

Autor: Sílvia Alujas Burgos

Títol: Aproximació sintètica a alcaloides azafenalènics

Any d'elaboració: 2012

Directors del treball: Dr. Pau Bayón Rueda

Dra. Marta Figueredo Galimany

Tipus de treball: Treball de recerca

Titulació: Màster en Experimentació Química

Departament/Centre: Departament de Química, Facultat de Ciències

Paraules clau: Alcaloides, coccinèl·lids, producte natural

Resum:

L'interès per a la síntesi d'alcaloides amb estructura bàsica de perhidro-9b-azafenalè ha augmentat durant els darrers anys, ja que aquesta família d'alcaloides presents en els coccinèl·lids, poden ser emprats com a mètode biològic de control de plagues. En aquest treball s'ha iniciat l'estudi d'una nova aproximació sintètica als alcaloides amb aquest esquelet.