

**DISSECAR MOLUSCOS É FACIL!****Docentes Responsables:** S.B. Santos & L.E.M. Lacerda<sup>1</sup> Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, BrasilE-mail: [malacosonia@gmail.com](mailto:malacosonia@gmail.com) , [luizeduardolacerda20@gmail.com](mailto:luizeduardolacerda20@gmail.com)

Atualmente, o avanço das técnicas de análise molecular, nos permitem através de um pequeno fragmento de tecido animal, obter conclusões filogenéticas. Todavia, não podemos perder a perspectiva de que uma sequência molecular está inserida em um todo, o animal. Assim, a proposta deste mini-curso é apresentar aos interessados nos moluscos as maravilhas que se podem descortinar através do estudo da morfologia clássica e suas relações com a evolução e adaptações ecológicas de cada grupo. Está voltado principalmente para estudantes de graduação, especialmente os que pretendem ser professores, mas também à pós-graduandos e demais interessados. Vamos apresentar aspectos da morfologia e da fisiologia das grandes classes de moluscos: Bivalvia, Gastropoda, Cephalopoda. Algumas técnicas de relaxamento e dissecação serão apresentadas, para o reconhecimento das estruturas externas e internas. O mini-curso é eminentemente prático e está organizado em dois momentos: no primeiro (uma hora), teórico, onde com auxílio de datashow e observação do material faremos uma breve revisão de Mollusca, apresentando as classes; no segundo momento (três horas), prático, vamos dissecar exemplares disponíveis.

**Modalidad de la propuesta:**

Modalidad Presencial (de 4 horas de duración y a realizarse la mañana del lunes 24 de octubre)

**Indicar el número máximo de participantes:**

20 participantes.

**Evaluación:**

A avaliação será realizada através de dois aspectos: 1- efetiva participação e interesse dos alunos no desenvolvimento das atividades práticas; 2- relatório da atividade, com os esquemas apontando as estruturas identificadas.

**Requisitos y requerimientos para los/las cursantes:**

Cada cursista deberá contar com papel, lápis de desenho e instrumentos básicos de dissecação (tesouras de ponta fina, pinças, estiletos, pincéis).

