



### Enriquecimiento ambiental

Es un concepto que describe como el ambiente de animales en cautiverio puede ser modificado para beneficio de los mismos. Las mejoras comportamentales que pudieran aparecer e incrementarse como resultado del enriquecimiento pueden ser denominadas como enriquecimiento comportamental.

Es un proceso que busca mejorar los ambientes y el cuidado de animales de zoológico, teniendo en cuenta su contexto, su biología comportamental, y su historia natural.

Es un proceso dinámico en que los cambios realizados a estructuras y a prácticas de cuidado son realizados con la meta de aumentar las opciones comportamentales de los animales y acercarse a las conductas y habilidades propias de la especie en estado salvaje.

Se consigue cuando se añade algo al entorno del animal cautivo o se lo modifica de tal manera que con ello se estimula conductas semejantes a las propias de una animal sano en su medio natural (Shepherdson, 1992).

Los animales en libertad gastan su energía en tareas que les ocupa la mayor parte de su tiempo y esfuerzo, como por ejemplo buscar comida, defender su territorio, rivalizar con el grupo, construir nidos y refugios y huir de depredadores.

Por el contrario, en los parques zoológicos los cuidados y el entorno de los animales resuelven de inmediato la mayoría de las necesidades de este, por lo que pasa a un estado distinto al natural.

Todos los zoológicos deben incluir recursos de enriquecimiento para poder mantener un equilibrio entre su tiempo libre y ocupaciones y por lo tanto mejorar el estado mental y físico de los animales en cautividad.

Se debe tener en cuenta que para que el enriquecimiento cumpla su objetivo hay que alternar los juegos y las propuestas creando un calendario apropiado para que el efecto sorpresa y novedad se mantengan y se pueda mejorar la conducta del animal.

### ¿Qué se busca con la aplicación del enriquecimiento?

Incrementar la diversidad comportamental.

Reducir la frecuencia de conductas anormales.

Incrementar el número de conductas propias de la especie.

Incrementar la utilización positivamente del recinto.

Incrementar la habilidad de afrontar desafíos de una más normal.

*Pumakawa - Ruta Prov 5 km 103 – Villa Rumipal - Cordoba- CP 5864*

*[www.pumakawa.org](http://www.pumakawa.org)*



### Tipos de enriquecimientos

Enriquecimiento ambiental es un término que se aplica a métodos heterogéneos de mejorar el bienestar animal y que abarca desde acompañamiento social hasta juguetes. Bloomsmith identificó cinco grandes tipos de enriquecimiento, de cuales cada uno puede ser subdividido.

| Tipos de enriquecimientos       |                     |                                                     |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Social                          | Con contacto        | Intraespecífico e Interespecífico                   |
|                                 | Sin contacto        | Visual, auditorio                                   |
| Ocupacional                     | Cognitivo           | Rompecabezas, control del medio                     |
|                                 | Ejercicio           | Correr, objetos mecánicos                           |
| Físico                          | Cerramiento         | Tamaño y complejidad                                |
|                                 | Accesorios internos | Permanentes o temporarios                           |
|                                 | Accesorios externos | Objetos colgantes, juegos de ingenio                |
| Sensoriales                     | Visuales            | Videos, imágenes, televisión, ventanas, proyectores |
|                                 | Auditorios          | Vocalizaciones, música, ruidos extraños             |
|                                 | Olfatorio           | Perfume, especias, olores de otros animales, orín   |
| Otros estímulos (gusto y tacto) |                     |                                                     |

### Comportamientos aberrantes

Los animales en cautiverio suelen desarrollar patrones de comportamiento anómalo. Pueden comenzar como un comportamiento normal, pero en un confinamiento empobrecido, puede convertirse en compulsivo y patológico.

Según las definiciones diseñadas hace treinta años por Meyer-Hotzapfel, el comportamiento anómalo observado en cautiverio se puede categorizar de la siguiente manera.

- Reacciones de huida (escape)

*Pumakawa - Ruta Prov 5 km 103 – Villa Rumipal - Cordoba- CP 5864*

*[www.pumakawa.org](http://www.pumakawa.org)*



- Trastornos alimentarios
- Reacciones de desplazamiento / Conducta redirigida
- Automutilación
- Sobre acicalamiento / Exceso de acicalamiento –Overgrooming
- Comportamiento sexual anómalo
- Comportamiento estereotípico

#### Medidas de seguridad

Cuando se diseña un programa de enriquecimiento, es importante contar con la aprobación del veterinario y del personal de la institución. Los animales deben ser observados cuando se introduce el programa para detectar posibles problemas.

Se debe tener en cuenta: Toxicidad de los elementos, evitar componentes cortantes y punzantes, alimentos aberrantes para la especie, inocuidad sanitaria y todo aspecto que pueda ser perjudicial para la salud del operario y del animal.

En cuanto a la aplicación y manipulación de los elementos se debe usar las medidas de seguridad adecuadas para el operario, tales como evitar el contacto directo con el animal y uso de dispositivos de seguridad.