

INVESTIGADOR: FRANCISCO COSME DI BIASE DE LILLO

E-MAIL INVESTIGADOR: fdibiase@dbf.cl

TÍTULO: “EFECTO DE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN -TIC’S, EN LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS PYME’S, DEL SECTOR AGROPECUARIO”

El proyecto es una investigación demostrativa y exploratoria, pues no se pretende agotar el estudio que se puede hacer sobre el tema; por el contrario, se desea hacer un aporte al área de las TIC’s en el sector agrícola.

El tema propuesto es relevante para este sector en la actualidad, dado los esfuerzos que se están haciendo a todo nivel para su modernización, a fin de hacerlo mas competitivo por un lado, y para contribuir a que el País llegue a ser una potencia exportadora de alimentos.

La finalidad principal de la investigación es detectar la brecha que se generaría en las empresas agrícolas seleccionadas, cuantificada en términos económicos y financieros, como resultado de la aplicación de herramientas tecnológicas de las TIC’s en sus actividades productivas, administrativos y comerciales; como por ejemplo, las empresas que utilicen las TIC’s como parte de los procesos productivos, se compararán los rendimientos que se obtienen, expresado en volúmenes producidos, costo unitarios de producción y calidades obtenidas, respecto a aquellas empresas que utilizan métodos de producción convencional.

Se entenderá por brecha, la diferencia que se genera en las empresas agrícolas estudiadas, cuantificada a través de indicadores, en las áreas productiva, administrativa y comercial, como resultado del uso de las tecnologías de Información y Comunicación.

Con la investigación se pretende, también, generar una metodología para hacer extensiva este tipo de investigación a otras áreas del sector Silvoagropecuario y Pesquero.

Así mismo, con la investigación se desea identificar temas de capacitación que permitan enseñar a empresarios agrícolas el uso de la Tecnología de Información y Comunicación en el área, y como aprovechar esta herramienta para mejorar los procesos administrativos, productivos y comerciales.

La importancia de este proyecto es que es un tema pionero en el sector agrícola, dado que su eje central es la aplicación de las TIC's en el sector agrícola y en especial en las empresas PyME's, del mismo. Sus conclusiones y recomendaciones permitirán a las autoridades y en especial a los organismos de fomento del sector, generar y definir políticas de apoyo y financiamiento para estimular y orientar a los empresarios en el uso de las mismas.

Esta investigación, por medio de los canales de difusión que se tienen contemplados, posibilita seguir vinculado en términos concretos a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad con los Organismos e Instituciones del sector agrícola y permitirá dar a conocer en forma más amplia, la importancia que cada vez toma la profesión del Ingeniero en Agronegocio, el cual es un profesional de la gestión y administración pero con vocación y focalización en el sector agrícola. Si Chile realmente quiere destacar y ser realmente una "Potencia Alimentaria" debe formar gente dedicada a la administración de las empresas Silvoagropecuaria y Pesquera.