

PAR 918– “ECOLOGIA QUÍMICA DE ARTRÓPODOS DE IMPORTÂNCIA EM PARASITOLOGIA”, CH: 60– Créditos: 04

Coordenador da disciplina: Prof. Álvaro Eduardo Eiras

EMENTA:

Terminologia dos Semioquímicos. Produção, liberação e percepção de feromônios. Difusão de odores no meio ambiente. Orientação e localização de fonte de odores. Bases do comportamento para extração de feromônios. Olfatometria. Feromônios sexuais, de oviposição e de agregação. Mediadores químicos entre hospedeiros e insetos hematófagos (Cairomônios). Armadilhas para insetos hematófagos. Perspectivas do uso de feromônios e outros semioquímicos para o monitoramento e controle de insetos hematófagos.