

Pirámide de Investigadores del EVESCAM: un Proyecto Académico para Mejorar la Productividad Científica en Venezuela

Juan P. González-Rivas¹, Eunice Ugel², Jeffrey I. Mechanick³

Las técnicas que incrementen la productividad en investigación de ciencias biomédicas se enfocan más en finanzas que en técnicas de implementación. Conducir e incluso publicar investigación es más fácil debido al internet, que facilita la comunicación y la accesibilidad a la información, y a la enormidad de opciones impresas y electrónicas. Los niveles de financiamiento son un importante determinante del éxito, sin embargo, los investigadores deben buscar modalidades eficientes de interacción, construyendo redes y equipos de trabajo.

Más específicamente, los investigadores en países en desarrollo, especialmente en Venezuela, enfrentan muchas barreras en implementación:

- Falta de financiamiento e incluso opciones de financiamiento.
- Dominio del idioma inglés, sin el cual muchas revistas de alto impacto están fuera de alcance.
- Sobrecarga de trabajo que limita el tiempo para investigación y redacción.
- Dificultades económicas personales.
- Factores de estrés social (crimen, inseguridad alimentaria, contaminación sónica, etc.), y finalmente, y probablemente el más importante.
- Muy mala conexión a internet.

A pesar de estos desafíos, este grupo (liderado por JPG, EU, Ramfis Nieto, Maritza Durán, María Marulanda) produjo en un año, diecinueve resúmenes y sus respectivas conferencias (presentados en esta edición) en colaboración con estudiantes de medicina, médicos generales e internistas. Adicionalmente a los diecinueve resúmenes presentados, veinte borradores de manuscritos están actualmente bajo revisión por los Investigadores Principales (IP) para eventual publicación. En este editorial, se esboza un proceso que hasta ahora ha tenido éxito y es ofrecido para consideración por otros países en desarrollo con inherentes barreras similares para mejorar la productividad académica médica.

“La Pirámide de Investigadores del EVESCAM” (Estudio Venezolano de Salud Cardiometabólica; <http://estudioevescam.info.ve> [accedido el 9 de Julio, 2017]) realizó el primer muestreo nacional en Venezuela. La recolección de datos comenzó en mediados de 2014 y finalizó en enero de 2017. A pesar de los fondos incompletos obtenidos para el estudio y la gran tasa de inflación sufrida en Venezuela (1640% para 2017), 300 colaboradores (integrado por estudiantes de medicina, médicos generales, especialistas, personal de laboratorio, miembros de la comunidad, enfermeras, entre otros), contribuyeron a completar la recolección de los datos.

El proyecto de la Pirámide de Investigadores pretende fomentar el análisis productivo de los

1 Clínica de Estudios Cardio-Metabólicos los Andes, Mérida, Venezuela.
2 Departamento de Medicina Preventiva, Escuela de Medicina. Universidad Centro-Occidental "Lisandro Alvarado", Barquisimeto, Venezuela.
3 División de Endocrinología, Diabetes y Enfermedad del Hueso, Escuela Ichan de Medicina, Mount Sinai, New York, NY, USA

datos del EVESCAM a través de dos dominios: interpersonal e intrapersonal. Los aspectos del dominio interpersonal están diseñados para crear un equipo, incorporando un alto nivel de motivación e incentivo, con líneas fáciles de comunicación, un sentido de confianza y con fácil acceso a las herramientas y conocimientos necesarios para cada tarea actual y anticipada:

Los aspectos del dominio intrapersonal son diseñados para promover la coordinación y eficiencia, no a través de la multitarea y el cambio de contexto, sino más bien a través de la organización diligente dirigida a los participantes individuales del grupo.

La exitosa implementación de este abordaje en Venezuela, en medio de una crisis política, económica y social, empodera, estimula e incrementa la producción científica en los estudiantes y profesionales. Claramente, tal innovación en productividad biomédica en países en desarrollo que están marginados de la comunidad global, pueden enriquecer la mayor evidencia y la base de conocimiento para entender la reducción del riesgo cardiometabólico para todas las personas.