

Resultados del XXXVI Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas 2012 en Nayarit.

Raúl Aguirre Hernández¹. Rosa Carmina Flores Flores². Carla Aguirre Flores².

Resumen

En el marco de la formación de recursos humanos para la salud se analizaron los resultados del XXXVI Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) 2012 en el estado de Nayarit. El XXXVI ENARM 2012 se realizó en septiembre de 2012 en 8 sedes de nuestro país, en donde participaron 342 médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN) para concursar por el ingreso a 28 especialidades médicas ofertadas para este año. De los 342 que participaron en este examen fueron seleccionados 93 egresados de la UAN como residentes para las diferentes especialidades médicas, lo que corresponde a un 27.2% de ellos, obteniéndose una media de calificación de 59.1. Se observa un aumento del 6.7 % de ingreso y 2.9 puntos de calificación en este examen respecto al año anterior. Los médicos egresados de la UAN obtienen indicadores de ingreso similares a los de la Universidad Autónoma de Guadalajara y del Instituto Politécnico Nacional Escuela Superior de Medicina e inferiores a los de la Universidad de Guadalajara y de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Palabras clave: Examen, Aspirantes, Residencias Médicas.

Abstract

Within the training of human resources for health the data from the XXXVI Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas 2012 in the state of Nayarit were analyzed. The XXXVI ENARM 2012 was held from September 6 to 9, 2012 in eight cities of our country, where 342 doctors graduated from the Unidad Académica de Medicina of the Universidad Autónoma de Nayarit (UAN) participated for admission to 28 medical specialties offered this year. In this exam were selected 93 graduates from the UAN as residents for several medical specialties, which corresponds to 27.2% of them, obtaining an average score of 59.1. An increase of 6.7% in selection and 2.9 points in this test score were observed from previous year. Comparatively graduates of the UAN obtain similar data to the Universidad Autónoma de Guadalajara and Instituto Politecnico Nacional Escuela Superior de Medicina and below the Universidad de Guadalajara and Universidad Nacional Autónoma de México.

Keywords: Exam, aspirants, medical residencies.

¹Coordinador Estatal de Posgrado e Investigación SSN y Profesor Investigador de la Universidad Autónoma de Nayarit.

²Profesor Investigador de la Universidad Autónoma de Nayarit.

³Médico de la Unidad Médica del SETUAN.

Fecha de recibido: Noviembre de 2013. **Fecha de aceptación:** Noviembre de 2014.
Correspondencia: Raúl Aguirre Hernández.

Universidad Autónoma de Nayarit. Ciudad de la Cultura "Amado Nervo". Tepic, Nayarit, México, C.P. 63155
Tel. Fax. (01-311) 2118800. Correo Electronico: cpi_nayarit@hotmail.com

Introducción

La necesidad de la formación de los recursos humanos para la atención médica de especialidad de nuestro país, tiene como paso inicial la selección equitativa de los médicos que participaran como residentes de especialidades médicas mediante un examen coordinado por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.¹

El Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) es un instrumento de medición de conocimientos de medicina general, objetivo y consensado, que constituye la primera etapa del proceso para ingresar al Sistema de Residencias Médicas, cuyo objetivo es seleccionar a los médicos mexicanos y extranjeros que aspiran a realizar una residencia médica en un curso universitario de especialidad.²

En el análisis histórico de los resultados de ENARM a partir de la implantación del nuevo modelo educativo de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit, se observa para el periodo 2009-2011 al por ciento de ingreso con un rango de 20.5 a 28.8 y una media de 25.6; mientras que en relación al puntaje promedio de calificación el rango fue de 56.2 a 56.6 con una media de 56.4.^{3,4,5}

En el XXXV ENARM 2011 participaron 302 médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit siendo seleccionados para cursar una especialidad 62 de ellos, lo que correspondió al 20.5% de ingreso; con una media de calificación de 56.2.^{5,6}

En esta edición del XXXVI ENARM 2012, fueron 342 los médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit que concursaron para las diferentes especialidades ofertadas para este año.⁷

Métodos

El XXXVI ENARM 2012 se realizó en formato electrónico los días 6, 7, 8 y 9 de Septiembre de 2012 en 8 sedes en nuestro país (Cuernavaca, Mor; Ciudad de México, DF; Guadalajara, Jal; Monterrey, N.L; Hermosillo, Son; León, Gto; Puebla, Pue. y Tuxtla Gutiérrez, Chis.), en donde presentaron su examen los aspirantes de acuerdo a la sede preseleccionada en el momento de su inscripción.

Fueron 342 los médicos aspirantes, egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit, que concursaron para elegir dos opciones de especialidad dentro de un bloque, existiendo en total de 28 especialidades distribuidas en 4 bloques.

En el bloque I están las especialidades de Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Oftalmología, Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello y Traumatología y Ortopedia; en el II se encuentran Anestesiología, Genética Médica, Geriátrica, Medicina de Urgencias, Medicina Interna, Neumología, Pediatría y Psiquiatría; en el III se agrupan Calidad de la Atención Clínica, Epidemiología, Medicina de la Actividad Física y Deportiva, Medicina del Trabajo y Ambiental, Medicina Familiar, Medicina Integrada y Salud Pública; y en el bloque IV están Anatomía Patológica, Audiología, Otorrinolaringología y Foniátrica, Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Medicina de

Rehabilitación, Medicina Legal, Medicina Nuclear, Patología Clínica y Radio Oncología.

El reporte del puntaje del examen se entregó al término de la aplicación del examen a cada aspirante y el reporte de los folios de los médicos seleccionados se publicó el 7 de Octubre de 2012 en la página web de la CIFRHS y en un diario de circulación oficial. A su vez los resultados generales del examen están disponibles a partir de esa fecha en su página oficial.

Del total de médicos egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit que fueron seleccionados para cursar una especialidad médica, se obtuvo la media de calificación; así como el número y por ciento de ingreso total y por especialidad. Finalmente estos datos fueron comparados con los obtenidos por las mejores escuelas públicas y privadas del país y posteriormente la comparación y análisis de dichos resultados se contrastó con los logrados por universidades del estado de Jalisco y de Nayarit.

Resultados

En el XXXVI ENARM 2012 participaron 342 médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la UAN, de los cuales fueron seleccionados 93 como residentes para las diferentes especialidades médicas, lo que corresponde al 27.2% de ellos, obteniendo una media de calificación de 59.1. (Cuadro I).

En las especialidades troncales y básicas; se puede observar un aumento de ingreso de este año de 3.3 % en

Cuadro I.- Número, por ciento y media de calificación de los médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit en el ENARM.

Variables	2009	2010	2011	X 2009- 2011	2012
Numero de Aspirantes	257	272	302	277	342
Numero de Seleccionados	74	77	62	71	93
% de Ingreso	28.8	28.3	20.5	25.6	27.2
Media de Calificación	56.5	56.6	56.2	56.4	59.1

Cirugía General, 11.0 % en Ginecología y Obstetricia y 2.8 % en la especialidad de Medicina Interna; habiendo una disminución para este mismo periodo del 0.8 % en Anestesiología, 3.8 % en Medicina Familiar y 0.2 % en Pediatría. (Cuadro II).

Respecto al resto de las especialidades se puede observar que este año sumaron como grupo 23.7 % de los médicos seleccionados, lo que corresponde a una disminución del 12.3 % respecto al ciclo pasado. (Cuadro II).

En el contexto nacional las universidades

Cuadro II.- Número y por ciento de los médicos egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit seleccionados por especialidad.

Especialidad	XXXV ENARM 2011		XXXVI ENARM 2012	
	No.	%	No.	%
Anestesiología	6	12.0	9	11.2
Cirugía General	4	8.0	9	11.3
Ginecología y Obstetricia	2	4.0	12	15.0
Medicina Familiar	10	20.0	13	16.2
Medicina Interna	3	6.0	7	8.8
Pediatría	7	14.0	11	13.8
Otras	18	36.0	19	23.7
TOTAL	50	100	80	100

privadas que mejores resultados obtuvieron en el ENARM tanto en media de calificación como en por ciento de ingreso fueron la Universidad Panamericana,

Comunicación breve

el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y la Universidad La Salle. Dentro de las universidades públicas las mejor ubicadas fueron la Universidad Autónoma de Querétaro, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la Universidad Autónoma Coahuila, U. Saltillo. (Cuadro IV).

Cuadro 4.-Calificación y porciento de ingreso por escuela en el XXXVI ENARM 2012.

Facultad o Escuela	Calificación	% de Ingreso
Instituciones Privadas		
*Universidad Panamericana	69.0	60.0
*Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	66.6	52.3
*Universidad La Salle	67.6	52.3
Instituciones Públicas		
*Universidad Autónoma de Querétaro	69.0	59.1
*Universidad Autónoma de San Luis Potosí	67.5	59.8
*Universidad Autónoma Coahuila, U. Saltillo	65.6	47.7
Referencia		
*Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina - Ciudad Universitaria	63.5	39.2
*Universidad de Guadalajara	62.4	37.7
*Universidad Autónoma de Guadalajara	60.5	29.4
*Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Medicina	60.1	26.6
Nayarit		
*Universidad Autónoma de Nayarit	59.1	27.2
*Instituto de Estudios Tecnológicos y Superiores Marítimos	41.3	0.0

Discusión

Los resultados obtenidos en el XXXVI ENARM 2012 fueron de 27.2 % de ingreso lo cual queda dentro del rango histórico registrado; pero en el caso del puntaje de calificación que fue de 59.1 supero a los resultados logrados con anterioridad.^{3,4,5}

Tanto el porciento de ingreso como media de calificación aumentaron este año respecto al XXXV ENARM 2011;^{5,6} siendo mas importante el aumento del ingreso que subió un 6.7%, mientras la media de calificación solo se aumento en 2.9 puntos.

Se puede observar que respecto al ciclo pasado, los médicos egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit aumentaron la selección de las especialidades troncales, disminuyendo su diversificación hacia otras especialidades.⁶ (Cuadro II).

La variación en la selección de especialidades a concursar se debe además de la vocación personal a la dificultad de ingreso de cada especialidad ya que se concursa por separado en cada una de ellas; observándose una disminución histórica de selección en las especialidades con mayor calificación mínima de ingreso hacia otras donde las posibilidades de ser seleccionado son mayores. (Cuadro II y III).

Cuadro 3.- Calificaciones mínimas de ingreso por especialidad en el XXXVI ENARM 2012

Especialidad	Calificación Mínima de Ingreso
Anestesiología	63.8
Cirugía General	70.0
Ginecología y Obstetricia	67.3
Medicina Familiar	55.8
Medicina Integrada	54.7
Medicina Interna	70.1
Pediatría	66.4

Respecto a la comparación con los referentes nacionales de la educación publica, la Universidad Nacional Autónoma de México supera a la Universidad Autónoma de Nayarit en 4.4 puntos de calificación y en 12% de ingreso, mientras que el Instituto Politécnico Nacional Escuela Superior

de Medicina es mejor solamente en 0.2 puntos en la calificación y queda 0.6% abajo a la Universidad Autónoma de Nayarit en cuanto al ingreso. (Cuadro 4).

Con referencia a las Instituciones representativas del estado de Jalisco; la Universidad de Guadalajara esta por arriba de la Universidad Autónoma de Nayarit en 3.3 puntos de calificación y en 10.5 % de ingreso mientras que la Universidad Autónoma de Guadalajara del régimen privado la supera en 1.4 puntos de calificación y 1.2 % respecto al porciento de ingreso. (Cuadro IV).

Los resultados del Instituto de Estudios Tecnológicos y Superiores Matatipac de Nayarit no son comparables ya que solo un médico egresado de esa institución presentó el ENARM.

Referencias

1. Vázquez D, Cuevas L, Crocker R. La Formación de Personal de Salud en México. Guadalajara: Programa Colaborativo de Recursos Humanos en Salud; 2005.
2. Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (2012). Convocatoria 2012 XXXVI Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas. CIFRHS. México.
3. Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud [Internet]. Resultados del XXXIII Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Medicas 2009. CIFRHS. México., 2009. [Consultado el 23 de Mayo del 2013]. Disponible en http://enarm.salud.gob.mx/e33doctos/resultados/2009_ins_sel_res_uni_mex.php
4. Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud [Internet]. Resultados del XXXIV Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Medicas 2010. CIFRHS. México., 2010. [Consultado el 19 de julio de 2012]. Disponible en http://www.enarm.salud.gob.mx/2010_ENARM/a9_resultados2010/2010_resmed_mexicanos.php?bloque_esp=1.
5. Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud [Internet]. Resultados del XXXV Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas. 2011. CIFRHS. México., 2011 b. [Consultado el 19 de Julio de 2012]. Disponible en: http://www.cifrhs.salud.gob.mx/2011_enarm/e35_resultados_ext_7.html
6. Aguirre HR, Flores FRC y Aguirre FC. Resultados del XXXV Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Medicas 2011 en Nayarit. Revista fuente nueva época. 2013; 4 (12): 59-64. [Consultado el 23 de Mayo de 2013]. Disponible en <http://revistafuente.com.mx/index.php/acercade>
7. Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud [Internet]. Resultados del XXXVI Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Medicas 2012. CIFRHS. México., 2012. [Consultado el 23 de Mayo del 2013]. Disponible en http://cifrhs.salud.gob.mx/descargas/pdf/2012_ins_sel_res_uni_mex.pdf