



ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL DE NUTRIA MARINA *Lontra felina* EN EL PARQUE ZOOLOGICO HUACHIPA

Elisa Diana Ruiz Ramos¹; Edward Ivan Díaz Carrillo².

¹Programa de Voluntariado - Parque Zoológico Huachipa, Lima – PERÚ; ²Área de Fauna – Parque Zoológico Huachipa, Lima – PERÚ. elisaruizramos@gmail.com / edward_pzh@yahoo.com.

El enriquecimiento ambiental es una herramienta que nos ayuda a disminuir situaciones de aburrimiento, estrés y otras enfermedades causadas por la vida en cautiverio que, a diferencia de la vida en estado silvestre donde hay algo nuevo cada día, es mucho más estática ya que todas las necesidades son provistas. En el caso de la nutria marina *Lontra felina*, mamífero marino en peligro de extinción (CITES Apéndice I), el enriquecimiento debe incluir actividades que permitan desarrollar sus comportamientos naturales como bucear, jugar, manipular con sus patas delanteras y, sobretodo, usar ingenio. El trabajo se desarrolló durante cinco semanas; en la primera semana se realizó la determinación de los patrones de comportamiento de estos animales a través de un muestreo *Ad libitum*, obteniendo el etograma de los individuos. Durante las cuatro semanas restantes se realizó el Enriquecimiento Ambiental con una frecuencia interdiaria por períodos de 1 hora (12H), haciéndose evaluaciones por el método de muestreo *Scan Instantáneo* (minuto a minuto) de los 2 individuos durante 2 horas diarias (50H), en las cuales se probaron sus 5 sentidos. Las actividades planteadas fueron adaptadas al presupuesto, tiempo y materiales disponibles (baldes, bidones, tubos, piedras, entre otros). Se obtuvo un listado de 14 actividades cuyos porcentajes de tiempo total fueron variando semana tras semana. En cuanto al enriquecimiento, se obtuvieron resultados positivos en los 12 enriquecimientos: un puntaje de 3= todos los animales interactuaron, según la metodología usado en el Acuario Nacional de Baltimore, Maryland (USA). A partir de la segunda semana se observaron 2 actividades nuevas: el delfineo y el buceo giratorio. Se observaron grandes variaciones en los tiempos de algunas actividades tales como una disminución de más del 23% en ambos individuos en lo que respecta a los juegos individuales, compensado con un aumento de casi un 11% en lo que respecta a los juegos en compañía y más de un 9% en ambos individuos en lo que respecta a los juegos con el público. Finalmente, se evidenció un cambio positivo en ambos individuos, ya que se notaban más sociables, menos asustadizos, con una mayor interacción entre ellos y con la gente, lo cual podría facilitar en un futuro su inclusión como parte del programa de Educación Ambiental del PZH y de esa manera dar a conocer al público el gran peligro que corre esta especie.