



PROGRAMA ANALITICO

1era.Clase; Lunes 5 de Junio. Los dos subordenes de cetáceos: Mysticetos y Odontocetos. Las adaptaciones de los mamíferos marinos al medio acuático: pérdida del pelaje, telescopación del craneo, cuerpo hidrodinámico, pérdida de la cintura pélvica, etc. Evolución. Antecesoros y fósiles mas representativos

2a.clase : Martes 6 de Junio. Los Odontocetos : Géneros y especies mas comunes del Atlántico SO. Platanistidae: Delfines de rio, en especial el Delfín del Rio de la Plata. Delphinidae: la tonina en las aguas costeras de Argentina y Lagoa dos Patos. (Sistemática, alimentación, ecología, interacción con las pesquerias ,etc.

3ra.clase: Miércoles 7 de Junio. Los delfines picudos, Zifideos. La orca y el oportunismo en sus hábitos alimentarios. Predación, y manadas residentes y transeuntes. Vida social en manadas, matriarcado, longevidad. Supervivencia en oceanarios. Las falsas orcas, varamientos masivos y el caso de los delfines pilotos. El cachalote, diformismo sexual y el órgano del espermaceti. Su alimentación en base a calamares gigantes del género *Architeutis*.

4a.clase: Jueves 8 de Junio. Las ballenas del Atlántico SO. Balaenidae: La ballena austral y su reproducción en los golfos de la Pla.Valdés. Fotoidentificación. Migraciones trófica y reproductiva. Avistaje turísticos de ballenas en Pto.Pirámide. Balaenopteridae: La ballena jorobada en el Parque marino de Abrolhos, Brasil.La ballena minke en la Antártida. El futuro de las grandes ballena rorcual.

5a.clase: Viernes 9 de Junio. Pinnipedia: Los lobos y elefantes marinos en las costas de Patagonia. Géneros y especies mas comunes. Las focas antárticas. Harenes, reproducción y loberias reproductivas y de invernada. Sirenidae: El manatí del Amazonas y el manatí marino del Brazil. Situación poblacional. Programas de conservación.

Bibliografía

- Carwardine, M.C. 1995. Whales, dolphins and porpoises.. The visual guide to all world's cetaceans. Eyewitness Handbooks: 256 pp. Canadá.
- Gaskin, D.E. 1982. The Ecology of whales and dolphins. Heinemann, London: 459 pp.
- Carwardine, M.C; E.Hoyt; R.E.Fordyce and P.Gill. 1999. Ballenas, marsopas y delfines. Planeta, Bs.As.: 288 pp.
- Jefferson, T.A.; S.L Leatherwood and M.C. Webber. 1993. Marine mammals of the world. FAO Species Identification Guide. UNEP/FAO, Rome: 320 pp.
- Klinowska, M. 1991. Dolphins, porpoises and whales of the world. IUCN, Switzerland: 429 pp.