

## Saúl Sánchez Soto

- Profesor Investigador Titular
- 2004, Doctorado en Ciencias en Entomología, Universidad de Sao Paulo, Brasil.
- 1995, Maestría en Ciencias en Entomología, Colegio de Postgraduados, México.
- 1992, Licenciatura en Biología, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México.
- S.N.I: Nivel 1
- S.E.I: Si
- [ssoto@colpos.mx](mailto:ssoto@colpos.mx)



Trabaja en el Colegio de Postgraduados desde 1988, realizando primero su servicio social y tesis profesional, y luego, a partir de 1991 como investigador. Tiene a su cargo el Laboratorio de Entomología y la colección de insectos del Campus Tabasco. La línea de investigación que lidera comprende la identificación de fauna asociada a plantas cultivadas en la región sur-sureste de México, principalmente insectos, y la realización de investigación básica y aplicada orientada a métodos sustentables de control de plagas en el trópico húmedo, lo cual implica trabajo de campo y laboratorio. Se ha generado información al respecto en cultivos industriales (cacao, coco, palma de aceite, caña de azúcar), básicos (maíz, frijol, arroz), forestales (cedro, caoba), frutales diversos, hortalizas, ornamentales y pastos, aunque falta mucho por hacer. Por otro lado, entre otras cosas, le gusta viajar, acampar, practicar senderismo, explorar y observar ambientes naturales, tomar fotografías de la fauna local, además de jugar fútbol, andar en moto, y coleccionar algunas cosas, lo que le ha permitido formar una colección de timbres postales, billetes, monedas y tarjetas telefónicas con el tema sobre la fauna de diversos países del mundo.



### Cursos que imparte

CAT-627 Manejo sustentable de plagas agrícolas tropicales.

PAT-617 Manejo integrado de plagas.



### Proyectos financiados

Número de proyectos: 1

Instituciones financiadoras: Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (NSF).

### Artículos recientes

Artículos en JCR y CONACYT: 80  
Total de Artículos: 160

### Estudiantes graduados

Maestría en Ciencias: 2



### Aplicaciones de la investigación

“Mantener un sector agropecuario y acuícola productivo, rentable y competitivo que proporcione alimentos inocuos a los mercados locales, regionales y globales mediante la aplicación de medidas fitozoosanitarias apropiadas”. Generando conocimiento que contribuya a asegurar la producción de alimentos inocuos, mediante la identificación de las plagas de los cultivos y la investigación de métodos sustentables de control, considerando que la identificación es la base del manejo integrado de plagas.

“Hambre Cero”



Relación de la investigación con la Agenda 2030

Generando conocimiento que contribuya a asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos

mediante la identificación de organismos asociados a los agroecosistemas y la investigación de métodos sustentables de control de plagas