



PRESENTACIÓN DE LA FUNDACIÓN BUIN ZOO

Fundación Buinzoo es una organización privada sin fines de lucro, que nace bajo el alero del Parque Zoológico Buinzoo, con el objetivo de promover y desarrollar iniciativas destinadas a contribuir al fomento y conocimiento de la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sustentable.

I. ANTECEDENTES

1. BUINZOO

El Parque Zoológico Buin Zoo se ha constituido, en pocos años, en el zoológico más grande y moderno de Chile. Con más de 2.000 ejemplares de 250 especies diferentes, Buin Zoo ha logrado gran reputación a nivel continental por su programa de cuidado y protección sanitaria de la colección de especímenes, con una especial preocupación por el bienestar animal.

En el ámbito de la investigación y la conservación, Buinzoo promovió y logró la creación de un Departamento de Conservación, que se ha abocado, en colaboración con científicos de instituciones académicas del país y del extranjero, al desarrollo de programas de investigación y capacitación, en el ámbito de la medicina zoológica y de la biología de la conservación. Entre estos destaca por su importante contribución al conocimiento y recuperación de la fauna amenazada de Chile, el proyecto de conservación del Zorro de Darwin, el carnívoro más amenazado de Chile, actualmente en Peligro de Extinción.

Misión:

Ser un punto de inspiración y encuentro con la naturaleza, donde los invitados aprenden sobre su cuidado y conservación, mediante experiencias memorables.

Visión:

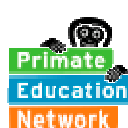
Ser un bioparque modelo a nivel latinoamericano, entregando al invitado una experiencia inolvidable.

Valores:

Los valores que permiten lograr la experiencia Buin Zoo son: bienestar animal, educación, entretenimiento, innovación, seguridad y responsabilidad social.



World Association of Zoos and Aquariums
WAZA
World Standard for Conservation



endeavor
CHILE





2. BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION

El número total de especies oficialmente declaradas Extintas es de 784 y a otras 65 solamente se les puede encontrar en cautiverio o en cultivo a nivel global. De las 40,177 especies evaluadas aplicando los criterios de la Lista Roja de la UICN, 16,119 figuran en la lista de especies amenazadas con la extinción. Esto incluye a uno de cada tres anfibios y a una cuarta parte de los árboles de coníferas del mundo, además de una de cada ocho aves y uno de cada cuatro mamíferos que se conocen están en peligro (UICN, 2006).

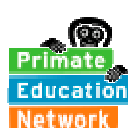
En Chile se reconocen como extintas sólo 2 especies de fauna y 1 especie de flora. El Zarapito boreal, eras un ave que llegaba hasta nuestras costas proveniente del hemisferio norte, el Tuco-tuco de la Isla Riesco, fue una especie endémica que desapareció por intervención humana. El Sándalo de Juan Fernandez, árbol endémico del archipiélago, desapareció por sobreexplotación, lo mismo que está pasando con el Toromiro, especie que sobrevive solo como ornamental, estando extinguida en su hábitat natural. No obstante, el bajo número de especies extintas, nuestra biodiversidad está seriamente amenazada con una alarmante disminución de tamaños poblacionales de especies de diversas taxa, reducción en los rangos de distribución y un bajo conocimiento del rol de muchas especies en los ecosistemas nacionales. Otro atributo de nuestra biodiversidad es su alta tasa de endemismo, es decir, especies únicas para esta parte del planeta. El proceso de pérdida de hábitats y deterioro de los ecosistemas naturales ha sido paulatino y de larga data desde los tiempos de la colonización. Por ejemplo los incendios de los bosques del sur de Chile contribuyeron a fragmentar el paisaje y la distribución natural de diversas especies se ha visto reducida y confinada a ciertos parques nacionales o áreas menos intervenidas.

El estado de conservación de la flora y fauna chilena es preocupante y por ejemplo para el caso de los mamíferos existe una lista de especies en peligro, amenazadas e inadecuadamente conocidas que sugieren la urgencia de desarrollar acciones de conservación in situ, ex situ, educación e investigación.

La estrategia mundial de conservación considera junto a las acciones contra los problemas medioambientales más acuciantes del planeta, que se haga en forma científica y coordinada programas de cría en cautiverio de muchas especies, dado que de esta manera se ha conseguido sacar de su situación crítica a algunas de ellas. Por ejemplo, el caso de la desaparición global de anfibios ha llevado a que los científicos del programa de evaluación global del estado de los anfibios sugieran que hacen falta 400 millones de dólares para implementar una acción coordinada tendiente a salvar a las especies en peligro, protegiendo su hábitat, controlando las enfermedades que los



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA
Sociedad de
Conservación



endeavor
CHILE





afectan y estableciendo programas de cría en cautiverio. Dichos programas de cría servirían para reproducir especímenes libres de enfermedades para ser reintroducidos una vez que se controlen las enfermedades en el medio silvestre. Además permitirían entender las razones por la que algunas especies son resistentes a las enfermedades y otros factores ambientales.

Las condiciones de estudio y crianza en cautiverio ofrecen múltiples beneficios para la conservación de especímenes silvestres. El grado de avances en conocimientos de fisiología, patología, conducta, alimentación y reproducción, así como el valor educativo que tiene un programa de cría en cautiverio compensa con creces las críticas y costos asociados.

II. BASES FUNDACIONALES

El BUINZOO tiene la aspiración de avanzar en su proceso de desarrollo hacia un zoológico de categoría internacional y convertirse en un referente para la región. En la actualidad cuenta con personal capacitado, infraestructura y capacidades para seguir creciendo y si bien actualmente se encuentra desarrollando iniciativas importantes en el ámbito de la conservación de la fauna nativa, mantiene la férrea voluntad de continuar elevando su aporte a la conservación de la biodiversidad, desarrollando un perfil hacia la comunidad que destaque su contribución a la protección de la fauna chilena y su aporte científico a la sociedad.

Por ello, el Dr. Ignacio Idalsoaga, propietario y Director de Buinzoo se ha comprometido con la iniciativa de crear la Fundación BUIN ZOO, una entidad privada sin fines de lucro, que busca complementar los esfuerzos gubernamentales con la acción privada, empresarial y la voluntad de la sociedad, que aspira a que nuestra vida silvestre sea parte del patrimonio que queremos dejar a las generaciones futuras.

III. MISION

Ser una organización líder en el desarrollo de acciones destinadas a favorecer la conservación de la biodiversidad, el desarrollo sustentable y el beneficio social, generando información científica y promoviendo la difusión del conocimiento, la participación del sector privado y la generación de alianzas de cooperación, para sensibilizar y educar a la comunidad nacional.

IV. VISIÓN



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA Standard for
Conservation



endeavor
CHILE





Ser un activo promotor del desarrollo de una sociedad comprometida con la conservación de la vida en el planeta y un referente nacional en el impulso y desarrollo de proyectos de conservación, investigación y educación en directo beneficio de la naturaleza, los animales y el medio ambiente.

V. OBJETIVOS

1. GENERAL

Constituirse en una entidad que se transforme en un referente nacional e internacional en el ámbito de la conservación de la biodiversidad y el desarrollo social sustentable.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Fomentar y desarrollar actividades tendientes a contribuir a la conservación de la biodiversidad

Contribuir a la generación y expansión del conocimiento sobre la conservación de la biodiversidad

Proponer e impulsar estrategias o alternativas de desarrollo sostenible entre la comunidad

Propiciar y llevar a cabo iniciativas de apoyo a la comunidad, especialmente a los sectores más vulnerables

VI. ÁREAS DE DESARROLLO

1. CONSERVACIÓN

La FBZ se abocará a la preparación y ejecución de programas y proyectos de conservación de especies amenazadas, in situ y ex situ, en colaboración con organismos públicos, privados, del ámbito académico, empresarial y productivo u organizaciones no gubernamentales ligados al área ambiental, en el contexto nacional e internacional.

a. Propuesta y desarrollo de proyectos de conservación de fauna nativa - Proyectos en cartera



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA
Standard for
Conservation



endeavor
CHILE





i. Conservación del zorro de Darwin.

El proyecto de conservación del Zorro de Darwin, que actualmente lleva a cabo el departamento de Conservación e Investigación del Buinzoo, en alianza con investigadores de la Universidad Andrés Bello, Fundación Tantauco, ONG Chiloé Silvestre, Forestal Arauco, Universidad de Chile y Universidad Católica, y tiene por objeto identificar los factores de amenaza y evaluar la situación sanitaria en el medio silvestre, de este mamífero endémico, En Peligro de extinción, en toda su área de distribución.

Hasta la fecha se han realizado importantes hallazgos, que están en etapa de análisis y evaluación, lo que conducirá a proponer medidas de manejo y resguardo de sus escasas poblaciones.

ii. Conservación del Pudú

El pudú, conocido internacionalmente por ser el ciervo más pequeño del mundo, es una especie identificada con los ecosistemas de bosque templado lluvioso del cono sur de América, cuya situación de conservación es incierta. Se reconocen múltiples amenazas que afectan a sus poblaciones, entre las cuales se cuenta la destrucción de su hábitat, la caza y captura indiscriminada, la transmisión de enfermedades infecto parasitarias desde el ganado doméstico y el ataque de perros asilvestrados.

La FBZ en colaboración con investigadores de importantes instituciones académicas está dando los primeros pasos para investigar aspectos fundamentales de su biología y estatus poblacional, así como los factores de amenaza que afectan a sus poblaciones.

iii. Conservación del Picaflor de Arica

El picaflor de Arica se constituye en una de las especies de vertebrados más amenazadas de Chile, considerando que sus escasas poblaciones se encuentran en un proceso de declinación sostenida. Por ello se hace urgente desarrollar acciones destinadas a recuperar esta emblemática especie, a través de la reproducción en cautiverio y la restauración de su hábitat.

La FBZ está preparando un ambicioso proyecto que contempla la instalación de un centro de reproducción y el desarrollo de programas de repoblación y reintroducción de la especie en su medio natural.

iv. Conservación de la Chinchilla Chilena



World Association of Zoos and Aquariums
WACA World Centre for Conservation



endeavor
CHILE





En el mundo existen dos especies de chinchillas, ambas presentes en Chile y consideradas en grave peligro de extinción, debido principalmente a la caza intensiva de la que fueron objeto para extraer y comercializar su valiosa piel. Actualmente existen criaderos comerciales diseminados por varios países con ejemplares seleccionados para la producción de piel, pero sin embargo las poblaciones silvestres de ambas especies siguen declinando indefectiblemente, a pesar de haberse realizado múltiples y encomiables esfuerzos por proteger su hábitat.

Como una indispensable iniciativa de conservación, la FBZ está impulsando un proyecto de reproducción en cautiverio de la chinchilla chilena (especie endémica de nuestro país), con el objeto de contar con un contingente poblacional disponible para iniciar programas de repoblamiento y reintroducción en ambientes protegidos. Paralelamente se realizará un catastro de poblaciones silvestres y una evaluación del hábitat disponible para la especie.

b. Políticas e institucionalidad

Como una forma de contribuir a la generación de una base política, legal e institucional sólida y eficiente y para colaborar en la tarea de dotar al Estado de Chile de mecanismos y herramientas eficientes para conservar la biodiversidad y salvaguardar un ambiente sano y adecuado para el bienestar de la comunidad, la FBZ estará disponible para participar y ser un ente activo en la discusión que lleve a la promulgación de instrumentos legales tales como la Ley de Zoológicos o la Estrategia Nacional para la Conservación de la Biodiversidad, así como de instituciones como el Servicio de Biodiversidad y ASP.

Así mismo contribuirá a generar discusión entre la comunidad científica, política y la ciudadanía en general, en torno a las políticas e institucionalidad chilenas, destinadas a la protección del medio ambiente, constituyéndose en un puente de conexión entre instituciones relacionadas.

2. EDUCACIÓN

Con la profunda convicción de que la educación de la comunidad en general y la capacitación de los estamentos técnicos y profesionales que se desempeñan en el ámbito de la protección del medio ambiente, son las mejores herramientas para lograr avances en la cruzada de la conservación de la biodiversidad y por ende de la vida del planeta, la FBZ tiene a la educación entre sus principales áreas de desarrollo.

En este contexto está desarrollando para ofrecer a la comunidad novedosos programas y proyectos de capacitación, educación ambiental y difusión.



World Association of Zoology and Aquariums
WACA - World Society of Conservation



ENDEAVOR
CHILE





a. Capacitación

La capacitación de profesionales del área biológica, ligados a la conservación de la fauna silvestre, como médicos veterinarios, biólogos, ingenieros agrónomos, forestales, ambientales, en recursos naturales, etc., ha sido una constante desde la creación del departamento de Conservación e Investigación del Buin Zoo. Es así como desde al año 2010 a la fecha se han dictado 12 cursos internacionales, con participación de destacados especialistas en diversas disciplina y asistencia de más de 1000 profesionales y técnicos, que acuden permanentemente en demanda de nuevos conocimientos y actualización.

En esa misma línea se ha iniciado una nueva etapa que aumenta las posibilidades de participación a nuevos profesionales, a través del desarrollo de la modalidad de una Conferencia Internacional Anual, que el presente año tendrá como temáticas la Actualización en medicina de reptiles y aves silvestres, en Patología para la conservación de animales silvestres

b. Educación ambiental

Teniendo como premisa llegar a la mayor cantidad de gente posible con el mensaje de conservación y protección del medio ambiente y de la diversidad biológica, se han proyectado diversas instancias de educación ambiental, usando como base el Parque Zoológico Buin Zoo y sus plataformas de extensión.

c. Proyectos en cartera

i. Página web institucional - Fauna chilena (Mamíferos)

Implementación de una página web institucional, cuyo contenido educativo se dirigirá a ser una ventana de información acerca de la fauna nativa, asumiendo la carencia de información sobre este grupo zoológico en las plataformas de Internet disponibles en la actualidad.

ii. Exposiciones itinerantes

Preparación de una exposición interactiva itinerante sobre la diversos tópicos, como por ejemplo biodiversidad nativa de Chile, para exhibir en sitios de concentración de público, como el Metro de Santiago y los metros regionales, terminales de buses, estaciones de ferrocarriles, aeropuertos, oficinas de atención de público, colegios, etc.

iii. Videos educativos



World Association of Zoos and Aquariums
WACA
World Society for Conservation



endeavor
CHILE





Elaboración de una serie de videos educativos sobre temáticas de conocimiento y conservación de biodiversidad, para exhibición en establecimientos educacionales, en diversos niveles curriculares.

3. INVESTIGACIÓN

El desarrollo de investigación científica de calidad, como la base fundamental de la generación de conocimiento, inspira el interés y compromiso de la FBZ por desarrollar y contribuir a la preparación y ejecución de proyectos de investigación, en torno al bienestar animal, al manejo de poblaciones bajo cuidado humano y al avance de las ciencias veterinarias, entre muchas otras disciplinas.

Bajo esta premisa, la FBZ está elaborando una política de investigación, que considera como elemento central, la cooperación interinstitucional y la promoción de alianzas de colaboración entre organismos públicos y privados, tanto del ámbito científico y académico, como del empresarial y político, que favorezcan, por una parte, el aporte permanente de recursos y, por otra, la participación de científicos del mejor nivel en proyectos de investigación de diversas disciplinas.

4. SUSTENTABILIDAD

La FBZ, en una clara muestra de su compromiso con el desarrollo sustentable en el planeta y la conservación de la BD y los RR. NN., está desarrollando una política de sustentabilidad en las instalaciones del BZ, que persigue hacer de esta institución zoológica un modelo para otras organizaciones similares y un ejemplo para la comunidad nacional.

5. BENEFICIO SOCIAL

a. Zooterapia

Desde el comienzo de la historia, los animales han sido un elemento destacado en el desarrollo de la humanidad, desde constituir una importante fuente de alimentación, un medio de transporte y tracción, hasta el simple hecho de compartir junto a nosotros la naturaleza.

Pero es sólo a mediados del siglo pasado, que los animales han comenzado a figurar con una nueva especialidad, la de “terapeutas”. Hoy en día muchos son los estudios que demuestran de manera significativa, los avances experimentados en pacientes cuando participan de algunaterapia que utiliza animales, especialmente en



World Association of Zoos and Aquariums
WAZA
World Standard for Conservation



endeavor
CHILE





el área de las enfermedades discapacitantes o pacientes con profundos trastornos emocionales

Algunos de los beneficios son los siguientes:

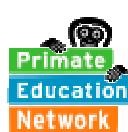
1. Facilitan la comunicación entre el terapeuta y el paciente.
2. Motivan a las personas a hablar de su pasado y experiencias vividas con animales.
3. Provocan altos niveles de motivación, permitiendo un mejor aprendizaje y retención de lo aprendido.
4. Ayudan a los niños a sentir empatía por otros seres vivos.
5. Reducen la presión sanguínea. Disminuyen los infartos cardíacos.
6. Entretienen, ayudan a pasar el tiempo.
7. Liberan endorfinas en nuestro cerebro. Provocan sensación de bienestar.
8. Para personas maltratadas o abusadas, es una forma de tocar a otro ser vivo sin sentir amenaza.
9. Incrementan la comunicación entre las personas.
10. Disminuyen los sentimientos de soledad y abandono.
11. A través de sus cuidados, nos enseñan a ser más responsables.
12. Incentivan el ejercicio muscular. Mejoran el estado físico.
13. Reducen los días de hospitalización.
14. Los animales no califican ni discriminan a las personas por su apariencia física. En este sentido. Los animales mejoran la autoestima de niños con mal formaciones físicas o quemados.

VII. GENERACIÓN DE RECURSOS

La obtención de recursos para el desarrollo de sus proyectos y actividades, es un proceso vital para la FBZ, pues el aporte generoso del fundador, no es suficiente para llevar a cabo la extensa y costosa tarea que se ha impuesto.



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA
Member of
Conservation



endeavor
CHILE





Por este motivo se deberá recurrir a una diversificación de alternativas a través de las cuales sea posible allegar los recursos necesarios, considerando desde la postulación y obtención de fondos concursables, privados y públicos, nacionales internacionales, el desarrollo de proyectos propios, así como la realización de asesorías y consultorías en proyectos de inversión o actividades de capacitación.

No obstante la generación de una red de alianzas de colaboración que incluya, la incorporación de socios y donantes, tanto personas naturales como empresas o instituciones interesadas en compartir los intereses conservacionistas y de beneficio social que impulsan a la FBZ, será indudablemente la mejor y mayor fuente de apoyo para cumplir con los magnos objetivos trazados.

1. ALTERNATIVAS DE COLABORACIÓN

a. Donaciones

Aporte único o regular de recursos monetarios o bienes tales como equipos o materiales que requiera la FBZ, para el desarrollo de sus actividades.

b. Membresía

Incorporación de personas naturales como miembros donantes activos y permanentes para sustentar los costos fijos de la FBZ.

c. Apadrinamiento

Aporte regular de recursos monetarios para el desarrollo de proyectos específicos (Ej: Apadrinamiento del Proyecto de Conservación de la Chinchilla Chilena). Se considera la integración de personas naturales, como también empresas o instituciones que apadrinen en forma exclusiva o compartida un proyecto específico.

d. Patrocinio

Aporte regular de recursos monetarios por parte de empresas o instituciones que sustenten la mantención de la operatividad de la FBZ

e. Alianzas

Asociación con instituciones académicas, centros de investigación u organizaciones afines, compartiendo aportes monetarios, bienes (muebles e inmuebles), recursos humanos u otros, para el desarrollo de programas o proyectos específicos.



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA
Global Standard for
Conservation



endeavor
CHILE

