

**IMPACTO DE EGRESADOS DE LA TECNOLOGÍA EN RADIODIAGNÓSTICO Y
RADIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD MARIANA
(Resumen Analítico)**

***IMPACT OF GRADUATES OF THE RADIODIAGNOSTIC AND RADIOTHERAPY
TECHNOLOGY PROGRAM AT MARIANA UNIVERSITY
(Analytical Summary)***

Autores (*Authors*): Córdoba Almeida Gabriela Alexandra, Guevara Sinza Juan Luis

Facultad (*Faculty*): Ciencias de la salud

Programa (*Program*): Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia

Asesor (*Support*): PHD. Jorge Andrés López, Tecnólogo en Radiodiagnóstico y Radioterapia

Fecha de terminación del estudio (*End of the research*): junio 2024

Modalidad de Investigación (*Kind of research*): Trabajo de Grado

PALABRAS CLAVE

IMPACTO
EGRESADOS
FORMACIÓN
SITUACIÓN LABORAL

KEY WORDS

*IMPACT
GRADUATES
TRAINING
PROFESSIONALLY*

RESUMEN: El estudio de impacto de los egresados del programa de Radiodiagnóstico y Radioterapia se basa en la búsqueda de datos reales y claros donde sea posible tener una relación más cercana con el egresado y se logre obtener datos sociodemográficos, situación y experiencias laborales, datos de formación continua por parte del egresado, su participación en investigación después de obtener su título. Se describe la satisfacción de los egresados frente a la formación académica recibida por el programa , resaltando aspectos de bienestar, cultura, planes de estudio, planta docente etc. con el propósito de dar a conocer la importancia del programa en función de sus egresados, de la misma

manera investigar su desempeño en las diferentes áreas de las Ciencias de la Salud y áreas de desempeño, resaltando los diferentes aspectos que cumple la Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia para ser un Programa Acreditado de Alta Calidad, por otro lado, se tendrán en cuenta las sugerencias de los egresados tenidos en cuenta en relación con la formación académica recibida y así darlos a conocer el programa y así contribuir a una mejora continua.

ABSTRACT: *The impact study of the graduates of the Radiodiagnosis and Radiotherapy program is based on the search for real and clear data where it is possible to have a closer relationship with the graduate and it is possible to obtain sociodemographic data, situation and work experiences, data from continuous training by the graduate, their participation in research after obtaining their degree. The satisfaction of the graduates with the academic training received by the program is described, highlighting aspects of well-being, culture, study plans, teaching staff, etc. with the purpose of publicizing the importance of the program based on its graduates, in the same way investigate their performance in the different areas of Health Sciences and areas of performance, highlighting the different aspects that Technology in Radiodiagnosis and Radiotherapy to be a High Quality Accredited Program, on the other hand, the suggestions of the graduates will be taken into account in relation to the academic training received and thus make them aware of the program and thus contribute to continuous improvement*

CONCLUSIONES: Con la realización de este proyecto, se ha concluido que el programa en Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia tiene una amplia demanda laboral, evidenciando que el 88.2% de la muestra de la población objeto de estudio se encuentra empleada, y el 43% ha hecho educación continua ya sea en cursos, diplomados o especialización, por ende, se evidencia actualización continua a partir de su título profesional, La ubicación de los graduados es amplia en Colombia, obteniendo así información más allá de su ubicación y salario, clasificando por ciudades la institución donde labora el egresado, demostrando el área de desempeño de los mismos, la cual prevalece el área de radiodiagnóstico, por ende el tiempo que transcurre para encontrar empleo el egresado, es casi que inmediatamente, lo cual demuestra la importancia de preparar este recurso humano en salud, en las 24 ciudades en donde los tecnólogos laboran actualmente, la experiencia es de satisfacción, la mayoría con un contrato indefinido lo que conlleva a tener una estabilidad en su trabajo, y a ser imprescindible en el campo de la radiología en Colombia, Afirmando que el sentido ético, profesional y espiritual de los graduados les ha permitido obtener reconocimientos en sus áreas de trabajo por alguna u otra razón de humanización, responsabilidad y valores éticos hacia el paciente y su perfil profesional. Así mismo en el grado de satisfacción, como primera conclusión alrededor de los aspectos analizados la mayoría de los egresados manifestaron no haber contado con ayuda por parte de la universidad referente a apoyo económico, por otro lado se encuentran satisfechos con la formación académica recibida durante su trayectoria universitaria, los recursos utilizados, y planes de estudio, considerando

que la planta docente fue imprescindible y cuentan con espíritu investigativo e innovación tecnológica. Se obtuvieron resultados excelentes referente al contacto constante con la universidad a partir de varios medios de comunicación, lo cual evidencia que la universidad y el programa realizan y hacen partícipes a los egresados en sus actividades.

CONCLUSIONS: *The program in Technology in Radiodiagnosis and Radiotherapy has a wide job demand, showing that 88.2% of the sample of the population under study is employed, and 43% have done continuing education either in courses, diplomas or specialization, therefore, continuous updating is evident based on their professional title, The location of the graduates is wide in Colombia, thus obtaining information beyond of their location and salary, classifying by city the institution where the graduate works, demonstrating their area of performance, which prevails over the area of radiodiagnosis, therefore the time it takes for the graduate to find employment is almost that immediately, which demonstrates the importance of preparing this human resource in health, in the 24 cities where technologists currently work, the experience is satisfaction, the majority with an indefinite contract which leads to having stability in his work, and to be essential in the field of radiology in Colombia, Stating that the ethical, professional and spiritual sense of the graduates has allowed them to obtain recognitions in their work areas for some reason or another of humanization, responsibility and ethical values towards the patient and her professional profile. Likewise in the degree of satisfaction, as a first conclusion regarding the aspects analyzed, the majority of graduates stated that they had not had help from the university regarding financial support, on the other hand they are satisfied with the academic training received during their university career, the resources used, and study plans, considering that the teaching staff was essential and they have investigative spirit and technological innovation. Excellent results were obtained regarding constant contact with the university through various media, which evidence that the university and the program carry out and involve the graduates in their activities.*

RECOMENDACIONES: Las recomendaciones que se hacen en esta investigación, llevan principalmente a la mejoría continua del programa y la universidad, y se hacen como una sugerencia, la primera recomendación es respecto a la masiva información sobre los cursos que ofrece el programa, ya que algunos graduados manifestaron no tener conocimiento de estas actividades, en cada congreso abrir un conversatorio entre egresados sobre sus experiencias y aportes como tecnólogos, así mismo tratar de abrir diplomados que puedan sustituir o sea opción como trabajo de grado, organizar de una u otra forma el plan de estudios, y mejorar la planta docente la cual deberá tener una experiencia clínica para enseñar sus conocimientos, y con las actuales generaciones, dar conocimiento constante sobre las ayudas económicas, bonos de alimentación, tiquetera, descuentos de matrículas para hacer participación efectiva de ello ya que algunos estudiantes no conocen las ayudas que ofrece la universidad, explicar respecto a la accesibilidad financiera . y como última recomendación invitar a los

egresados a hacer parte de investigaciones que contribuyan a la innovación tecnológica en el programa.

RECOMMENDATIONS: *The recommendations made in this research mainly lead to the continuous improvement of the program and the university, and are made as a suggestion, the first recommendation is regarding the massive information about the courses offered by the program, since some graduates expressed not having knowledge of these activities, in each congress open a discussion between graduates about their experiences and contributions as technologists, also try to open diploma courses that can replace or be an option as degree work, organize the study plan in one way or another , and improve the teaching staff which must have clinical experience to teach their knowledge, and with the current generations, provide constant knowledge about financial aid, food vouchers, ticket collection, tuition discounts to make effective participation in it since some Students do not know the aid offered by the university, explain regarding financial accessibility. and as a last recommendation, invite graduates to take part in research that contributes to technological innovation in the program.*