



## Proyecto de la UST Temuco obtiene adjudicaci3n de fondo Corfo

### Descripci3n

Con un equipo multidisciplinario compuesto por acad3micos de la instituci3n de educaci3n superior, la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) de la UST, junto a av3cola Huichahue, postularon el proyecto denominado "Protecci3n de huevos contra salmonellas para su utilizaci3n en la industria av3cola", a trav3s del instrumento Corfo, logrando la adjudicaci3n de los fondos.

Por primera vez la UST se adjudica un proyecto en la modalidad de contratos tecnol3gicos propiciados por Corfo, que promueve la aplicaci3n industrial de la investigaci3n realizada por las universidades y otros centros de investigaci3n. Durante el a3o 2016, se aprobaron 26 proyectos, en los cuales 18 participan universidades como proveedoras de conocimientos.

El proyecto denominado "Protecci3n de huevos contra salmonellas para su utilizaci3n en la industria av3cola" que realiz3 el equipo multidisciplinario, dirigido por Carlos Cisternas, docente de Inmunolog3a, la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) de la UST dirigida por Paula Aguilar y los investigadores del proyecto Nancy Ruiz, docente de la Escuela de Medicina Veterinaria; Karen Villagr3n directora de Escuela de Tecnolog3a M3dica y Carole D3az de la OTL, junto a la participaci3n e interacci3n con la empresa productiva av3cola Huichahue, lograron concretar la propuesta, convirti3ndose en unos de los referentes, respecto a c3mo transitar desde la investigaci3n b3sica, a un proyecto tecnol3gico requerido por la industria con un alto potencial comercial, permitiendo a nuestro plantel de educaci3n superior realizar vinculaci3n efectiva y de calidad con el sector productivo.

Tras conocer esta excelente noticia, Carlos Cisternas, docente de Inmunolog3a de la UST y el encargado de dirigir el proyecto, coment3: "Cuando me enter3 sent3 muchas alegr3a de ver que el esfuerzo que hicimos para la elaboraci3n del proyecto produc3a los frutos que todo equipo de investigaci3n espera. Al mismo tiempo sent3 satisfacci3n de que una instituci3n como Corfo, reconozca en nuestra universidad la capacidad para ejecutar investigaci3n y nos conf3e la administraci3n de los recursos econ3micos necesarios para el correcto desarrollo del proyecto".

Por su parte, la representante de la OTL UST, Paula Aguilar, indicÃ³ que con este tipo de proyectos se buscan objetivos desde el punto de vista de la empresa y de la universidad. Para la primera la finalidad es mejorar su competitividad por medio de la inclusiÃ³n de nuevas tecnologÃ­as que mejoren y diferencien su producto final, mientras que para la universidad es apoyar este tipo de iniciativas y favorecer una instancia concreta para disminuir las brechas de desarrollo de tecnologÃ­as, donde los investigadores pueden continuar con sus proyectos en contacto directo con la industria. âLa adjudicaciÃ³n de este fondo, ademÃ¡s, representa una seÃ±al clara de la orientaciÃ³n que se busca a travÃ©s de la OTL, de generar respuestas desde la academia al sistema productivo, sobre todo el regional. Creemos tener espacio de crecimiento en este Ã¡mbito y nos encontramos de lleno en el apoyo a empresas e investigadores interesados en la realizaciÃ³n de experiencias de investigaciÃ³n y desarrollo conjuntasâ, seÃ±alÃ³ Aguilar.

## **El proyecto**

Nace de experimentos de investigaciÃ³n bÃ¡sica que permitieron inicialmente la adjudicaciÃ³n de un Proyecto de La FundaciÃ³n de ProducciÃ³n Agraria â FIA- (2013-2015), en el cual se desarrollÃ³ un protocolo para producir huevos protegidos contra la bacteria Salmonella Enteritidis. El proyecto actual, un Contrato TecnolÃ³gico para la innovaciÃ³n de Corfo, propone la validaciÃ³n de ese protocolo a mayor escala con el objeto de permitir posteriormente su aplicaciÃ³n industrial creando valor directo para el negocio avÃ­cola.

El monto adjudicado para este proyecto es de \$192 millones, el cual se utilizarÃ¡ para la adquisiciÃ³n de 10.000 pollitas ponedoras, reactivos para anÃ¡lisis bacteriolÃ³gicos, inmunolÃ³gicos, preparaciÃ³n de antÃ­genos, mantenciÃ³n y cuidado de las aves, el costo de los asesores internacionales, materiales e insumos de laboratorio, entre otros elementos que se utilizarÃ¡n para el correcto desarrollo del proyecto.

Hasta el 31 de enero de 2017 se encuentra abierta una nueva convocatoria para este concurso de Corfo siendo una oportunidad concreta para el desarrollo de proyectos de investigaciÃ³n aplicada en real vinculaciÃ³n con la industria.

## **CategorÃ­a**

1. Actualidad

## **Etiquetas**

1. avÃ­cola
2. Corfo
3. huevos
4. Huichahue
5. UST

## **Fecha de creaciÃ³n**

martes, 3 enero, 2017 a las 22:12

## **Autor**

editor