



Sentinel: Utilizando la IA para proteger la biodiversidad

WWW.CONSERVATIONXLABS.COM



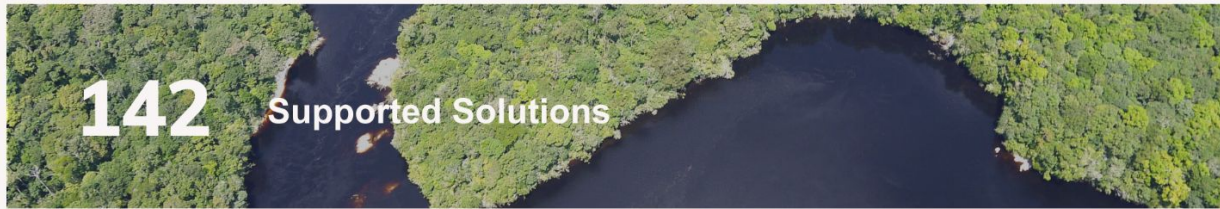
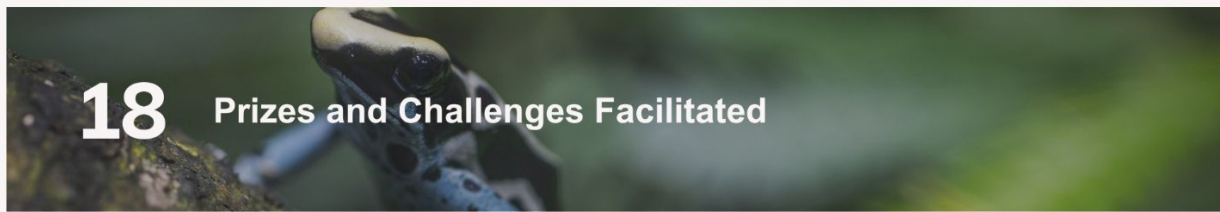
NUESTRA MISIÓN ES PREVENIR LA SEXTA EXTINCIÓN MASIVA

Nos enfocamos en resolver las causas subyacentes a la extinción resolviendo los problemas desde donde comienzan, aplicando programas de innovación abierta y construyendo innovaciones - como Sentinel -, y en regiones estratégicas para el planeta como la Amazonía.





PROGRAMAS DE INNOVACIÓN ABIERTA





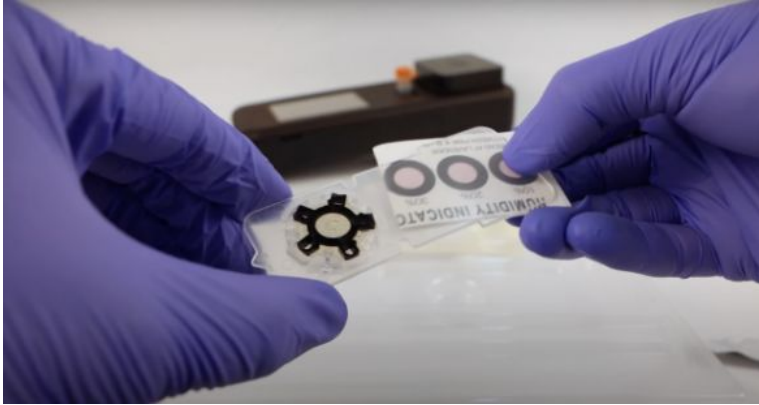
EL GRAN RETO DE LA MINERÍA ARTESANAL



Más de **120 propuestas** (22 países) donde **18 innovaciones** se desarrollaron en campo, conectando **+300 usuarios** y apalancando más de \$4 millones, en un programa de aceleración de seis (6) meses.



INNOVACIÓN DIRIGIDA



Nabit, pone el poder de un **laboratorio de genética** en manos de todos.



Sentinel, transforma cámaras de trampa y grabadoras acústicas con **inteligencia artificial**.



SENTINEL

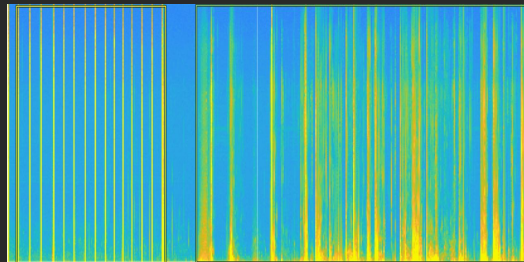
Potencia las herramientas de monitoreo de vida silvestre - como cámaras trampa y grabadoras acústicas - con tecnología de Inteligencia artificial revolucionaria e intuitiva, procesando datos ambientales en tiempo real a medida que se recopilan.



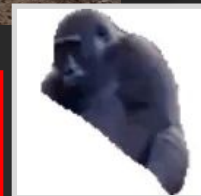
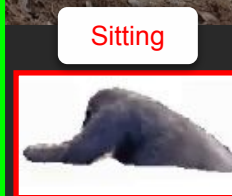
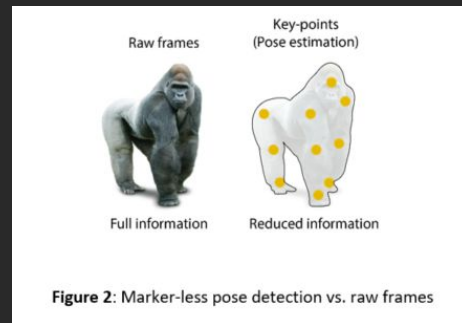
X INFORMACIÓN CLAVE EN VIVO



Detección de especies
Imágenes



Bioacústica
Sonidos



Análisis de comportamiento
Video



UN ALCANCE GLOBAL: IMPLEMENTACIONES ESCALABLES



The Nature Conservancy

Virginia, EEUU
Monitoreo del comportamiento de anidación de aves marinas afectado por el aumento del nivel del mar



ABInBev

Páramo de Santurbán, Colombia
Estudio ecológico de especies clave y estudio de créditos de biodiversidad.



Florida, EEUU
Identificación de síntomas de una enfermedad neurológica en grandes felinos



República Democrática del Congo
Identificar comportamientos y acciones específicos de gorilas grupales dentro de un estudio de investigación.



ISLAND CONSERVATION

California y Hawaii, EEUU
Protección de especies nativas frente a vida silvestre invasora



Península de Osa, Costa Rica
Protección de jaguares de cazadores furtivos y estudio de densidades poblacionales de otras especies en peligro de extinción.



Islas Galápagos, Ecuador
Protección de especies nativas frente a vida silvestre invasora



Nueva Zelanda
Protección de especies nativas frente a vida silvestre invasora



APLICACIÓN EN LA PENÍNSULA DE OSA (COSTA RICA)



**Click
Video**

HAGAMOS SINERGIA!

Escribe a nuestra Especialista en Desarrollo e Impacto

Taylor Berry

taylor@conservationlabs.org

www.conservationlabs.org