

## **En ICIFC investigamos, innovamos y formamos**

Nuestra misión institucional se inscribe en los postulados de la Conferencia Mundial sobre la Ciencia para el siglo XXI, auspiciada por la UNESCO y el Consejo Internacional para la Ciencia, en la que se declara que:

*“para que un país esté en condiciones de atender a las necesidades fundamentales de su población, la enseñanza de las ciencias y la tecnología es un imperativo estratégico. Como parte de esa educación científica y tecnológica, los estudiantes deberían aprender a resolver problemas concretos y a atender a las necesidades de la sociedad, utilizando sus competencias y conocimientos científicos y tecnológicos”.*

Promover la cultura de la investigación es nuestra razón de ser. En ICIFC hemos asumido la investigación y la formación de nuevos científicos como el principal eje estratégico de la organización. El progreso personal y social debe estar vinculado a la búsqueda de nuevos conocimientos que sirvan para mejorar las condiciones de vida de la gente y para la construcción de un mundo mejor.

La Era del conocimiento y la información es al mismo tiempo la Era de la investigación, de la innovación, de los investigadores y de los innovadores. En consecuencia, ningún modelo de desarrollo integral puede ser configurado hoy en día, sin una apuesta decidida y resuelta por un sistema productivo y educativo basado en la ciencia y en la innovación tecnológica.

En ICIFC estamos convencidos de que no puede haber investigación, sin investigadores, ni puede haber innovación sin innovadores. De ahí que hemos asumido como nuestro principal reto institucional, identificar y reclutar talentos desde los diferentes estratos de la sociedad, pero principalmente desde los sectores más afectados por la exclusión social, a fin de inducirlos, formarlos y vincularlos en proyectos de investigación,

**desarrollo e innovación útiles para nuestro progreso individual y social.**

**Nuestra tarea de promoción científica es combinada con la identificación de problemas científicos en las diferentes áreas del conocimiento y el desarrollo de proyectos de investigación para resolverlos. En la actualidad nos encontramos realizando investigaciones en Ciencias de la Salud, Educación, Tecnología y Medio Ambiente.**

**Uno de los grandes desafíos de las sociedades emergentes es encontrar aplicaciones prácticas a los conocimientos fundamentales que se han ido acumulando en las diferentes áreas del saber. Esto se debe básicamente al rezago histórico en el ámbito de la investigación aplicada y al apego sacramental al modelo de enseñanza basado en la transferencia de conocimiento y no en la creación. En ICIFC utilizamos los resultados obtenidos en investigaciones básicas para procurar, vía la investigación, la solución de problemas concretos.**

**La innovación constituye una de las áreas más dinámicas del quehacer científico en la actualidad. La gran competencia en el mundo tecnológico de hoy es por mejorar lo existente, para hacerlo más provechoso, más eficiente y fácil de utilizar en la vida real. Para crear innovadores es necesario impulsar la cultura de la innovación, es decir, la propensión social e individual por la mejora permanente y por el cambio positivo en todas las esferas de la vida. En ICIFC nos enfocamos en promover la cultura de la innovación y en formar innovadores.**

**Estamos convencidos que el futuro de la humanidad depende de personas con competencias para detectar necesidades, generar nuevos paradigmas y producir cambios que conduzcan a la superación de la obsolescencia en productos, organización, gestión, mercados, modelos de negocios, modelos de convivencia social y estrategias para cuidar el planeta. En tal virtud estamos desarrollando varios proyectos de innovación en Tecnologías, gestión y organización.**