



Vicerrectoría de  
Investigación y Desarrollo  
**Universidad de Concepción**

### **Declaración**

La Universidad de Concepción se encuentra ejecutando el proyecto “Puesta en Marcha de un proceso de fabricación de Interferón Alfa 2B para aplicación nasal y autorización del ISP para la instalación de un Laboratorio de Producción Biofarmacéutica”. La iniciativa es liderada por el Dr. Jorge Toledo Alonso, y forma parte del Convenio de Colaboración vigente entre la Universidad y la Asociación Chilena de Farmacias Populares (ACHIFARP).

El proyecto busca generar una formulación de Interferón Alfa 2b Humano Recombinante (IFNa-2b) para aplicación vía intranasal a mayores de 18 años, buscando probar su potencial efecto como profiláctico, administrado antes de que ocurra la infección o en sus primeros estadios. Al mismo tiempo, se avanza en la instalación del Laboratorio de Producción Farmacéutico, contándose con la aprobación por parte del Instituto de Salud Pública (ISP) de los planos para su acondicionamiento en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción.

Actualmente, se encuentra en fase de término la Etapa I del proyecto, logrando la generación de dosis experimentales necesarias para estudios farmacológicos de estabilidad, pureza y eficacia antiviral. Hasta el momento, en el marco de esta investigación, no se han realizado ensayos clínicos.

**Dra. Andrea Rodríguez Tastets**  
Vicerrectora de Investigación y Desarrollo