

Determinació i estudi del comportament dels taurons en captivitat

Centre: IES Narcís Monturiol

Alumna: Meritxell Oliva Peña

Professor: Manuel Belmonte i Nieto

Àrea Curricular: Ciències de la Salut

Tipus de material elaborat: memòria escrita

Hipòtesi de partida o idea inicial:

Els taurons en captivitat (tauró de Punes Blanques i el tauró Lleopard) segueixen unes pautes de natació que es repeteixen cada cert temps i es converteixen en itineraris.

El procés d'elaboració:

Les fonts consultades han estat: llibres, vídeos, documentals, webs, observació directa, observació gravada en càmera de 8 mm. i etogrames.

Després d'alguna visita prèvia a l'estudi realitzat per determinar la pauta de natació i/o moviments realitzats per aquests animals es van elaborar uns etogrames per definir-los i estudiar-los. Després de més de 500 minuts d'observació directa (no comptats els minuts observats des de casa a partir de la gravació dels moviments (es van dibuixar aquests moviments: els llocs per on passaven, l'amplitud, les repeticions, etc. i es realitzaren gràfiques i taules. D'aquestes es van extreure uns resultats que van portar a una conclusió.

Conclusions, resultats de la recerca:

Els taurons en captivitat coincideixen en uns mateixos moviments que es repeteixen, però no són itineraris perquè cada cop naden d'una manera diferent, no sempre comencen i acaben al mateix lloc, ni sempre fan el mateix ordre de natació. Coincideixen en lloc de descans i el moviment que més repeteixen també és el mateix, però no responen a pautes ni a itineraris.