



## EDITORIAL

---

### IMPORTANCIA DEL SEMILLERO DE INVESTIGADORES

Los semilleros de investigación se caracterizan por ser una novedosa estrategia académica que permite un abordaje activo, constructivo y creativo para el abordaje del conocimiento por parte de estudiantes, bajo la tutoría de reconocidos académicos e investigadores.

Hay diversas definiciones de semillero de investigación que son plasmadas en la literatura académica, y que son amplias y variadas. Generalmente se relacionan con la búsqueda de una formación integral; el fomento de discusiones y críticas vinculadas a los procesos investigativos; espacio de discusión y formación integral de carácter interdisciplinario, multidisciplinario y transdisciplinario; búsqueda de alternativas que conviertan a la investigación una fuente de conocimiento; promoción de la formación científica a través de una actitud reflexiva y crítica; espacio de formación, anexa a las labores académicas, y que busca formar investigadores; así como un espacio de formación complementaria a las labores académicas, y que busca formar investigadores.

El éxito de los semilleros de investigación depende de varios factores como la inversión nacional I + D; porcentaje del PIB que se destina a la educación superior, así como a los recursos destinados a la formación de investigadores. Lamentablemente, en Panamá se invirtió en 2023, apenas el 0,13% de su producto interno bruto (PIB) en investigación y desarrollo, muy por debajo de la media en América Latina, que se ubica cerca del 0.60%.

Adicional a lo anterior, también cobra relevancia la conformación de redes de investigadores a nivel nacional e internacional, que deben desarrollar actividades



como el manejo conceptual y metodológico de la dinámica de proyectos de investigación participación en foros y congresos de investigación y la colaboración en investigaciones conjuntas e interdisciplinarias, que fomente el intercambio de experiencias con sus pares nacionales e internacionales.

Cada vez más, las universidades en Panamá y en América Latina, han dado relevancia a un mayor desarrollo de una cultura de investigación en la comunidad académica y al desarrollo de habilidades investigativas, principalmente en los estudiantes talentosos que han demostrados capacidades intelectuales y creativas en sus respectivas áreas del conocimiento.

Tanto las universidades públicas y privadas en Panamá le están dando importancia a la conformación de los semilleros de investigadores. Tal es el caso de la Universidad de Panamá, la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Universidad de las Américas (UDELAS), Universidad Metropolitana de Ciencia y Tecnología (UMECIT), Universidad del Istmos (UDI), Universidad Interamericana de Panamá (UIP), entre otros.

La Universidad de Panamá está en el camino correcto, ya que le ha dado relevancia a los semilleros de investigación, con la incorporación de los estudiantes talentosos a las actividades de investigación y cuyo siguiente paso es formar parte del Programa de Relevamiento Generacional que ha instaurado esta institución de estudios superiores, dirigido a estudiantes con sobresaliente rendimiento académico, y cuya finalidad es que en el mediano y largo plazo se conviertan en los futuros docentes e investigadores de la Universidad de Panamá.

Dr. Carlos Bellido  
Editor Jefe  
Centros Revista Científica Universitaria