



Investigación en
Educación Médica

<http://riem.facmed.unam.mx>



ARTÍCULO ORIGINAL

Desempeño histórico de egresados de una universidad mexicana en el examen de residencias médicas, 2001-2013

Alejandro Jiménez-Sastré,¹ Elsy del Carmen Quevedo-Tejero,¹
Hilda María Hernández-Ortega,¹ Eduardo Fócil-Némiga,¹
Marco Antonio Zavala-González^{2,3}

¹ División Académica de Ciencias de la Salud, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, México

² Sección Académica de Investigación en Educación Médica, Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, Asociación Civil, México D.F., México

³ Doctorado en Ciencias de la Salud de la Pública, Departamento de Salud Pública, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, México

Recepción 16 de julio de 2014; aceptación 23 de septiembre de 2014

PALABRAS CLAVE

Escuelas Médicas;
Internado y Residencia;
Criterios de Admisión
Escolar;
Especialización;
Examen Nacional
de Aspirantes a
Residencias Médicas

Resumen

Objetivo: Analizar el desempeño histórico de los egresados de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) en el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM).

Método: Se realizó una investigación cuantitativa, empleando un diseño transversal, en la que se determinó la proporción de egresados que han aprobado el ENARM durante el período 2001-2013, así como la evolución histórica de la calificación obtenida en esta prueba, ambas, en relación con otras universidades nacionales. Los resultados del ENARM fueron obtenidos del sitio web de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), mientras que los egresados de la UJAT, lo fueron de la Coordinación de Estudios Terminales de Médico Cirujano de esta universidad. Los datos se analizaron mediante estadística descriptiva.

Resultados: 2,828 Médicos Cirujanos egresaron durante el período y 4,490 presentaron el ENARM. La media de seleccionados fue de $11.3\% \pm 3.0\%$ dentro de un intervalo de 6.0% (en 2004) a 15.6% (en 2012); en todos los casos fue menor a la media nacional. El puntaje medio obtenido fue de 44.59 ± 7.57 dentro de un intervalo de 35.63 (en 2004) a 54.65 (en 2012); en todos los casos fue menor a la media nacional.

Conclusiones: La proporción de egresados de la UJAT seleccionados en el ENARM es baja, al igual que sus puntajes en la prueba. El número de sustentantes sobrepasa al de egresados anualmente. Se sugiere realizar seguimiento de egresados, así como promover posgrados orientados a la investigación y especialidades no mediadas por el ENARM.

Derechos Reservados © 2015 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0

Correspondencia: Marco Antonio Zavala-González. Sierra Mojada 950, Puerta 1, Edificio N, Planta Alta, Colonia Lomas de Independencia, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44240. Teléfono: +52 (937) 1264197. Correo electrónico: zgma_51083@yahoo.com

KEYWORDS

Medical Schools;
Internship and Residency;
School Admission Criteria;
Specialization;
Applicants' National Test
for Medical Residency

Historical performance of graduates from a Mexican university in the medical residencies examination, 2001-2013

Abstract

Objective: To analyze the historical performance of graduates from Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) in the Applicants' National Test for Medical Residency (ENARM). *Method:* A quantitative, cross-sectional study was conducted to determine the proportion of graduates who had passed the ENARM during 2001-2013 period, as well as the historical trend of the rates achieved in this test, and comparing them with other national universities. The ENARM results were obtained from the Inter-institutional Commission for Training of Human Resources for Health (CIFRHS), while those from UJAT graduates were obtained from the Physician and Surgeon's Terminal Studies Coordination of that university. The data were analyzed by means of descriptive statistics.

Results: A total of 2,828 physicians and surgeons graduated during the period, and 4,490 took the ENARM. The mean percentage of candidates was $11.3 \pm 3.0\%$ within an interval from 6.0% (in 2004) to 15.6% (in 2012), being lower than the national mean in all cases. The mean marks obtained was 44.59 ± 7.57 , within an interval from 35.63 (in 2004) to 54.65 (in 2012), also being lower than the national mean in all cases.

Conclusions: The proportion of graduates from the UJAT selected to take the ENARM is poor, as well as their pass rates of the test. The number of candidates who take the test exceed the annual number of graduates. Graduates should be followed-up, as well as promoting research oriented postgraduate studies and specialization not mediated by the ENARM.

All Rights Reserved © 2015 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. This is an open access item distributed under the Creative Commons CC License BY-NC-ND 4.0

Introducción

La carrera de Médico Cirujano, es una de las opciones de mayor demanda en México.^{1,2} No se conoce formalmente por qué, pero se especula sobre la influencia de la representación social de la figura de "El Médico".³⁻⁵ Paralelamente, el número de médicos/1,000 habitantes, es un indicador de desarrollo para organismos como la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE).⁶ Esto ha propiciado el crecimiento de esta oferta académica así como del número de médicos. Entre 1960 y 2011, el número de escuelas de medicina/10 millones de habitantes, pasó de 6.1 a 9.4.⁷ Asimismo, a nivel nacional existen 1.6 médicos/1,000 habitantes, mientras que el Estado de Tabasco tiene 2.2 médicos/1,000 habitantes.^{8,9} Esta cifra es grande en el contexto internacional.^{6,10} Pese a ello, se ha incrementado el número de estudiantes de medicina en la universidad de este estado, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), *alma mater* de 3,000 médicos titulados esta década.

En este contexto, la especialización es importante en el empleo del médico, pues el sub- y desempleo entre médicos "generales" son altos, ya que las instituciones contratan fundamentalmente a especialistas,¹¹ pero el número de plazas para estos estudios es limitado,^{10,12} solo 3 de cada 10 médicos aspirantes son seleccionados.

La selección de aspirantes a una especialidad, es un común denominador en el mundo, en México se aplica el Examen Nacional a Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM), y entre sus similares, está el MIR (Médico Interno Residente) de España y el USMLE (*United State Medical Licensing Examination*) de Estados Unidos de América.¹¹⁻¹³ Si bien, el ENARM ha recibido críticas sobre su confiabilidad e idoneidad, en 34 años de vigencia ha demostrado

objetividad, imparcialidad y eficiencia, llegando a ser considerado como un indicador de desempeño de los egresados de las facultades y escuelas de medicina en México, pese a sus limitaciones.^{11,14-16}

En este tenor, la UAM,¹¹ la UNAM,¹⁶ y la UdeG,¹⁴ se han dado a la tarea de evaluar el desempeño de sus egresados en el ENARM, reconociendo que es necesario explorarlo para mejorar los planes y programas de estudio. En el sureste de México, no se ha realizado un ejercicio similar, aun cuando escuelas de medicina como la de la UJAT tienen más de 50 años de existencia. Por consiguiente, se realizó este estudio con el objetivo de analizar el desempeño histórico de los egresados de la UJAT en el ENARM.

Método

Se realizó una investigación cuantitativa, empleando un diseño retrospectivo y transversal, en la que se analizó el desempeño de los egresados de la UJAT en el ENARM, a través de dos indicadores: la proporción de sustentantes seleccionados y el puntaje obtenido en la prueba. Estos dos indicadores fueron analizados históricamente en dos contextos: nacional e institucional. En el contexto institucional, se analizó el comportamiento de los indicadores respecto a los años previos en la propia universidad, mientras que en el contexto nacional, se analizó la posición que ha ocupado la UJAT en ambos, respecto a otras universidades en el *ranking* nacional.

Los números de sustentantes y de seleccionados, así como los resultados anuales del ENARM, fueron obtenidos del sitio web de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS).¹² El período de estudio obedeció al ofrecido por este organismo en su portal, correspondiente a 2001-2013. No se

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3474413>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3474413>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)