ANEXO III
FICHA TÉCNICA DE PROYECTO SELECCIONADO (A EFECTOS DE PUBLICIDAD)

MODALIDAD DE AYUDA	PREDOCTORALES “IKERTALENT 2026”
CÓDIGO DE PROYECTO	P4
TÍTULO	Vigilancia y prevención de enfermedades emergentes transmitidas por vectores en sistemas ganaderos y agroforestales de Euskadi.
CENTRO	NEIKER (DERIO)
DEPARTAMENTO/DIRECCIÓN/ÁREA	CIENCIA ANIMAL
GRUPO INVESTIGADOR	PARASITOLOGÍA Y VECTORES
TUTOR/ES PROYECTO	AITOR CEVIDANES
RESUMEN DEL PROYECTO	El **cambio global** está modificando la distribución, abundancia y estacionalidad de artrópodos **vectores**, favoreciendo la emergencia y reemergencia de enfermedades de interés para la **sanidad animal y la salud pública**. El proyecto abordará estos riesgos en Euskadi mediante un enfoque integrado de vigilancia entomológica, diagnóstico molecular, epidemiología y modelización espacial. La investigación se centrará en mosquitos y garrapatas y en patógenos asociados, incluyendo virus emergentes como el virus del Nilo Occidental, Usutu y el virus de la Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo, así como *Anaplasma* spp. y Piroplasmas de relevancia ganadera. También se estudiará el impacto de infecciones y coinfecciones transmitidas por garrapatas en el ganado. Los datos de vectores, patógenos y hospedadores se integrarán con variables climáticas, paisajísticas, ecológicas y ganaderas para identificar factores de riesgo, detectar cambios espacio-temporales y desarrollar modelos predictivos y mapas de riesgo que apoyen la vigilancia, prevención y control.
OTRA INFORMACIÓN	**TITULACIONES DE ACCESO:** Titulaciones universitarias que permitan el acceso a estudios de doctorado en áreas relacionadas con las ciencias de la vida, ciencias de la salud, ciencias ambientales, ciencias agrarias y forestales u otras disciplinas afines. Entre otras: Veterinaria, Biología, Ciencias Ambientales, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia, Ciencias Biomédicas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal y titulaciones relacionadas.
DATOS DE CONTACTO	ACEVIDANES@NEIKER.EUS