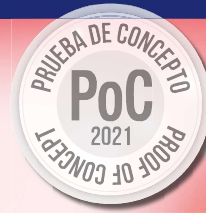


NUEVO SISTEMA RADIOLÓGICO MULTIFUNCIÓN DE BAJA DOSIS



Desarrollo de un nuevo sistema de radiología con geometría abierta para el fácil acceso al paciente que permite obtener, además de imagen plana y fluoroscopia, imagen tomográfica con una dosis de radiación inferior a la de un TAC.

Este sistema trata de cubrir una necesidad no cubierta en el mercado veterinario abriendo a su vez la posibilidad de nuevas aplicaciones en la clínica humana.

Grado de madurez: TRL 6 - Demostrador validado en entorno relevante. El prototipo está instalado en el Hospital Clínico Veterinario (HCV-UCM), se ha evaluado en experimentos con animales eutanasiados y algún paciente. Viabilidad garantizada y riesgo tecnológico despejado. Pendiente de alcanzar el grado de operabilidad para TRL 7.

Proyecto realizado en colaboración por: Universidad Carlos III de Madrid, Hospital Clínico Veterinario, Hospital Gregorio Marañón y la empresa SEDECAL.



Investigadores UC3M- FIBHGM: Mónica Abella, Manuel Desco y Javier García-Blas. **HCV-UCM:** María Isabel García Real.



ACELERANDO LA INNOVACIÓN

Proyecto PDC2021-121656-I00 financiado por:

