



Incentivos UDD

La Dirección de Investigación y Doctorados premia la productividad de los investigadores a través de distintos incentivos

Bono de Publicaciones:

La Dirección de Investigación y Doctorados de la Universidad del Desarrollo con el objetivo de incentivar la producción de artículos científicos de alta calidad, premia a aquellos investigadores que publiquen en revistas periódicas indexadas, libros y capítulos de libros. Paulatinamente, la UDD ha ido premiando la calidad, por lo cual reciben bonificación solo las publicaciones Q1 y Q2, lo que ha aumentado la publicación de artículos en el Cuartil 25% superior (Q1). El año 2013 sólo el 19% de los artículos bonificados estaban en este cuartil, esto subió al 77% el año 2017.

Un total de 164 artículos, libros o capítulos de libros calificaron para recibir este premio, de los cuales 55 son cuyos autores de correspondencia pertenecen a la UDD, lo que realza el indicador de producción liderada de la UDD. Los investigadores de Santiago son los que más han participado en este concurso. En total se entregaron 126 millones distribuidos en los 164 artículos recibidos.

Bono Patentes:

El Comité de Investigación con Impacto integrado por la Vicerrectoría de Investigación y Doctorados y la Vicerrectoría de Innovación y Desarrollo, acordó otorgar un incentivo a los investigadores que desarrollen Propiedad Intelectual conforme a la presentación de solicitudes de patentes de invención o por la presentación de solicitudes de patentes de Diseño, Modelos de Utilidad o Dibujos Industriales. Los montos se distribuyeron entre los investigadores de la UDD considerados inventores de las creaciones intelectuales.

Se han considerado para el cálculo del incentivo las cuatro solicitudes de patente que han sido tramitadas por iCono UDD desde el 2014.

Estas son:

1. Composición biofarmacológica que comprende componentes producidos y/o secretados por células troncales mesenquimales (MSC), que permite recuperar la capacidad regenerativa tisular, en una situación de esteatosis hepática, o donde la capacidad de regeneración endógena del tejido hepático se encuentra inhibida

Inventores UDD:

Marcelo Ezquer, FM CAS-UDD, Fernando Ezquer, FM CAS-UDD

Tipo de Solicitud:

Nacional: Chile y PTC

2. Composición inyectable o intranasal que comprende células madre mesenquimáticas (MSCs) sin estimular o precondicionadas, medios de cultivo derivados de MSCs precondicionadas o exosomas derivados de su cultivo, y excipientes; y su uso para reducir consumo de drogas o bloquear recaída por privación, en una persona con adicción

Inventores UDD:

Fernando Ezquer, FM CAS-UDD, Marcelo Ezquer, FM CAS-UDD

Tipo de Solicitud:

Nacional: Chile

3. Composición que comprende oleuropeína, componente natural del extracto de hojas de olivo (*olea europea*) para el control de infecciones en *Apis Melífera* y/o en el material de la colmena.

Inventores UDD:

Jessica Martínez, FM CAS-UDD

4. Materiales basados en celulosa que incorporan un agente basado en cobre.

Inventores UDD:

Alejandra Amenábar, Diseño UDD, Paulina Contreras, Diseño UDD

Premio por Producto:

El Comité de Investigación con Impacto integrado por la Vicerrectoría de Investigación y Doctorados y la Vicerrectoría de Innovación y Desarrollo, acordó otorgar un reconocimiento institucional por la transferencia realizada en contexto del programa HANTAVIRUS. La iniciativa surge de un proyecto de I+D de la UDD existiendo un acuerdo de licencia formal incorporada en otro contrato de servicio entre la universidad y el Ministerio de Salud. Lo que ha permitido la existencia de la aplicación efectiva hacia usuarios finales de la tecnología a lo largo del país.