



INSTITUTO  
MILENIO  
BIODIVERSIDAD  
DE ECOSISTEMAS  
ANTÁRTICOS Y  
SUBANTÁRTICOS

## CERTIFICADO

NO. 3/CBSCUA/2022

Puerto Williams, 30 de Noviembre de 2022

El **Comité de Bioética, Seguridad, Cuidado y Uso de Animales de la Fundación Instituto de Biodiversidad de Ecosistemas Antárticos Y Subantárticos (IBASE)**, ha revisado el proyecto presentado por el Dr. **Lucas Krüger** titulado “Using the year-round ecology of seabirds to monitor Antarctic and Subantarctic ecosystems”.

El comité ha constatado que el protocolo propuesto en el proyecto es adecuado, los métodos del proyecto en cuanto al uso de animales, toma de muestras y experimentación general siguen y presentan los principios 3Rs muy bien detallados. El IP y las/los ICs son científicos/as con experiencia demostrada (publicaciones en revistas WoS) en el estudio de aves marinas, incluyendo captura, manipulación y toma de muestras de sangre, plumas y tórculas traqueales/cloacales. Se valora muy positivamente que hayan incluido un video con el procedimiento de captura y colocación del emisor en una de las especies modelo. Además, se enmarcan según lo dispuesto en el documento *Lineamientos Bioéticos para la Investigación en Animales (ANID)* y en la Ley 20.380 sobre protección de animales, en lo que respecta al uso de animales de experimentación. En ese contexto y habiéndose reunido el Comité de Bioética, Seguridad, Cuidado y Uso de Animales de la Fundación y una vez revisado los documentos pertinentes del proyecto presentado por el Dr. Krüger, se verifica que cumple con los criterios y lineamientos éticos que permiten el resguardo, respeto, dignidad y seguridad de los sujetos de estudio.

Como resultado de este análisis se concluye que el proyecto cumple con las normas de bioseguridad establecidas por ANID.

**Tamara Contador**  
**Investigadora Asociada**  
**Presidenta**

**Comité de Bioética, Seguridad, Cuidado y Uso de Animales (CBSCUA)**  
**Instituto Milenio de Biodiversidad de Ecosistemas Antárticos y Subantárticos (IBASE)**

