



CURSO TALLER: AVENTURA ECOLÓGICA I

Objetivos:

- Despertar el interés por conocer más acerca del mundo de las plantas, los animales, sus diferentes formas (adaptación, morfología, hábitat e importancia) y también de nuestro pasado histórico.
- Incrementar el conocimiento de los estudiantes acerca del manejo de especies silvestres en cautiverio para su conservación.
- Fomentar conciencia ecológica para la conservación de su entorno, de la biodiversidad, de los ecosistemas y los monumentos arqueológicos.



Recomendaciones:

- Traer ropa deportiva con zapatillas, sombrero o gorro, cartuchera con útiles escolares, bloqueador solar, jabón, toalla lonchera y abundante agua.
- No traer envases de vidrio.



S Y L L A B U S

TEMA	ACTIVIDAD
Sesión 1: Conceptos básicos de ecología	Eligen un ecosistema y diferencian los elementos bióticos, abióticos, las interrelaciones con ejemplos de cadenas tróficas. Ejemplificar los conceptos de individuo, población y comunidad.
Sesión 2: La vida en el jardín botánico	Recorrido educativo, identificando las diferentes especies de plantas y los aliados, llenado de fichas y actividad lúdica.
Sesión 3: Producción de compost, humus de lombriz, alfalfa y vivero de plantas	Arman un compostario, visitan el vivero, cosechan alfalfa y alimentan a los herbívoros. Charla: separación de residuos sólidos
Sesión 4 y 5: La vida en la costa	Identifican la biodiversidad de costa, escuchan la narración de un cuento realizan interacción con animales y participan exhibición de lobo de mar, visitan Escuela de Chalanes, el bus educativo, realizan una dinámica ambiental el pingüino explorador entonan una canción sobre el pingüino
Sesión 6 y 7: La vida en la sierra	Identifican la biodiversidad de sierra, participan de la interacción con animales, narración de cuento, visitan la mina modelo. Taller biodiversidad y conocimiento tradicional. Canción andina. Exhibición de aves rapaces.
Sesión 8 : Nuestro pasado histórico Cactario y especies nativas	Visitan el museo de sitio, una huaca. Recrean el pasado histórico. Identifican diferentes tipos de cactus y conocen su importancia. Reconocen las plantas nativas y el perro peruano sin pelo.
Sesión 9 y10: La vida en la selva	Identifican la biodiversidad de selva, realizan una interacción con animales, realizan el taller de biodiversidad y Conocimientos ancestrales. Dinámica "el pico de las aves". Canción "soy el oso de anteojos", Charla Fauna S.O.S.
Sesión 11: Papiroflexia: La jungla de papel. Visita Sociedad zoológica.	Haciendo uso de técnicas de origami y kirigami realizar el armado de animales y plantas representativas y ubican en ecosistemas. Visitan la sociedad zoológica para interacción con animales. Charla: tráfico de fauna silvestre.
Sesión 12: La vida en museo kalinowski. Acuario de peces ornamentales y Bioterio.	Conocen el manejo de reptiles y anfibios, el manejo de acuario de peces ornamentales, del bioterio. Reconocen diferentes especies de insectos disecados. Y las ecorregiones del Perú en los dioramas. Charla. Anfibios S.O.S.
Sesión 13. La vida en la zona internacional y Felinario	Identifican la biodiversidad de animales por continentes. Participan del programa de enriquecimiento y condicionamiento animal, visitan el felinario. Dinámica "encuentra tu pareja".
Sesión 14: Paseo Nocturno	Recorrido guiado para observar los animales nocturnos que se encuentran en el parque...
Sesión 16 : Taller de Arte y Reciclaje	Descubrir mediante el arte que los residuos sólidos son de gran utilidad y realizan la elaboración de papel artesanal. Elaboración de tarjetas y los recuerdos. Ensayo clausura.
Sesión 17 : Clausura	Exhibición de trabajos realizados por los alumnos, presentación de números artísticos como sketch, canto, baile, etc. Brindis de honor. Entrega de diplomas y trabajos