

Examen nacional de medicina (ENAM) en Perú: Universidades mejores posicionadas entre los años 2008-2013.

National examination of medicine (ENAM) in Peru: Top universities positioned between 2008 to 2013.

Edson Mandujano-Romero^{1,a}

Señor Editor:

El Examen Nacional de Medicina (ENAM) es un examen escrito, objetivo de opción múltiple, dirigido a los estudiantes de medicina humana del Perú en el último año de su formación (internado médico)⁽¹⁾.

Espinoza, dijo: “este tipo de exámenes no fue pensado para que desembocara en un ranking, pero la realidad supera a la planificación y se quiera aceptar o no, el orden está en el ambiente y los resultados se leen como un ranking”; por lo tanto, al ENAM no deberíamos atribuirle todo el concepto de calidad formativa que debería tener una facultad de medicina, pues solamente mide aspectos cognitivos de los futuros médicos, más no evalúa, aspectos como habilidades prácticas, desempeño, actitudes u otros; a pesar de ello, es importante objetivar estos resultados porque si bien no lo es todo, es parte

de la calidad mencionada⁽²⁾.

Actualmente existen veinticinco facultades de medicina que rinden el ENAM, siendo la calificación mínima de cero y máxima de veinte, considerando como desaprobado al puntaje menor de once⁽³⁾.

Es lógico pensar que las universidades deberían mostrar sostenibilidad en cuanto a las notas del ENAM, con un rendimiento en ascenso y sin grandes variaciones anuales^(2,4). Por ello y para mostrar la regularidad de las Facultades de Medicina que rindieron el ENAM en los últimos seis años, que es más objetivo que ver sólo la nota de un año, se presenta el promedio por universidades desde el 2008, cuando comienza a publicarse, hasta el 2013, mostrando a las diez instituciones mejores posicionadas (tabla N°01), sin olvidar que sólo se han evaluado aspectos teóricos.

Tabla N°01 . Universidades mejores posicionadas según promedio ENAM 2008-2013.

N°	UNIVERSIDAD	ENAM 2008	ENAM 2009	ENAM 2010	ENAM 2011	ENAM 2012	ENAM 2013	Promedio 2008 - 2013
1	U. Peruana Cayetano Heredia	13,71	13,30	15,29	13,77	13,95	12,68	13,78
2	U. Nac. Mayor de San Marcos	13,77	13,75	12,99	13,62	13,64	12,33	13,35
3	U. Nac. de Piura	12,29	13,31	12,97	13,23	13,87	12,05	12,95
4	U. Nac. Pedro Ruiz Gallo	13,14	12,87	12,13	12,63	12,88	11,78	12,57
5	U. Nac. San Agustín	13,23	12,60	11,96	12,51	12,55	10,98	12,31
6	U. Nac. de Trujillo	12,96	12,50	11,73	11,98	12,43	11,25	12,14
7	U. Nac. San Antonio Abad del Cusco	12,87	12,61	11,50	11,75	12,38	11,49	12,10
8	U. San Martín de Porres	12,41	12,25	11,63	12,09	12,70	11,09	12,03
9	U. Científica del Sur	12,66	12,45	11,77	11,93	12,09	11,13	12,00
10	U. Nac. José F. Sánchez Carrión	12,46	12,07	11,89	11,36	11,48	11,28	11,76

U: universidad; Nac: nacional.

La Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas rindió su primer ENAM el año 2013 (con un promedio de 12,23), por lo que no fue considerado para este ranking que promedia los resultados de los ENAM de seis años.

En Semejante situación se encuentra la Universidad San Juan Bautista que rindió tres ENAM, en el 2011, 2012 y 2013, con un promedio de los tres años inferior al de los mostrados en la tabla 1.

1. 1 Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC), Perú.
a. Médico cirujano.

Los resultados del ENAM, que son de acceso público (apéndice 1), se homogenizaron a un número con dos decimales y las notas de los años 2008 y 2009 se convirtieron a la escala vigesimal, posteriormente se procedió a la obtención de promedios. Los cálculos y redondeos se hicieron en el programa Microsoft Excel 2010.

Se observa que en la Región Lima, sobresalen dos universidades estatales (San Marcos y José Sánchez Carrión) y tres privadas (Cayetano Heredia, San Martín y Científica del Sur).

En el interior del país, se ve que todos son estatales; destacando en el norte peruano las universidades de Piura, Pedro Ruiz Gallo y de Trujillo; en el sur, las universidades San Agustín y San Antonio Abad.

Las universidades que figuran en los tres primeros lugares, mayormente han estado allí alternando posiciones, por lo que podríamos suponer que hay una relación lógica entre las notas parciales y el promedio de los seis años, tal como se objetivó en el ENAM 2008, cuyos resultados demostraban una buena correlación entre los puntajes generales y el orden jerárquico⁽⁴⁾.

Los promedios nacionales anuales del ENAM desde el 2008 al 2013 fueron: 12,27; 12,01; 11,34; 11,53; 11,88 y 10,75 respectivamente, mostrando fluctuaciones pero con una tendencia a la disminución. Esto debe hacer reflexionar a las facultades de medicina del país, principalmente a las que no aparecen en la tabla 1, pues refleja indirectamente y hasta cierto punto el promedio ponderado universitario, el cual debería gradualmente elevarse y sostenerse allí⁽³⁾.

Apéndice 1: direcciones de páginas web, donde se encuentran publicados los resultados de los exámenes nacionales de medicina:

- 2008:
<http://www.aspefam.org.pe/enam/consultas/mediaporcentual2008.html>
- 2009:
<http://www.aspefam.org.pe/enam/consultas/mediaporcentual.html>
- 2010:
http://www.aspefam.org.pe/enam2010_resultados.htm
- <http://www.forosperu.net/showthread.php?t=160286>

- 2011:
http://www.aspefam.org.pe/enam2011_resultados.htm
- 2012:
http://www.aspefam.org.pe/enam2012_resultados.html
- 2013:
http://www.aspefam.org.pe/enam2013_resultados.html

Aspectos éticos: las fuentes de información, al ser de acceso público, no requirieron permisos especiales. Se lista las direcciones electrónicas de los resultados oficiales del ENAM utilizados (apéndice 1).

Conflictos de interés: El autor declara no tener conflictos de interés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Asociación Peruana de Facultades de Medicina. Bases para el examen nacional de medicina 2009. [Documento en Internet]. Lima, Perú: ASPEFAM. [Fecha de acceso: 25 de Noviembre del 2013]. Disponible en: <http://www.aspefam.org.pe/enam/enam2008/bases.pdf>.
2. Espinoza R. [Examen médico nacional y educación médica en Chile. Rev chil pediatr. 2008;79\(1\):9-12.](#)
3. Huamaní Ch, Gutiérrez C, Mezones-Holguín E. [Correlación y concordancia entre el Examen Nacional de Medicina y el promedio ponderado universitario: Análisis de la experiencia peruana en el período 2007-2009. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2011;28\(1\):62-71.](#)
4. Cieza-Zevallos J, León-Rabanal C, Huapaya-Carrera J, Miyahira-Arakaki J. [Examen Nacional de Medicina en Perú 2008-2009: análisis y sostenibilidad de los resultados. Acta Méd Per. 2010;27\(2\):99-104.](#)

Correspondencia

Edson Mandujano Romero
Dirección: Jr. América 325, Lima 21.
Teléfono: 984-710-551
Correo: emandujanor@gmail.com

Revisión de pares

Recibido: 05/02/2014
Aceptado: 18/03/2014