UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Reproducción y caracterización nutrimental del *Ulomoides dermestoides* (Gorgojo chino) para fines alimentarios

M.C. Cándido Humberto Bravo Delgado

El consumo de insectos en humanos (entomofágia) es una actividad que está retomando auge en nuestros días, a pesar que no es nada nuevo, ya que se realiza desde nuestros ancestros y culturas prehispánicas como mangares para dioses o alta monarquías. De las más de 6000 especies de insectos que se conocen para consumo en el mundo, en México se reportan cerca de 500 especies, siendo Oaxaca de los estados más entomófagos.

Dentro de las ordenes de insectos, los coleópteros (escarabajos), son los más consumidos, entre ellos podemos encontrar al *Ulomoides dermestoides* "Gorgojo chino", el cual se le considera plaga en los granos de maní, arroz, avena y trigo principalmente. Algunos usos que se le han dado son con fines terapéuticos (Gorgojoterapia), alimentos para aves y peces, fortificantes, entre otros. Este trabajo de investigación pretende criar al *U. dermestoides* en diferentes condiciones de humedad, temperatura y alimentación para su posterior procesamiento en harinas y/o polvos, y poder caracterizar sus propiedades Fisicoquímicas, nutrimentales y tecnológicamente funcionales, para mejorar o diseñar en un futuro alimentos con fines nutracéuticos.

Día: 17 de Agosto del 2016
Hora: 12:00
Lugar: Sala de autoacceso de la UNCA.