

---

# Ciencia, Tecnología y Salud

---

ISSN: 2409-3459

Vol. 1 Num. 1 jul/dic. 2014

---

## Presentación / Presentation

---

La divulgación de los resultados de proyectos de investigación es el último proceso mediante el cual el investigador comparte la información generada, con pares académicos de su especialidad y somete al juicio de la comunidad científica sus hallazgos.

Este proceso se inicia, en el área técnica y la salud, desde los seminarios de presentación de avances entre compañeros investigadores, para luego pasar a la presentación de posters o trabajos libres en congresos nacionales o internacionales y culminar con la publicación de un artículo en una revista científica arbitrada. La publicación de artículos en revistas indexadas busca compartir los hallazgos académicos con la mayor cantidad de científicos a nivel mundial y esto se logra al hacerlo en revistas de alto impacto. El investigador, luego de publicar varios artículos sobre su especialidad, será entonces invitado como conferencista en eventos académicos internacionales y podrá entonces ser convocado a escribir un artículo de revisión en un tema específico, un capítulo de un libro especializado o a plasmar sus conocimientos y experiencia en un libro inédito.

En el área social y las humanidades, aunque el proceso de divulgación de resultados es ligeramente diferente, el grado de complejidad e impacto se logra de manera similar, en eventos presenciales y mediante la publicación de artículos y libros especializados.

El desarrollo académico de las sociedades latinoamericanas es aún precario en comparación con los países desarrollados, pero se ha observado un crecimiento importante en el incremento de publicaciones periódicas que permiten a los investigadores publicar sus hallazgos y compartirlos con académicos de su entorno y del mundo. Son únicamente algunos países los que han logrado identificar con éxito y trasladar la idea de investigación-desarrollo-innovación (I+D+I) a

la práctica política de apoyar las actividades de investigación como fundamento del desarrollo social y los que así lo han hecho, han demostrado que esta filosofía debe ser adoptada en todos nuestros países con el fin de mejorar los indicadores de desarrollo humano de nuestros pueblos.

La Dirección General de Investigación y el Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad de San Carlos de Guatemala, presentan a la comunidad académica nacional e internacional, sus revistas de investigación Ciencia, Tecnología y Salud y Ciencias Sociales y Humanidades, como instrumentos orientados a divulgar los conocimientos de las áreas específicas de sus especialidades a la comunidad científica nacional e internacional. Constituyen una publicación de carácter semestral en formato digital (Open Journal System-OJS) y en forma impresa, cuyos manuscritos aceptados para publicación son sometidos a procesos de revisión y arbitraje por pares, lo que garantiza al lector y autores un alto nivel y rigor académico.

Esta revista contiene artículos originales de investigaciones inéditas, artículos de revisión por expertos en temas específicos, reporte de casos, ensayos y reseñas de libros y otras publicaciones académicas de relevancia.

Esperamos con esta iniciativa incentivar a investigadores nacionales e internacionales a utilizar estos medios de divulgación para compartir sus hallazgos académicos con la comunidad científica y de esta forma contribuir al desarrollo de la investigación en Guatemala.

Gerardo Leonel Arroyo Catalán  
Director General de Investigación