Universidad

UN ESPACIO PARA EL TRATAMIENTO Y REINSERCIÓN DE ESPECIES NATIVAS AFECTADAS POR LA ACCIÓN DEL HOMBRE

UFAS de Fauna Silvestre

Andrés Bello

Unidad de Rehabilitación de Fauna Silvestre (UFAS)

> Nombre de la iniciativa

Número de versiones

Opera desde el 15 de mayo de 2015 hasta la fecha.

Fecha de realización

Santiago

Nacional

Sede

Facultad de Ecología y Recursos Naturales, carrera de Medicina Veterinaria Organizador

Objetivo de Desarrollo Sostenible



Entorno Relevante

Personas, Comunidad y Organizaciones Civiles Socios y aliados Externos

Parque Zoológico Buin Zoo, Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Colegio Médico Veterinario de Chile (COLMEVET), Corporación Nacional Forestal (CONAF), Parque Safari Rancagua, As ociación Chilena de Cetreria y Conservación de Aves Rapaces,

Bioterio de la Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.

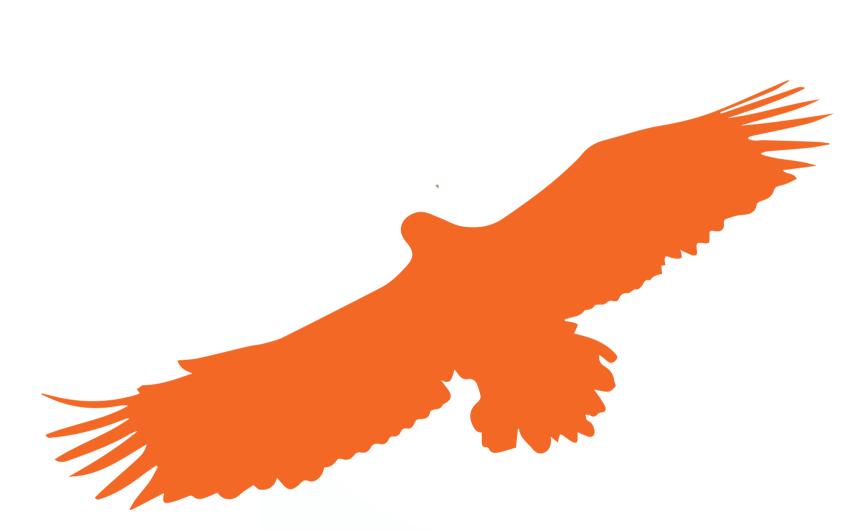
Ámbito Instrumento de VcM

Clínicas o Campos Clínicos

Impacto Interno

Docencia de pregrado: Contribuir al logro de los resultados de aprendizaje contemplados en los perfiles de egreso de las carreras. Investigación:

Desarrollar Investigación Aplicada de interés del medio disciplinar y académico.



Impacto Externo

Desde su creación, se han atendido a 986 pacientes de diversas especies como anfibios, reptiles, aves y mamíferos nativos



La Unidad de Rehabilitación de Fauna Silvestre (UFAS) de la Universidad Andrés Bello tiene por objetivo rehabilitar fauna silvestre nativa afectada principalmente por actividades antropogénicas, mediante tratamientos médicos y etológicos, con el compromiso de reinsertarlos en su medio natural.

Perteneciente a la Escuela de Medicina Veterinaria, el UFAS nace en el contexto de una necesidad país, ya que se requería de más centros de rehabilitación de fauna silvestre que puedan dar acogida a las diferentes especies que se ven afectadas por la acción del hombre. La organización inicia su funcionamiento en mayo de 2015, en virtud del convenio firmado por la Facultad de Ecología y Recursos Naturales UNAB y el Buin Zoo.

Para lograr sus objetivos y considerando que la rehabilitación de fauna silvestre es un proceso complejo, que combina una variedad de campos profesionales, UFAS fue emplazada en un espacio de 3.000 m2 aledaños al Buin Zoo, donde recibe pacientes de parte del Servicio Agrícola y Ganadero y de particulares que encuentran fauna herida.

La unidad cuenta con instalaciones especialmente diseñadas bajo los estándares internacionales para albergar y rehabilitar fauna nativa chilena, que incluyen estrictas medidas de bioseguridad. UFAS cuenta hoy en día con dos secciones: hospital y recintos externos de preliberación, que incluyen piscinas para aves acuáticas y para mamíferos semi-acuáticos. El hospital posee una sala de mantención de pequeñas especies tales como lagartijas, serpientes, anfibios, roedores, marsupiales, quirópteros y antrópodos, y una sala de hospitalización de pequeñas especies, como zorros, guiña, quiques, armadillos, halcones, búhos, patos, taguas y queltehues. Además, existen tres recintos in-door/out- door para la hospitalización de pacientes más grandes, como el cóndor, águilas, pudú, puma, entre otros.

Desde su creación, se han atendido a 986 pacientes de diversas especies como anfibios, reptiles, aves y mamíferos nativos. La mayoría de los pacientes llegan a UFAS con daños causados por el ser humano como atropellos, disparos por caza ilegal, intoxicaciones con varios tóxicos de uso común y ataques de mascotas domésticas. Los individuos son recibidos, diagnosticados, tratados y finalmente liberados al medio silvestre.

Una enriquecedora instancia para la formación de los estudiantes UNAB

UFAS recibe anualmente a más de 400 alumnos de medicina veterinaria que realizan sus clases en los ramos de Medicina Zoológica, Introducción a la Medicina Veterinaria, Internado de Pequeños Animales, Anatomía Clínica y Producción y Bienestar Animal. Asimismo, el centro recibe aproximadamente a 50 estudiantes semestralmente, quienes asisten como voluntarios o para realizar sus prácticas profesionales, efectuando trabajos relacionados con el manejo de fauna silvestre, medicina interna, nutrición, cirugía, urgencias e imagenología.

Durante su participación en UFAS, los alumnos aprenden desde cómo recibir los pacientes, hasta la realización de un examen clínico completo. Esto último incluye manejos complejos de diversas especies, terapias de emergencia y soporte, diagnósticos de patologías complejas, exámenes complementarios como radiografías, ecografías y de sangre, para finalmente llegar a un diagnóstico, pronóstico de vida y liberación de cada paciente.

Asimismo, los estudiantes UNAB aprenden a realizar tratamientos adecuados para cada patología, tomando en consideración la especie y el bienestar de ésta, la mantención nutricional y etología de cada paciente. Finalmente, los estudiantes de UFAS aprenden a evaluar la posibilidad de liberación de cada animal y marcarlos para un futuro monitoreo, participando en la liberación de éstos junto con los integrantes del SAG, Buin Zoo, CONAF, la prensa y particulares interesados.

Cabe destacar que los alumnos adquieren un conocimiento profundo de educación ambiental y ellos mismos realizan charlas a estudiantes de colegios y en agrupaciones de conservación en la zona central de Chile, para lo cual han elaborado material educativo.