

# Investigación científica: *deber de la academia*

*La producción científica es una de las tareas de las universidades, pues con el conocimiento de toda índole se pretende servir a la sociedad y mejorar aspectos de la vida de las comunidades.*

**E**n Ecuador, la investigación científica ha crecido en número y en impacto, gracias al trabajo de docentes investigadores y sus estudiantes, que trabajan en proyectos que se articulan al entorno en el que cada una se desarrolla.

La Directora de Investigaciones de la Universidad Casa Grande (UCG), Claudia Patricia Uribe, indica que "las propuestas responden necesidades de investigación en Ciencias Sociales dentro de la ciudad o vinculadas al mundo contemporáneo, la sociedad y la cultura".

Por eso, los Semilleros de Investigación de la institución permiten desarrollar la investigación formativa para los alumnos, capacidades formativas de los docentes, vinculación con campos y ejercicios temáticos, participación en congresos y la publicación en revistas académicas especializadas.

"La universidad está liderando la investigación en algunos campos, desde una mirada muchísimo más sofisticada, menos plana, en la cual las experiencias y los sentidos de los maestros son indagados de una manera respetuosa, es decir, entender que la educación hace sentido siempre y cuando la entiendes en el marco en el que se produce", comenta.

En la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, a los estudiantes se los estimula a introducirse en la labor investigativa a través del concurso interno anual TecnoCatol, que ya cuenta con su octava edición.

Por ejemplo hace dos años obtuvo el primer lugar el proyecto Adaptaciones Tiflotecnológicas de software libre y hardware en los equipos computacionales para estudiantes con discapacidad visual, que logró demostrar que la incorporación de dichas herramientas mejora de manera significativa el rendimiento académico de los estudiantes en dicha situación.

El proyecto que nació en la Carrera de Psicología hoy se implementa en otras Facultades e incluso personal de la Federación Nacional de Ecuatorianos con Discapacidad Física ha sido capacitado en accesibilidad tiflotecnológica.

Por su parte, la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) incentiva a que sus profesores e investigadores politécnicos, expertos en diferentes temáticas, "participen continuamente en procesos de indagación y reflexión sobre las líneas de acción actuales y la planificación a futuro, a partir de los cuales se han fijado seis áreas prioritarias de investigación". Estas son: Agricultura y Producción Animal; Clima y Ambiente; Educación y Comunicación; Energías Alternativas y Renovables; Manejo Ambiental; y Tecnología Industrial.



Los semilleros de investigación de las instituciones de educación superior permiten desarrollar la investigación formativa en los alumnos.



## La difusión de la investigación

**L**a Universidad Internacional del Ecuador (UIDE), promueve la investigación científica en el país a través de INNOVA Research Journal, una revista académica de investigación, de periodicidad mensual, que inició en enero de 2016 con la finalidad de promover la investigación en el país y abrir espacios para que académicos puedan publicar.

En dos años ya cuenta con más de 300 investigaciones publicadas y se encuentra indexada en Latindex y DialNet, bases de datos internacionales que generan un mayor impacto y alcance de los artículos publicados. La revista está compuesta por un comité editorial con profesionales nacionales e internacionales siendo Aldo Maino Isaías, Ed.D. Editor de la revista y Director General de UIDE Guayaquil.

Por su parte, la Universidad de Especialidades Espíritu Santo saca adelante desde el 2010 la revista Investigatio UEES Research Review, a través de la cual se difunden los resultados de los diversos procesos del quehacer investigativo a nivel científico y metodológico, difundiendo nacional e internacionalmente el nuevo conocimiento de los investigadores internos y externos. Asimismo, enuncian el respeto por la libertad de pensamiento de sus autores, quienes buscan brindar soluciones que requiere la sociedad, sustentadas académica y científicamente, acorde a lineamientos metodológicos propios de las publicaciones indexadas

# 300

## investigaciones

Ha publicado en dos años la UIDE