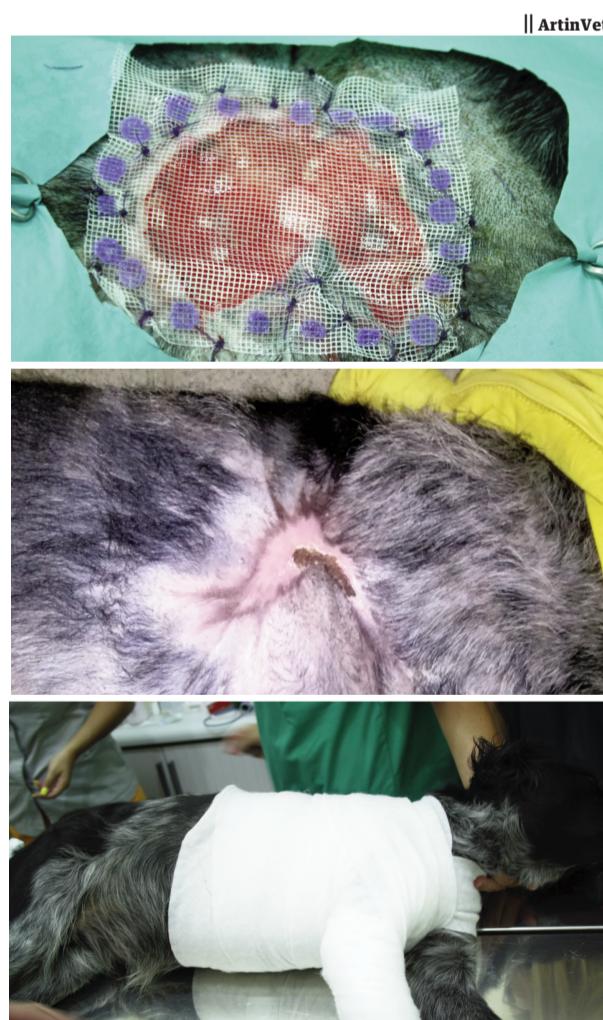


## ArtinVet produce piel artificial para la regeneración cutánea en heridas en animales

*Es el resultado del proyecto ART-SKIN, desarrollado junto a HistoCell, que fue financiado por NETs, un programa incluido por el Gobierno Vasco en el POPV FEDER 2014-2020.*

ArtinVet Innovative Therapies ha desarrollado ServiSkin, un servicio de trasplante de piel artificial autóloga (el paciente es, a la vez, donante y receptor) para la regeneración cutánea en heridas extensas, que ya ha sido aplicado con éxito en perros. El funcionamiento del servicio ServiSkin se inicia con una biopsia mínimamente invasiva del animal y la recogida de una muestra de piel (dermis y epidermis) y de plasma sanguíneo. Posteriormente, en el laboratorio se realiza el cultivo celular y la producción de la piel artificial, que en menos de dos semanas estará lista para enviar al veterinario para su trasplante. ServiSkin se produce bajo demanda del cliente, ya que la piel artificial se desarrolla a partir de las propias células del animal, lo cual permite realizar amplios trasplantes evitando el rechazo.

Este servicio supone la puesta en el mercado del proyecto ART-SKIN, que fue desarrollado por la empresa y por HistoCell en 2014 con financiación del programa NETs del Gobierno vasco, de apoyo a la realización de proyectos de lanzamiento de empresas de base científica y tecnológica. NETs ha sido incluido por el Ejecutivo autónomo en el eje 1 de Programa Operativo del País Vasco FEDER 2014-2020 –cuyo objetivo es potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación–, por lo que el servicio ServiSkin, de trasplante de piel artificial para la regeneración cutánea en heridas extensas, ha contado con la cofinanciación de la Unión Europea. Durante la anualidad 2014 del proyecto ART-SKIN se realizaron actividades principalmente enfocadas a la obtención, escalado industrial y puesta a punto de la logística y estra-



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
"Una manera de hacer Europa"  
Europar Batasuna Unión Europea

Eskualde Garapenerako  
Europar Funtas (EGEF)  
"Europa en su mejor modo local"

**El servicio ServiSkin permite realizar amplios trasplantes en perros evitando el rechazo**

tegía para la comercialización del servicio. Tras la consecución de estas tareas, el servicio ServiSkin se incorporó al catálogo de la empresa en 2015.

ArtinVet (Advanced Regenerative Therapies in VETerinary medicine), es una empresa innovadora que surgió a partir de la biofarmacéutica HistoCell, para el desarrollo y comercialización de productos propios de medicina regenerativa en veterinaria, dirigidos principalmente a animales de compañía (perros y gatos) y de competición (caballos). El objetivo de ArtinVet es mejorar los tratamientos en el campo de la cura de heridas, con productos innovadores no existentes hasta el momento o con capacidades no vedadas que consiguen que el proceso sea mejor y más rápido. Tiene su sede social y oficinas en el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, instalaciones que comparte con HistoCell, al igual que la recién inaugurada fábrica situada en Larrabetzu.

En esta nueva planta de fabricación de productos sanitarios, ArtinVet producirá Vexoderm, un apósito de última generación para la cura de heridas, que limpia y detoxifica el lecho de la herida gracias a sus propiedades hidratantes y antioxidantes, que ya está presente en diversos mercados como España, Portugal, Francia, Reino Unido, Irlanda, Grecia y Chipre.

**Programa Operativo FEDER del País Vasco 2014-2020**