

---

## P R E S E N T A C I Ó N

---

El trabajo de investigación científica es, por su propia naturaleza, una tarea que exige a quienes se dedican a ella una especial dedicación y un espíritu de permanente afán de curiosidad y búsqueda de aquello que contribuya tanto a su propio desarrollo como al de los potenciales beneficiarios de su labor. Sin embargo, las condiciones para el trabajo investigativo no siempre son las mejores, ya sea por un desconocimiento de su importancia o por una injustificada indiferencia de quienes tienen, en razón de su función, la responsabilidad no solo de promoverlo, propiciando las adecuadas condiciones materiales y de infraestructura para su efectivo desarrollo, sino también de vincularlo efectivamente a la actividad productiva del país.

En efecto, de poco servirían los esfuerzos desplegados en la investigación científica, sea en el campo de las ciencias básicas o de las aplicadas, si los resultados de la misma no alcanzan el nivel de la aplicación práctica, única manera de confirmar cuánto vamos avanzando en el campo del desarrollo científico y tecnológico.

Pues bien, la Universidad Alas Peruanas, en tanto considera que debe cumplir cabalmente con los objetivos declarados en su visión y misión como institución educativa moderna, continúa indeseablemente, a través de su Centro de Investigación, con su quehacer en pro de la investigación científica y tecnológica; y lo hace fundamentalmente apoyando iniciativas que tienen que ver con el desarrollo de nuevos procedimientos y herramientas dirigidos a mejorar tanto la eficiencia como la calidad de los productos ofrecidos por la industria nacional y las entidades prestadoras de servicios, en sus diferentes rubros. Creemos que esta es una de las mejores formas de contribuir al desarrollo de nuestro país en un contexto de acelerada globalización, la misma que exige a todos los actores de la vida económica, so pena del anquilosamiento y la consecuente desaparición del mercado, una constante actualización de sus instrumentos de producción y de su capital humano.

En consonancia con lo expuesto anteriormente, en este número de *Ciencia y Desarrollo* ofrecemos a nuestros lectores seis trabajos de investigación que consideramos de importancia en su respectivo campo, máxime si comprobamos que son aportes ligados a actividades propiamente nacionales.

EL DIRECTOR