

Ictiología Neotropical

Curso Postgrado PEDECIBA 2024

Coordinador: Marcelo Loureiro

PROGRAMA

Presentación. Origen y Filogenia de Grandes líneas evolutivas. Marcelo Loureiro

Anatomía: Esqueleto. Sistema Muscular y Locomoción. Marcelo Loureiro

Anatomía: Sistema reproductor y excretor. Sistema Respiratorio y Circulatorio. Marcelo Loureiro

Estrategias reproductivas. German Benech

Desarrollo embrionario Marcelo Loureiro

Anatomía: Aparato digestivo. Alimentación. Nicolas Vidal

Anatomía Interna. Práctico Marcelo Loureiro y Nicolás Vidal

Sistema Nervioso. Annabel Fernández

Conductivos: Filogenia Teórico-Práctico. Marcelo Loureiro

Charla Conductivos. Federico Mas

Migraciones. Nicolás Vidal.

Sarcopterygios y Actinopterygios basales: Latimeria, Dipnoi, Polypteriformes, Acipenseriformes Holostei. Marcelo Loureiro

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Elopomorpha-Characiformes. Marcelo Loureiro

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Elopomorpha-Characiformes. Práctico. Marcelo Loureiro, Nicolás Vidal

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Characidae-Siluriformes. Marcelo Loureiro

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Characidae-Siluriformes. Práctico. Marcelo Loureiro, Nicolás Vidal

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Euteleostei-Ovalentaria. Marcelo Loureiro

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Euteleostei-Ovalentaria. Práctico. Marcelo Loureiro, Nicolás Vidal.

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Percomorpharia. Marcelo Loureiro

Teleósteos, la Gran Radiación de los Vertebrados: Percomorpharia. Práctico. Marcelo Loureiro, Nicolás Vidal.

Seminarios I

Patrones Biogeográficos: Las grandes regiones biogeográficas y la Región Neotropical. Marcelo Loureiro

Factores estructuradores de las comunidades dulceacuícolas. Franco Teixeira de Mello

Tramas Tróficas. Iván González

Ecosistemas Marinos/ Ecosistemas Estuarinos. Marcelo Loureiro

Conferencia Andrea Thomas. Influencia de la topografía sobre la estructura poblacional.

Crecimiento. Walter Norbis

Pesquerías. Walter Norbis

Crisis de la Biodiversidad y los Peces. Marcelo Loureiro

Cambio climático y Peces. Nicolás Vidal

Seminarios II

Bibliografía

Básica:

- Bond, CE. 1996. Biology of Fishes 2nd Edition. Saunders College Publishers.
- Helfman, GS, Colette BB, Facey DE, Bowen BW. The diversity of Fishes. Biology, Evolution, and Ecology. 2nd Edition. Wiley Sons. Oxford.
- Kardong, KV. 2012. Vertebrates : comparative anatomy, function, evolution. 6th Edition. McGraw-Hill, New York.

Complementaria:

- Loureiro M, González-Bergonzoni I, Teixeira De Mello F. 2023. Peces de agua dulce de Uruguay. Segunda Edición. Laboratorio Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias, Udelar.
- Serra, S. , Bessonart, J. , Teixeira De Mello, F. , Duarte, A. , Malabarba, L , Loureiro, M. 2014. Peces del Río Negro. MGAP-DINARA, Montevideo.