



## Editorial

### ENSI 2025: ¡Juventud científica y semilleros de investigación se vuelven internacionales!

### ENSI 2025: Young scientists and research incubators go international!

Omar Segura, MD-PhD, FETP<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Profesor Titular, Vicerrectoría de Investigaciones FUCS.

© 2025 Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS.

Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

En un evento denominado “*Rector al Tablero*” celebrado el 21 de noviembre de 2024, el doctor Sergio Parra Duarte informó a la comunidad académica de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS) que, gracias a su trabajo y esfuerzo continuo, la institución está muy cerca de completar su transformación a universidad y próximamente pasará a denominarse “Universidad FUCS”. Coincidiendo con esto el Hospital de San José celebró 100 años de funcionamiento el 08 de febrero de 2025 y la FUCS cumplirá 50 años del reconocimiento de su personería jurídica (resolución ministerial 10917) el 01 de diciembre de 2026.

Uno de los aspectos que caracterizan a una universidad y obtener el reconocimiento internacional es dar a conocer sus logros, publicaciones y avances, para que tengan impacto social, pertinencia, novedad, respeten la legislación, la ética y se vuelvan parte de la comunidad científica y del público en general. Así, dentro de sus estrategias misionales (docencia, investigación y proyección social) la FUCS cuenta

con la promoción de espacios y actividades académicas que promueven el intercambio entre los estudiantes de pregrado, a través de los llamados “semilleros de investigación”.

En Colombia, el “*semillero de investigación*” constituye una estrategia pedagógica y científica para fomentar tanto la investigación como la cultura investigativa desde las etapas tempranas de la formación académica. Tal designación proviene de la analogía con la agricultura, donde las semillas representan el potencial de crecimiento y desarrollo vegetal, en este caso son los jóvenes investigadores quienes con el cuidado y el entrenamiento adecuados, puedan “florecer” en el ámbito científico.

Los semilleros surgieron en la Universidad de Antioquia en 1996 y muy rápido se extendieron a otras instituciones de educación superior de la nación, con el fin de crear una masa crítica capaz de contribuir al avance científico colombiano en particular y latinoamericano en un sentido más amplio. Si bien el término “*semillero de investigación*”

#### INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

*Historia del artículo:*

Fecha recibido: febrero 17 de 2025

Fecha aceptado: abril 22 de 2025

*Autor para correspondencia:*

Dr. Omar Segura  
odsegura@fucsalud.edu.co

*DOI*

10.31260/RepertMedCir.01217372.1759

(*Research Seedbed*) es una designación colombiana, la idea en ningún caso es exclusiva del país; en el ámbito internacional se cuentan iniciativas como los “grupos de investigación de pregrado” (*Undergraduate Research Groups*, EUA, Canadá), las “sociedades de investigación juveniles” (*Junior Research Societies*, Reino Unido, Australia), los “círculos de investigación estudiantiles” (*Student Research Circles*, Suecia, Alemania), las “Iniciativas de jóvenes investigadores” (*Young Researcher Initiatives*, Sudáfrica) o las “Cápsulas de investigación” (*Research Pods*, Nueva Zelanda); sus características comunes consisten en ser pequeños grupos de estudiantes de pregrado, que trabajan en proyectos de investigación colaborativa supervisada por profesores universitarios o investigadores ligados a facultades, fomentando un enfoque interdisciplinario y de equipo en la resolución de problemas, publicaciones e incluso búsqueda de fondos (*fundraising*).

Por todo lo anterior, el Comité Organizador del Encuentro de Semilleros de Investigación en Ciencias de Salud ENSI-2025, cuyo lema será “*Somos la generación que revoluciona la investigación en salud*”, extiende su llamado y abre sus puertas a las juventudes científicas y a las comunidades académicas internacionales y las invita a estar atentas a la convocatoria que será anunciada y estará disponible de manera oportuna en la página electrónica de la institución ([www.fucsalud.edu.co](http://www.fucsalud.edu.co)), para que envíen sus trabajos de investigación como semilleristas o como estudiantes de pregrado supervisados por sus respectivos docentes.

El evento programado para el jueves 16 y el viernes 17 de octubre de 2025, buscará atraer lo mejor de la investigación de estudiantes de pregrado allende las fronteras nacionales, en aras de fomentar no solo la presentación de proyectos, trabajos de pregrado o investigaciones formativas, sino también de propiciar un espacio para que jóvenes y mayores puedan conocer, debatir, criticar y proponer sobre los temas expuestos en el evento, compartir y establecer lazos alrededor de sus expectativas, sus visiones, sus sueños como promesas de la investigación en salud internacional y global del futuro.

Tras siete ediciones previas hasta 2023, el ENSI (evento bienal) logró reunir en su última edición 69 universidades, 30 programas académicos colombianos, 375 proyectos y 1465 asistentes con iniciativas de investigación de sus estudiantes de pregrado y semilleristas, con una característica distintiva plural, regional, siempre interesante y todavía más pertinente no sólo para el momento en sus vidas sino para su desarrollo como parte de las nuevas generaciones

de profesionales de la salud y el fortalecimiento de sus respectivos grupos de investigación. La organización del ENSI, al dar este paso hacia la internacionalización del evento, está muy esperanzada no solo en contar con lo mejor de la producción estudiantil de los pregrados en salud locales e internacionales, sino también es muy consciente de la importancia que gradual e históricamente ha ganado el ENSI y de su carácter como parte de los grandes eventos que la FUCS tendrá durante este bienio 2025-2026.

La institución no es ajena a las realidades que la rodean. Producto de la geopolítica y del peligro de entrar en una nueva edad oscura, hay temas que resultan críticos, decisivos para nuestro futuro y el de quienes nos seguirán, como la próxima integración robótica-nanotecnología-inteligencia artificial generativa, la concreción de las transiciones demográfica, epidemiológica y nutricional anunciadas por diversos expertos décadas atrás, la salud como concepto holístico e integrado (*One Health*) o los desarrollos en medicamentos y vacunas contra diversas enfermedades no solo infecciosas. Surgen también otros temas como el rompimiento de la globalización hacia una condición mundial multipolar incidiendo en la movilidad, en la libre discusión y el debate propio de las ciencias, la crisis del sistema de Naciones Unidas, de los derechos humanos y de salud resultantes, el debate alrededor de las publicaciones generadoras de conocimiento frente a las innovaciones sustentadoras de mercados o de complejos sanitarios industriales, o los cuestionamientos éticos, económicos y legales en salud.

Por último, se invita a las juventudes científicas y a las comunidades académicas: *Make Earth Even Greater!*, “*Haz de la Tierra un lugar aún más grande*”. En una época como la actual, turbulenta, de divisiones, nacionalismos y fanatismos por doquier, la juventud universitaria ha sido en todas las épocas tanto dique de contención como puntal de nuevas ideas, descubrimientos e inventos. Por ello es preciso cultivar y cuidar las nociones de unidad, de amistad y camaradería intergeneracionales e internacionales, de activa pesquisa como de respetuosa crítica, de indagación, investigación e innovación, de propuestas alternativas y de soluciones en pro del bienestar, el mejor crecimiento y los más altos ideales para los individuos, las comunidades y el planeta en general.

**Omar Segura, MD-PhD, FETP**

*Profesor Titular, Vicerrectoría de Investigaciones FUCS*

*En nombre del Comité Organizador ENSI 2025*