

Pauta de Recorrido Exposición

BIODIVERSIDAD
REGIÓN DE
VALPARAÍSO

Museo de Historia
Natural de Valparaíso

VEN A VIAJAR

La Exposición Permanente es una invitación a viajar por los distintos ecosistemas de la zona central de Chile. A través de 13 salas, distribuidas en los dos pisos, recorreremos desde el fondo del mar hasta el nacimiento del río Aconcagua; pasando además por las islas de Rapa Nui y Juan Fernandez.

Durante el recorrido conoceremos la biodiversidad, sus adaptaciones e interacciones.

Recorrido primer piso

1 Sala Introductoria

Proyección audiovisual de 2 minutos que presenta el viaje que realizará. Se sugiere ingresar con el grupo y sentarse en el suelo a disfrutar la animación.

El mar

Compuesto por 5 salas, este recorrido que va desde las profundidades del océano hasta la costa.

Cada sala tiene actividades interactivas y audiovisuales.



2 Zona abisal: Presenta el ambiente del océano pacífico, fosa de Atacama, a 6.000 metros de profundidad. Describe el relieve submarino, sus condiciones ambientales (presión, temperatura y luminosidad) las que hacen imposible la vida humana y condicionan a las especies que lo habitan a presentar adaptaciones y características especiales para sobrevivir.

3 Migraciones: sobre los 1000 metros, encontramos un ambiente con grandes cuerpos de agua donde las especies se desplazan y realizan sus desplazamientos con fines alimenticios, de protección y reproducción. A esta profundidad se presentan nuevas condiciones ambientales que determinan las adaptaciones de las especies que por ellas se trasladan.

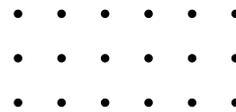
4 Fótica: Sobre los 200 metros, el océano presenta condiciones para la vida de muchas y variadas especies. Hay luz y la temperatura es menos fría, la luz permite la fotosíntesis, por lo que podemos encontrar fitoplancton, parte esencial de la cadena trófica y gran productor de oxígeno para la tierra.

5 Superficie: Al llegar a la superficie nos encontramos con distintas aves que se han adaptado a este medio, el cual les ofrece alimento y refugio. Grandes albatros surcan los aires, volando prácticamente toda su vida. Pingüinos, petreles y golondrinas de mar se aventuran a las aguas, que gracias a la corriente de Humbolt concentra gran cantidad de alimento. Es también en este lugar donde se evidencia el gran deterioro del ambiente marino, el cual a causa de la contaminación y acumulación de basura, provoca la mortalidad de las especies marinas.

6 Costa: La zona litoral es sin duda uno de los ambientes más dinámicas y extremos, con condiciones variables las cuales exigen a sus habitantes contar con adaptaciones especiales para poder sobrevivir.

En tres vitrinas verticales ubicadas en el pasillo central se presentan distintos ecosistemas de la costa: playa de arena, playa de rocas y bosque de algas y las adaptaciones específicas que deben tener las especies que los habitan.





Recorrido islas oceánicas

En tres salas se explica la formación de las islas de Rapa Nui y Juan Fernández y como la condición de aislamiento favoreció el endemismo biológico.

7 Corbeta: Esta sala muestra el viaje de los naturalistas, representado por una corbeta, la cual fue el medio de transporte de los primeros exploradores a estas islas oceánicas. En este espacio se muestra a varios de los exploradores que las visitaron y parte de sus legados.

8 Biodiversidad de las islas: Muestra parte de la biodiversidad peces, corales, langostas entre otras especies endémicas de flora y fauna.

9 Formación geológica: Una maqueta central muestra como estas islas se han formado debido a la acción de volcanes submarinos, concentrados en lo que se conoce como puntos calientes o hot spot.

Recorrido 2º piso

10 El valle: Actualmente en el valle encontramos gran cantidad de terrenos intervenidos, sin embargo aún podemos hallar territorio silvestre, donde conviven especies de flora, fauna y funga que se adaptan, se relacionan e interactúan para sobrevivir y conseguir su alimento a distintas horas del día.

11 La Semilla: Esta sala nos transporta al interior de una semilla, dentro encontramos algunos contenidos sobre la germinación y dispersión, así como los pos de semillas navas de nuestro país. La sala está ambientada con sonido para crear un espacio de reflexión sobre la vida vegetal.

12 La Campana: Durante el recorrido por la sala se recalca la importancia del cerro La Campana como reserva de la biosfera, la cual resguarda una biodiversidad única que debe ser protegida y cuidada por toda la comunidad. La museografía describe los fenómenos ambientales de solana y umbría, los cuales determinan el tipo de flora, fauna y funga que la habitan.

13 El Aconcagua: El recorrido presenta el río Aconcagua desde su nacimiento en la cordillera hasta su desembocadura en el humedal.

Un ecosistema biológico acuático y dinámico el cual entrega condiciones favorables de temperatura, oxígeno y nutrientes a distintas especies que lo habitan.

Consideraciones para la visita.

- No está permitido consumir alimentos al interior del museo.
- Cada espacio tiene elementos interactivos para manipular y descubrir.
- Las visitas guiadas son solo para grupos organizados.
- En caso de Emergencia seguir instrucciones de seguridad del personal del museo.
- La entrada al museo es gratuita para todas las personas.



Dirección
Condell 1546

Contacto
mhnv@museoschile.gob.cl
Reservas grupos organizados
andrea.vivar@museoschile.gob.cl
alejandra.baradit@museoschile.gob.cl