

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

MODALIDAD DE AYUDA	PROGRAMA DE AYUDAS DE FORMACIÓN A PERSONAL TECNÓLOGO
CÓDIGO DE PROYECTO	T5
TÍTULO	Mejora de la eficiencia productiva en rumiantes y disminución de las emisiones de metano entérico: de la fermentación in vitro a la validación in vivo.
CENTRO	NEIKER-ARKAUTE
DEPARTAMENTO/DIRECCIÓN/ÁREA	CIENCIA ANIMAL
GRUPO INVESTIGADOR	NUTRICION ANIMAL
TUTOR/ES PROYECTO	IDOIA GOIRI
RESUMEN DEL PROYECTO	La ganadería mundial afronta el reto de cubrir la creciente demanda de alimentos reduciendo su impacto ambiental. La sostenibilidad es, por tanto, una prioridad de los sistemas ganaderos actuales. La producción ganadera genera el 13% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero a través del metano entérico, lo que además reduce la eficiencia productiva del animal por pérdida de energía. Ante esto, disminuir el metano y mejorar la eficiencia alimentaria es una prioridad científica y productiva. En el presente proyecto se investigarán índices de eficiencia, estrategias nutricionales y aditivos en rumiantes, con el objetivo general de evaluar la eficacia de estas estrategias para modular la fermentación ruminal, optimizando la productividad y reduciendo el impacto ambiental mediante un enfoque que va desde los análisis in vitro hasta los estudios in vivo con animales.
OTRA INFORMACIÓN	TITULACIÓN EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES DISCIPLINAS UNIVERSITARIAS DE LICENCIATURA O DIPLOMATURA O GRADO: BIOLOGÍA, AGRÓNOMO, VETERINARIA, U OTRAS DISCIPLINAS UNIVERSITARIAS RELACIONADAS CON LAS BIOCENCIAS.
DATOS DE CONTACTO	IGOIRI@NEIKER.EUS