



Los Médicos Egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit en el XXXVII Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas 2013

Raúl Aguirre Hernández¹ Rosa Carmina Flores Flores² y Arturo Aguirre Flores¹

¹Unidad Académica de Medicina, Universidad Autónoma de Nayarit, México.

²Programa de Psicología, Universidad Autónoma de Nayarit, México.

raguirreh11@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 (Vázquez, Cuevas y Crocker, 2003).

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 (CIFRHS, 2013a).

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 2009-2012 al porcentaje de ingreso con un rango de 20.5 a 28.8 y una media de 26.1; mientras que en relación al

puntaje promedio de calificación el rango fue de 56.2 a 60.2 con una media de 57.1. (CIFRHS, 2009, CIFRHS, 2010, CIFRHS, 2011, Aguirre, Flores y Aguirre, 2013, CIFRHS, 2012).

En el XXXVI ENARM 2012 participaron 342 médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit siendo seleccionados para cursar una especialidad 93 de ellos, lo que correspondió al 27.2% de ingreso, con una media de calificación de 59.1. (CIFRHS, 2012).

En esta edición del XXXVII ENARM 2013, fueron 310 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 (CIFRHS, 2013b).

Materiales y métodos

El XXXVII ENARM 2013 se realizó en formato electrónico los días 5, 6, 7 y 8 de Septiembre de 2013 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. Los 310 aspirantes, egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit, 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 Ginecología y Obstetricia, Cirugía General, Oftalmología, Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello además de Traumatología y Ortopedia.

En el bloque II se encuentran Genética Médica, Geriátrica, Medicina de Urgencias, Medicina Interna, Neumología, Pediatría, Psiquiatría y Anestesiología.

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, Otoneurología 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 6 de Octubre de 2013 en la página web de la CIFRHS y en un diario de circulación nacional. 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 porcentaje 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 XXXVII ENARM 2013 participaron 310 médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la UAN, de los cuales fueron seleccionados 89 como residentes para las diferentes especialidades médicas, lo que corresponde al 28.7% de ellos, obteniendo una media de calificación de 60.2. (Cuadro1); siendo el 57.3% hombres y el 42.7% mujeres.



Cuadro 1.- Número, porcentaje 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	2012	\bar{X} 2009-2012	2013
Número de Aspirantes	257	272	302	342	293	310
Numero de Seleccionados	74	77	62	93	77	89
% de Ingreso	28.8	28.3	20.5	27.2	26.1	28.7
Media de Calificación	56.5	56.6	56.2	59.1	57.1	60.2

Fuente: elaboración propia

En las especialidades troncales y básicas; se puede observar un aumento de ingreso de este año de 6.1% en Anestesiología, 10.4% en Medicina Familiar y 0.5% en Medicina Interna; habiendo una disminución para este mismo periodo del 4.7% en Cirugía General, 3% en Ginecología y Obstetricia y 5.8 en Pediatría. (Cuadro2).

Respecto al resto de las especialidades se puede observar que este año sumaron como grupo 20% de los médicos seleccionados, lo que corresponde a una disminución del 3.7 % respecto al ciclo pasado. (Cuadro 2).

Cuadro 2.- Número y porcentaje de médicos egresados de la Universidad Autónoma de Nayarit seleccionados por especialidad.

Especialidad	XXXVI ENARM 2012		XXXVII ENARM 2013	
	No.	%	No.	%
Anestesiología	9	11.2	13	11.3
Cirugía General	9	11.3	5	6.6
Ginecología y Obstetricia	12	15.0	9	12
Medicina Familiar	13	16.2	20	26.6
Medicina Interna	7	8.8	7	9.3
Pediatría	11	13.8	6	8
Otras	19	23.7	15	20
TOTAL	80	100	75	100

Nota: Solo incluye los médicos que recibieron constancia de seleccionado en los Servicios de Salud de Nayarit.



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

Especialidad	Calificación Mínima de Ingreso
Anestesiología	64.2
Cirugía General	70.2
Ginecología y Obstetricia	67.5
Medicina Familiar	55.5
Medicina Integrada	54.6
Medicina Interna	70.6
Pediatría	66.6

Fuente: elaboración propia

En el contexto nacional las universidades privadas que mejores resultados obtuvieron tanto en media de calificación como en porcentaje de ingreso fueron la Universidad Panamericana, Universidad de las Américas y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. 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 4). La Facultad de Medicina de la UNAM obtuvo una media de calificación de 64.5 y un 42.5% de ingreso, mientras que la Escuela Superior de Medicina logró 60.7 en calificación y 26.6% en ingreso. Dentro de las instituciones educativas del estado de Jalisco la Universidad de Guadalajara obtuvo 62.7 de calificación y 36.6% de ingreso y para la Universidad Autónoma de Guadalajara fueron de 61.4 de calificación y 30% de ingreso.

Cuadro 4.-Calificación y porcentaje de ingreso por escuela en el XXXVII ENARM 2013

Facultad o Escuela	Calificación	% de Ingreso
Instituciones Privadas		
*Universidad Panamericana	73.5	82
*Universidad las Américas Puebla	70.1	64.2
* Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.	68.3	52.9
Instituciones Públicas		
*Universidad Autónoma de Querétaro.	68.5	53.2
*Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	67.0	53.4
*Universidad Autónoma Coahuila, U. Saltillo.	67.5	44.4



Referencia		
*Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina – Ciudad Universitaria.	64.5	42.5
*Universidad de Guadalajara.	62.7	36.6
*Universidad Autónoma de Guadalajara.	61.4	30.0
*Instituto Politécnico Nacional. Escuela Superior de Medicina.	60.7	26.6
Nayarit		
Universidad Autónoma de Nayarit	30.2	28.7

Discusión

Los resultados obtenidos en el XXXVII ENARM 2013 fueron de 28.7 % de ingreso lo cual queda dentro del rango histórico registrado; pero en el caso del puntaje de calificación que fue de 60.2 supero a los resultados logrados con anterioridad. (CIFRHS, 2009, CIFRHS, 2010, CIFRHS, 2011, Aguirre, Flores y Aguirre, 2013, CIFRHS, 2012).

Tanto el porcentaje de ingreso como media de calificación aumentaron este año respecto al XXXVI ENARM 2012 (CIFRHS, 2011, Aguirre, Flores y Aguirre, 2013); siendo más importante el aumento del ingreso que subió un 1.5%, mientras la media de calificación solo se aumentó en 1.1 puntos; resultando este el segundo año consecutivo en que aumentan dichos parámetros.

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 (CIFRHS, 2012). (Cuadro 2).

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 2 y 3).

Respecto a la comparación con los referentes nacionales de la educación pública, la Universidad Nacional Autónoma de México supera a la Universidad Autónoma de Nayarit en 4.3 puntos de calificación y en 13.8% de ingreso, mientras que el Instituto Politécnico Nacional Escuela Superior de Medicina es mejor solamente en 0.5 puntos en la calificación y queda 2.1% 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 está por arriba de la Universidad Autónoma de Nayarit en



2.5 puntos de calificación y en 7.9 % de ingreso mientras que la Universidad Autónoma de Guadalajara del régimen privado la supera en 1.2 puntos de calificación y 1.3 % respecto al porcentaje de ingreso. (Cuadro 4).

Conclusiones

En el XXXVII ENARM 2013 participaron 310 médicos egresados de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Nayarit; siendo seleccionados 89 lo que corresponde al 28.7 % de ingreso; con una media de calificación de 60.2.

Se observa un aumento del 1.5% de ingreso y 1.1 puntos de calificación respecto al año anterior. El porcentaje de ingreso por especialidades fue, en orden Decreciente, Medicina Familiar, Anestesiología, Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna, Pediatría y Cirugía General. Finalmente, en la media de calificaciones y porcentaje de ingreso las mejores escuelas públicas y privadas del país superan con amplio margen los resultados obtenidos por la Universidad Autónoma de Nayarit, superada con un margen menor por la Universidad de Guadalajara y obteniendo datos similares a la Universidad Autónoma de Guadalajara e Instituto Politécnico Nacional.

Bibliografía

Aguirre HR, Flores FRC y Aguirre FC. (2013) Resultados del XXXV Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas 2011 en Nayarit. Revista Fuente nueva época, 2013; 4 (12): 59-64. Obtenido de <http://revistafuente.com.mx/index.php/acercade> (Accesado 23 de Mayo de 2013).

Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud. (2009) Resultados del XXXIII Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas 2009. CIFRHS. México. Obtenido de http://enarm.salud.gob.mx/e33doctos/resultados/2009_ins_sel_res_uni_mex.php (Accesado el 23 de Mayo del 2013.)

Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud. (2010) Resultados del XXXIV Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas 2010. CIFRHS. México. Obtenido de http://www.enarm.salud.gob.mx/2010_ENARM/a9_resultados2010/2010_resmed_mexicanos.php?bloque_esp=1 . (Accesado 19 de julio de 2012).

Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (2011). Resultados del XXXV Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas. 2011. CIFRHS. México. Obtenido de http://www.cifrhs.salud.gob.mx/2011_enarm/e35_resultados_ext_7.html (Accesado 19 de Julio de 2012).



Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud. (2012) Resultados del XXXVI Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas 2012. CIFRHS. México. Obtenido de http://cifrhs.salud.gob.mx/descargas/pdf/2012_ins_sel_res_uni_mex.pdf (Accesado el 23 de Mayo del 2013).

Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud. (2013a). Convocatoria 2013 XXXVII Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas. CIFRHS. México.

Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud. (2013b). Resultados del XXXVII Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas 2013. CIFRHS. México. Obtenido de cifrhs.salud.gob.mx/descargas/pdf/2013_XXXVII_ENARM.doc (Accesado el 24 de Julio del 2014).

Vázquez MD; Cuevas AL y Crocker SRC. (2003). La Formación de Personal de Salud en México. Programa Colaborativo de Recursos Humanos en Salud. México.