



Genetisk kartläggning av mygg

Artbestämning av mygg genom barcoding

Mayra Bravo

Vårterminen 2011
Examensarbete, 15 hp
Försvarets forskningsinstitut, FOI Umeå
Biomedicinsk analytikerprogrammet, 180 hp



Institutionen för Klinisk mikrobiologi
Biomedicinsk laboratorievetenskap
Biomedicinska analytikerprogrammet
Examensarbete, 15 hp

Kursansvarige lärare: Ylva Hedberg Fransson ylva.hedberg.fransson@climi.umu.se

Examensarbetets engelska titel: Identification of Mosquito Species by DNA Barcoding.

Handledare: Dr Göran Bucht, Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI), Umeå

Läroproponent: Mari Norgren

Examinator: Ylva Hedberg Fransson

Nyckelord

Vektorburna infektionssjukdomar, arbovirus, DNA-barcoding, COI-gen, stickmyggor, realtids-PCR.