
**MODELO DE NEGOCIOS APLICADO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
DE FITOFÁRMACOS PARA USO VETERINARIO, DESARROLLADOS EN LA
UC TEMUCO**

**JUAN PABLO CAYUL ANDRADE
MAGÍSTER EN GESTIÓN TECNOLÓGICA CON ÉNFASIS EN
BIOTECNOLOGÍA**

RESUMEN

La Universidad Católica de Temuco, durante la última década ha desarrollado nuevas biotecnologías a través del uso de plantas nativas, con propiedades medicinales y que son propicias para el tratamiento de problemáticas de la industria veterinaria. El presente documento define las estrategias de inserción en el mercado, de estas nuevas tecnologías, las cuales han sido gestadas a partir proyectos de Investigación y Desarrollo, financiadas por diferentes entidades públicas a través de sus programas para el apalancamiento de recursos financieros que permitan investigar y desarrollar nuevas soluciones a problemas del entorno. El trabajo realizado, plantea como objetivo establecer aquellos elementos primordiales y procesos necesarios para la I+D+i de fitofármacos de uso veterinario en la UC Temuco, además de evaluar aquellos elementos teóricos a nivel de modelos de negocios y de transferencia tecnológica, que permitan finalmente definir un modelo de negocios para afrontar procesos de transferencia tecnológica de los fitofármacos de uso veterinario desarrollados por la universidad. Para ello, la metodología propuesta considera la recopilación y análisis de la literatura existente, el análisis de casos de proyectos de la UC Temuco, efectuando un análisis y finalmente, la definición del modelo a aplicar considerando la metodología del Modelo de negocios planteada por Osterwalder.

ABSTRACT

The Catholic University of Temuco, during the last decade has developed new biotechnologies through the use of native plants, with medicinal properties and that are conducive to the treatment of problems in the veterinary industry. This document defines the market insertion strategies of these new technologies, which have been developed from Research and Development projects, financed by different public entities through their programs for the leverage of financial resources that allow research and develop new solutions to environmental problems. The work carried out aims to establish those essential elements and processes necessary for the R+D+i of phytopharmaceuticals for veterinary use at UC Temuco, in addition to evaluating those theoretical elements at the level of business models and technology transfer, which allow Finally, define a business model to face technology transfer processes of phytopharmaceuticals for veterinary use developed by the university. For this, the proposed methodology considers the compilation and analysis of the existing literature, the analysis of UC Temuco project cases, carrying out an analysis and finally, the definition of the model to be applied considering the methodology of the Business Model proposed by Osterwalder.