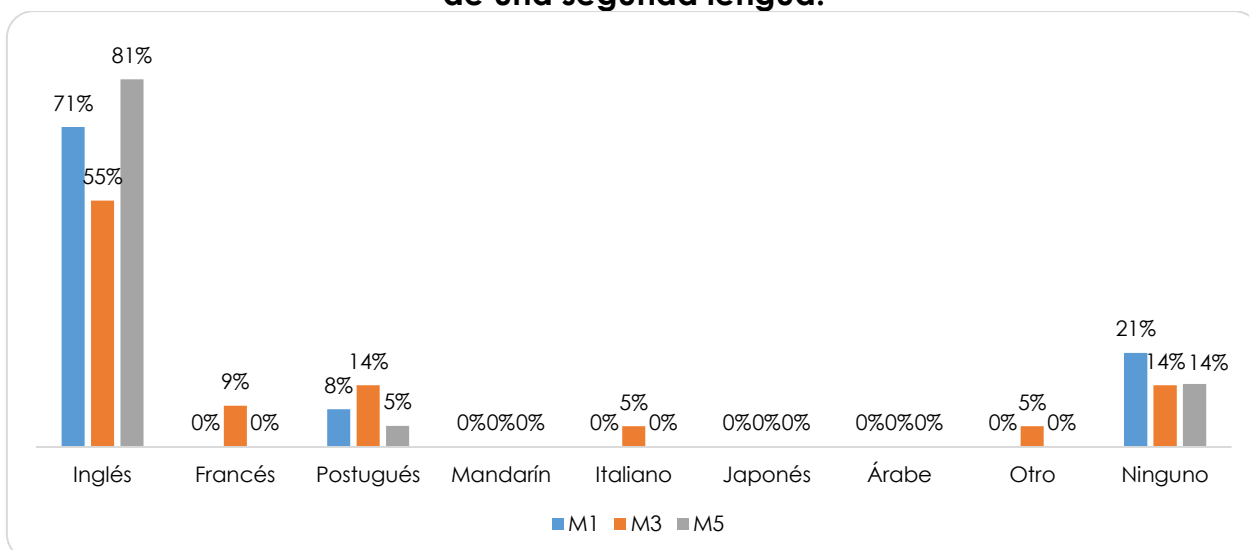
Gráfico 11. Graduados del Programa de Medicina que cursan o han realizado estudios de postgrados.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

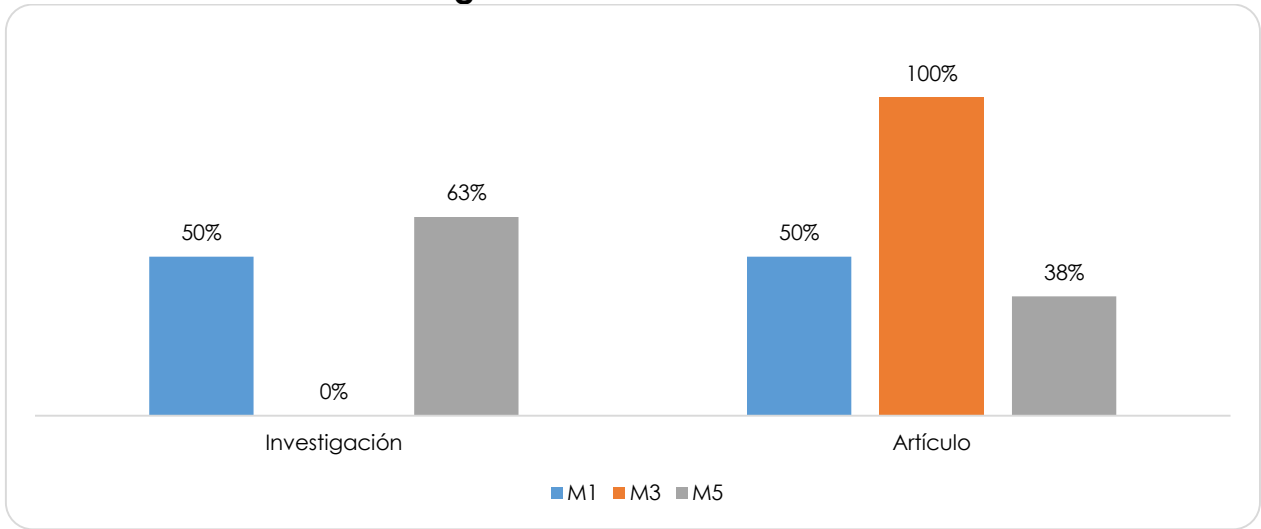
Asimismo, se preguntó acerca del estudio de una segunda lengua por parte de los graduados del Programa de Medicina, a lo que respondieron en su gran mayoría haber estudiado el idioma inglés. En el anexo N° 2 se presenta el nivel de dominio del idioma estudiado.

Gráfico 12. Graduados del Programa de Medicina que han realizado estudios de una segunda lengua.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Gráfico 13. Graduados del Programa de Medicina que han realizado investigación o han escrito artículo.

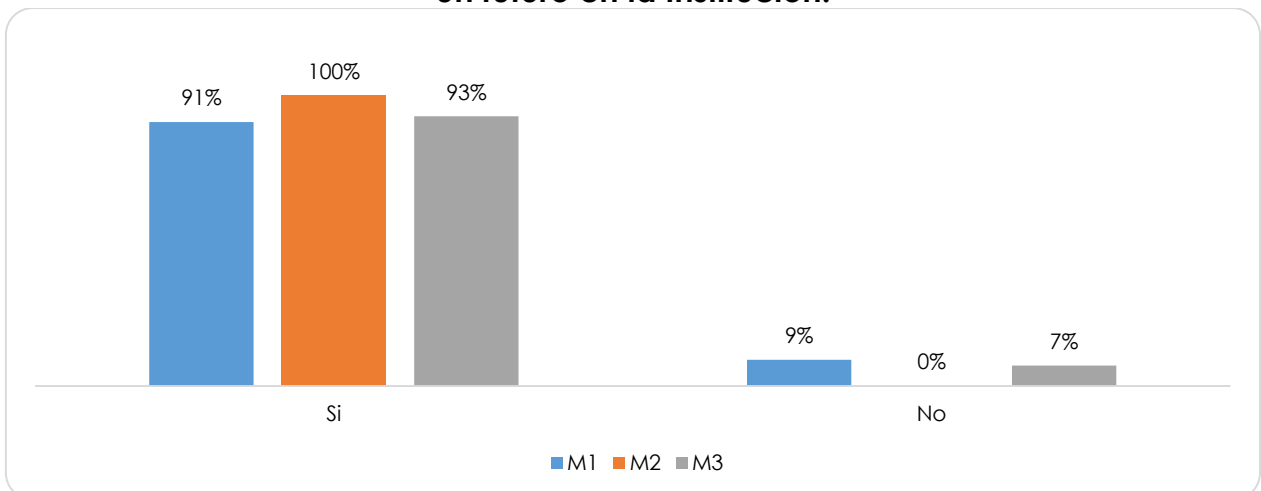


Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Los resultados a la pregunta de si el graduado había realizado investigación, un promedio del 56,5% respondió de manera positiva mientras que un 63% manifestó haber escrito por lo menos un artículo.

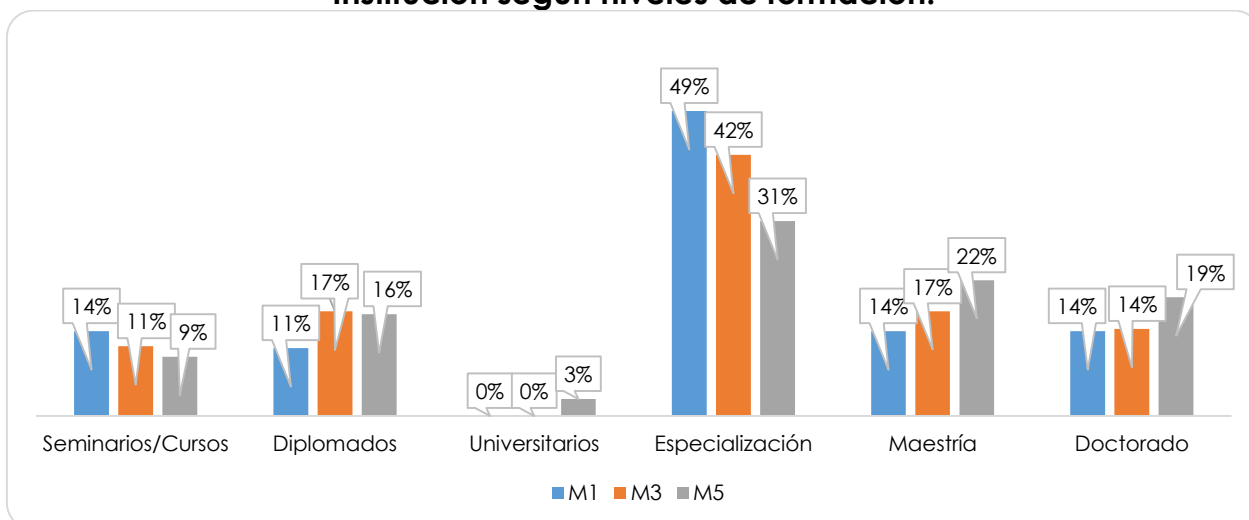
Otro de los resultados fue conocer si el graduado en un futuro quisiera cursar nuevamente estudios en la Universidad del Magdalena, a lo que el promedio (95%) de los encuestados respondieron que si volverían a realizar estudios en la Alma Máter.

Gráfico 14. Porcentaje de los recién graduados que desearía cursar estudios en un futuro en la Institución.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Gráfico 15. Porcentaje de graduados que prefieren cursar estudios en la Institución según niveles de formación.



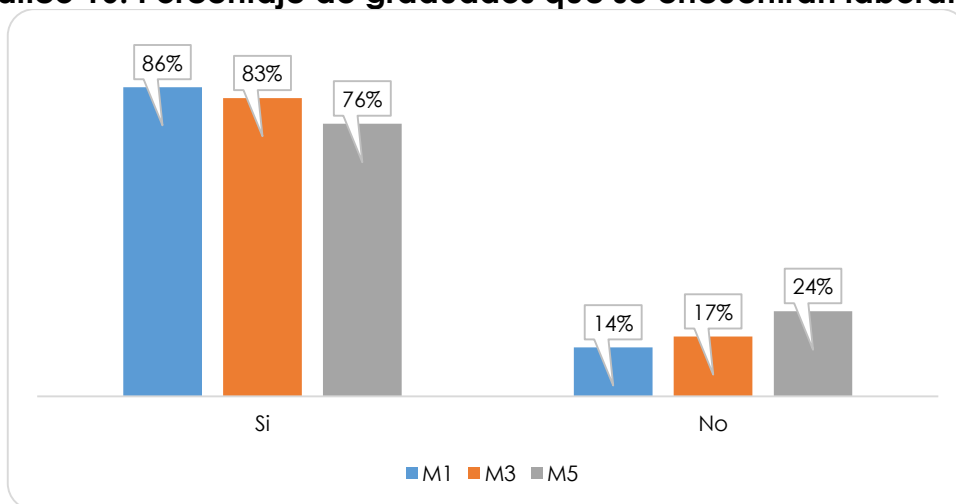
Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

De acuerdo al tipo de estudios ofertados por la Universidad la mayor preferencia se presenta en las especializaciones con el 49%, 42% y 31% en los Momentos uno, tres y cinco respectivamente, en un porcentaje más bajo, pero no menos importante, los egresados también manifestaron querer cursar estudios de Maestría y Doctorado.

5.4. Componente Laboral

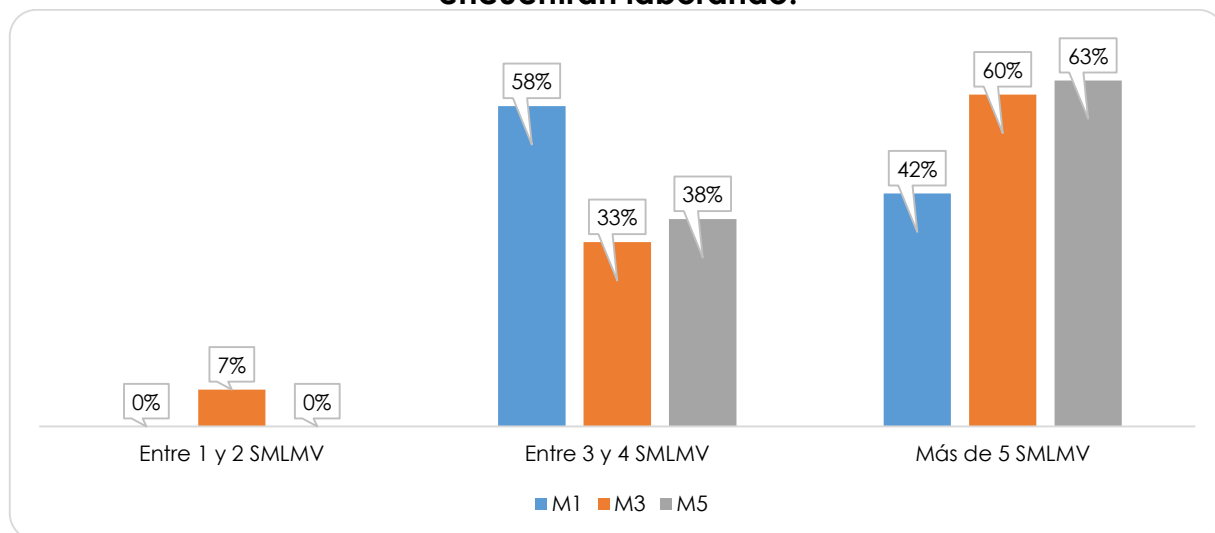
Ahora, entre los graduados que se encuentran laborando, encontramos que el promedio es del 81,66%, en los momentos del estudio, contrastado con lo que se registra en el Observatorio Laboral para la Educación – OLE -, el 78% de los graduados como Médico se encuentran laborando. Tasa que se encuentra por encima del promedio de la Institución (65,6%) e iguala la regional (78,3%); mientras que la nacional es de 81%.

Gráfico 16. Porcentaje de graduados que se encuentran laborando.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Gráfico 17. Rango salarial de los graduados del Programa de Medicina que se encuentran laborando.

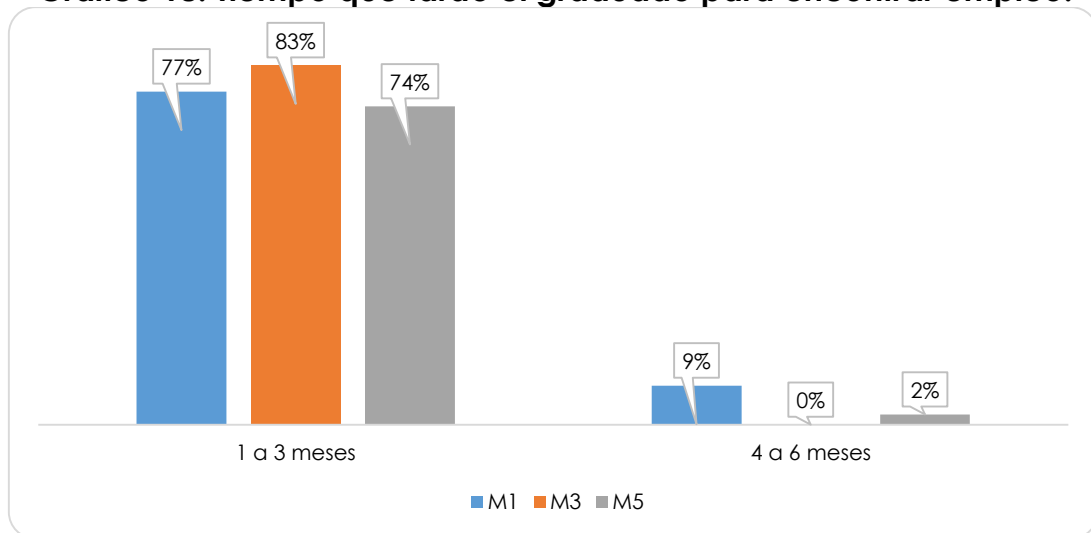


Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Según el OLE, se observa que los graduados del programa de Medicina reciben un salario promedio de \$2.726. 974.00, por encima del promedio de la Institución (\$1.409. 299.00). A nivel regional y nacional este es de \$2.725.373.00 y \$2.741.910.00 respectivamente³. Asimismo, en promedio, el 52% de los graduados dijeron sentirse bien remunerados.

³ Resultados obtenidos de la página del Observatorio Laboral para la Educación – OLE -. <http://redes.colombiaprende.edu.co/ntg/men/Observatorio/index.htm>. Se anexa instructivo de obtención de la información del Observatorio.

Gráfico 18. Tiempo que tardó el graduado para encontrar empleo.



Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Como se evidencia en el gráfico anterior, el tiempo que demora el graduado del Programa de Medicina para engancharse laboralmente es entre 1 y 3 meses, donde el porcentaje más alto se presente en los graduados que tienen 3 o menos de 5 años de haber obtenido el título profesional. De igual forma manifestaron que el área en la que se desempeñan laboralmente es la de la Salud y la investigación.

6. Anexos

A continuación, se presenta el listado de las Instituciones de Educación Superior donde cursan o han realizado estudios de postgrados los graduados del programa, además se menciona el nombre del postgrados.

Anexo 1 Postgrados que cursan o realizaron los graduados del Programa de Medicina y la Institución de Educación Superior donde la realizaron.

Nivel del Postgrados	Institución de Educación Superior	Nombre del Programa Académico
Especialización	Universidad de Santa Úrsula - Brasil	Clínica Médica (Medicina Interna)
	Universidad Libre seccional Barranquilla	Medicina Interna
	Universidad Manuela Beltrán	Salud Ocupacional y Riesgos Laborales; Medicina Laboral
	Hospital Chiquinquirá	Pediatría
	Universidad Central de Venezuela	Pediatría y puericultura; Anestesiología
	Universidad de Cartagena.	Medicina Interna
	Universidad de la Costa	Gestión de la calidad y auditorías en los servicios de salud
	Universidad del Valle	Psiquiatría
	Universidad Jorge Tadeo Lozano	Gerencia y auditoría de la calidad en salud
	Universidad Industrial de Santander	Pediatría
	Universidad del Norte Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud	Medicina Biológica
	Universidad El Bosque	Medicina Interna
	Universidad de Buenos Aires - Argentina	Pediatría; Medicina Interna
	Hospital Morales Meseguer de Murcia - España	Hematología y hemoterapia
	Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud	Neurología
	Universidad de Panamá- Hospital Santo Tomas	Anestesiología
	Fundación Universitaria María Cano	Gerencia en Salud Ocupacional
	Universidad del Sinú Seccional Cartagena	Cirugía General
	Universidad de la República Uruguay	Medicina Nuclear
	Universidad de Cadiz - España	Psiquiatría - Investigación en Salud Mental
Universidad Metropolitana	Medicina Interna	
Universidad Autónoma de Bucaramanga	Epidemiología	
Maestría	Universidad Autónoma de Barcelona - España	Salud Internacional y Cooperación
	Universidad Nacional de Colombia	Medicina Alternativa
Doctorado	Universidad de Cartagena	Medicina Tropical

Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

Anexo 2 Nivel de conocimiento del idioma

Idioma	Nivel	Lee	Escribe	Escucha	Habla
Inglés	Bajo	3%	18%	17%	25%
	Medio	55%	65%	60%	62%
	Alto	43%	17%	23%	13%
Francés	Bajo	0%	50%	0%	50%
	Medio	100%	50%	100%	50%
	Alto	0%	0%	0%	0%
Portugués	Bajo	0%	13%	13%	38%
	Medio	75%	88%	63%	38%
	Alto	25%	0%	25%	25%

Fuente: Encuesta de Seguimiento a los Graduados del Programa de Medicina. Periodo 2007-2015. Cálculos del Centro de Egresados.

GRADUADOS UNIMAGDALENA

Profesionales Comprometidos
con el Desarrollo de la Región



*¡Vamos por la
Acreditación
Institucional!*



CERTIFICADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD



CALIFICACIÓN

A+

Capacidad de pago
Calificación largo plazo
Fitch Ratings
COLOMBIA S.A.



“La autonomía y la excelencia siempre lo primero” PERIODO 2012 - 2016

<http://egresados.unimagdalena.edu.co/>