

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

MODALIDAD DE AYUDA	PERSONAL TECNÓLOGO EN FORMACIÓN
CÓDIGO DE PROYECTO	T4
TÍTULO	Transmisión de patógenos en la interfaz fauna silvestre-especies domésticas, con especial atención a la influenza aviar.
CENTRO	NEIKER - INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO-Centro de Derio (BIZKAIA)
DEPARTAMENTO/DIRECCIÓN/ÁREA	Ciencia animal
GRUPO INVESTIGADOR	Fauna silvestre y one health
TUTOR/ES PROYECTO	Marta Barral
RESUMEN DEL PROYECTO	El proyecto pretende estudiar la epidemiología de enfermedades zoonóticas de interés en la interfaz silvestre-domestico. La implantación de planes de vigilancia de enfermedades en la fauna silvestre se considera una de las mejores herramientas para el estudio epidemiológico de algunas enfermedades de interés. Un claro ejemplo es la influenza aviar altamente patógena, una de las enfermedades más importantes en la producción avícola, ya que conlleva grandes pérdidas para el sector. El subtipo H5N1, que circula en la actualidad, puede afectar también a las personas y a otros mamíferos. Los brotes en aves domésticas detectados en los últimos años en Europa se han asociado en su mayoría a la introducción del virus por especies silvestres infectadas, que en sus desplazamientos o migraciones llevan los patógenos a nuevas zonas. Por ello, resulta de gran relevancia estudiar su prevalencia, así como la de otros patógenos, en la fauna silvestre y monitorizar las interacciones entre las especies silvestres y domésticas en sistemas de producción locales. Además, aumentar el conocimiento en relación con el microbioma de las especies silvestres es también muy relevante para poder evaluar la potencial transmisión de patógenos a especies domésticas o a las personas.
OTRA INFORMACIÓN	TITULACIONES UNIVERSITARIAS DE ACCESO: Veterinaria, ciencias biológicas, bioquímica, biotecnología y otras disciplinas relacionadas con las biociencias
DATOS DE CONTACTO	mbarral@neiker.eus