

ENTOMOLOGÍA ACUÁTICA MAYO A JULIO

Programa

Objetivos

- 1- presentar la Entomología acuática y su relación con los distintos ecosistemas
- 2- Conocer el uso de la biota acuática como modelo biondicador
- 3- Incorporar la Entomología acuática en propuestas educativas concretas

Fundamentación

Uruguay cuenta con importantes costas marinas y un muy rico sistema de cuerpos de agua dulce en todo el territorio. Ríos de distintos órdenes, lagos, arroyos e inclusive cañadas están al alcance de cualquier centro educativo de nuestro país. La Entomología acuática presente en estos cuerpos de agua no se ha incorporado en las propuestas educativas a pesar de las extraordinarias ventajas que ella aporta. La diversidad de organismos, su estabilidad en los ecosistemas acuáticos y subacuáticos durante todo el año, la facilidad de su observación a través de protocolos sencillos de trabajo de campo y de laboratorio, así como aspectos relacionados con distintas adaptaciones anatómico-funcionales al medio acuático, posicionan óptimamente esta disciplina como un recurso educativo de alto rendimiento. La caracterización de ecosistemas, su valoración ambiental y su tránsito a través de disciplinas como ecología, matemáticas, geografía ambiental y zoología entre otras fortalecen la seducción de su incorporación en un escenario educativo.

Evaluación: Elaboración de una propuesta de enseñanza al nivel educativo en el que se desempeña el docente cursillista.

Créditos: 3