

el diseño basado en competencias. Sin embargo, no es un camino sencillo y está abierto a colaboración.

Esta es la construcción de nuestra Torre de Babel; construcción que es necesaria, pero, debido a diversas interpretaciones del tema y a la falta de estandarización en la evaluación, no se ha logrado un avance acelerado. Cabe recalcar que el objetivo de la educación basada en competencias no es la acreditación final sino el lograr la perfección de una profesión cumpliendo todas las dimensiones que necesita, como son: el saber ser, el saber hacer y el saber conocer. Es necesario poder medir el progreso para desarrollar una competencia, por lo que es de suma importancia el generar instrumentos objetivos que aseguren y sean capaces de medir el aprendizaje de las competencias profesionales<sup>3</sup>. Tales herramientas no existen de manera estandarizada; como resultado, varios docentes no le han prestado la debida atención al tema, muy probablemente por el desconocimiento de la metodología adecuada para desarrollarlas y el difícil entendimiento del tema por la falta de unificación en conceptos clave.

## Financiación

Autofinanciado.

## Conflictivo de intereses

Declaro no tener ningún conflicto de interés.

## Internado médico: una difícil elección



### Medical internship: A difficult choice

*Sr. Editor:*

El internado médico es indispensable para integrar y consolidar los conocimientos que se adquirieron durante los ciclos previos. Durante el mismo se tiene la oportunidad de estar en contacto permanente, lo que permite detectar riesgos, aplicar medidas preventivas, de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación en los principales problemas de salud con sentido ético y humanista.

Si bien existen sustanciales diferencias entre las sedes hospitalarias que ofrecen plazas de internado, en cuanto a su lugar de emplazamiento, su duración, papel de la investigación en la formación del estudiante y de la práctica comunitaria, entre otros aspectos<sup>1</sup>, el estudiante de pregrado no tiene forma oficial alguna de acceder a dicha información. Por lo general esta se transmite de persona a persona, por internos ya egresados, o por recomendaciones de docentes que laboran en alguno de ellos.

Algunos estudios, como el de López y López mostraron actitudes de insatisfacción ante la enseñanza programada y ante los responsables del desarrollo del internado, señalándose como problemas relevantes la falta de organización y la falta de interés por la enseñanza<sup>1</sup>. Otros como

## Referencias

- Frank JR, Mungroo R, Ahmad Y, Wang M, De Rossi S, Horsley T. Toward a definition of competency-based education in medicine: A systematic review of published definitions. *Med Teach [Inter-net]*. 2010;32(8):631–7 [consultado 20 May 2016]. Disponible en: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/0142159X.2010.500898>
- Morales Castillo JD, Ruiz MV. El debate en torno al concepto de competencias, 4. *Investig en Educ Médica [Internet]*: Elsevier; 2015. p. 36–41 [consultado 19 May 2016]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2007505715721678>
- Norcini JJ, McKinley DW. Assessment methods in medical education. *Teach Teach Educ*. 2007;23:239–50.

Kevin Martinez-Folgar<sup>a,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala

<sup>b</sup> Sociedad Científica de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala

\* Autor para correspondencia. 5.<sup>a</sup> Av 4-11 Zona 1, Ciudad de Guatemala, Código postal 00101  
Teléfono: +(502) 3157-1081.  
Correo electrónico: kevinfofolgar.gt@gmail.com

<http://dx.doi.org/10.1016/j.riem.2016.06.001>

2007-5057 © 2016 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

el de Estigarribia et al., mencionan que las expectativas personales de los internos no eran las esperadas. Las 2 razones más importantes fueron: la compensación económica y la seguridad que les da su ejercicio profesional en un área médica determinada<sup>2</sup>.

Por otro lado, la elección de la sede debe considerar las medidas institucionales que custodian la salud ocupacional del interno, así se evitarían situaciones lamentables como las ocurridas en el brote de peste neumónica en La Libertad-Perú en 2010, que comprometió la salud de 5 personas en el recinto hospitalario y el fallecimiento de un estudiante de 4.<sup>º</sup> año de medicina. Cada sede debe procurar asegurar la capacitación oportuna en bioseguridad, así mismo, la entrega de materiales de protección personal en sus prácticas<sup>3</sup>.

Por lo tanto, resulta de suma importancia la necesidad de desarrollar un sistema de información institucional, apoyada por las instituciones universitarias y los organismos reguladores (Colegios Profesionales, Superintendencia de Educación Superior), que pueda brindar información adecuada sobre las fortalezas y debilidades de cada plaza, para una buena elección en función de los medios de verificación y reportes validados por médicos que concluyeron recientemente su internado usando instrumentos estandarizados. Asimismo, debe ser obligatorio brindar programas de capacitación y educación continua sobre bioseguridad a los internos, con el fin de disminuir el riesgo al que se exponen durante las prácticas hospitalarias.

## Referencias

1. López G, López A. Actitudes, opiniones y tendencias de los médicos internos de pregrado en un hospital general de segundo nivel. *Salud Pública Mex.* 1982;24:13-24.
2. Estigarribia ME, Servin RE, Denegri LN. Preferencias y expectativas de los estudiantes respecto a las prácticas del internado rotatorio de la carrera de Medicina de la UNNE. *Rev Postgrado VI Cátedra Med.* 2007;20:6-11.
3. Galán-Rodas E, Díaz-Vélez C, Maguina C, Villena Vizcarra J. Biosseguridad durante el Internado de Medicina en Hospitales de Trujillo - La Libertad 2010: a propósito de la muerte de un estudiante de medicina. *Acta Med Peruana.* 2010;27:119-22.

Starly Alexis Chinchay Ruesta<sup>a,\*</sup>, Alex Granados Burga<sup>a</sup>  
y Eric Ricardo Peña-Sánchez<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Estudiantes de Medicina, Universidad Católica «Santo Toribio de Mogrovejo», Chiclayo, Perú

<sup>b</sup> Médico epidemiólogo, Universidad Católica «Santo Toribio de Mogrovejo», Chiclayo, Perú

\* Autor para correspondencia.

Números de teléfono: 988377511 - 97000700.

Correos electrónicos: [starlyalexis@hotmail.com](mailto:starlyalexis@hotmail.com), [kleiber\\_1@hotmail.com](mailto:kleiber_1@hotmail.com) (S.A. Chinchay Ruesta).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.riem.2016.06.002>

2007-5057 © 2016 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).