

# David Jesús Palma López

- Profesor Investigador Titular
- 1994, Doctorado en Ciencias Agronómicas, Institut National Polytechnique de Lorraine, Francia.
- 1985, Maestría en Ciencias en Edafología, Colegio Superior de Agricultura Tropical, México.
- S.N.I: Nivel 1
- S.E.I: Si
- Miembro Regular de la Academia Mexicana de la Ciencia
- [dapalma@colpos.mx](mailto:dapalma@colpos.mx)



Tiene un gran interés en el desarrollo de las comunidades rurales y del campo en el trópico. Imparte cursos en los programas de Posgrado de Maestría PROPAT y Doctorado PRODOCAT dentro del PNPC-CONACYT. Ha dirigido 18 tesis de maestría, 2 tesis de doctorado; así mismo ha participado como colaborador en tesis de posgrado y licenciatura de otras instituciones: 28 de licenciatura y 3 de posgrado. Participa en redes de investigación a nivel nacional e internacional; así mismo ha sido evaluador en el CONACYT y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. El Colegio de Postgraduados le ha otorgado 8 veces la distinción de Académico Distinguido. Los recursos humanos que ha ayudado a formar, se desempeñan como investigadores, profesores, supervisores, técnicos, capacitadores, servidores públicos. Durante su tiempo libre es aficionado al fútbol, la música clásica, el cine de arte, visitar museos y leer.



## Proyectos financiados

Número de proyectos: 23  
 Instituciones financiadoras: CONAGUA; FUNDACIÓN PRODUCE; SAGARPA; FONDOS MIXTOS CONACYT; SECRETARÍAS DE DESARROLLO Y DEL MEDIO AMBIENTE DE TABASCO; CONABIO.

Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todas partes



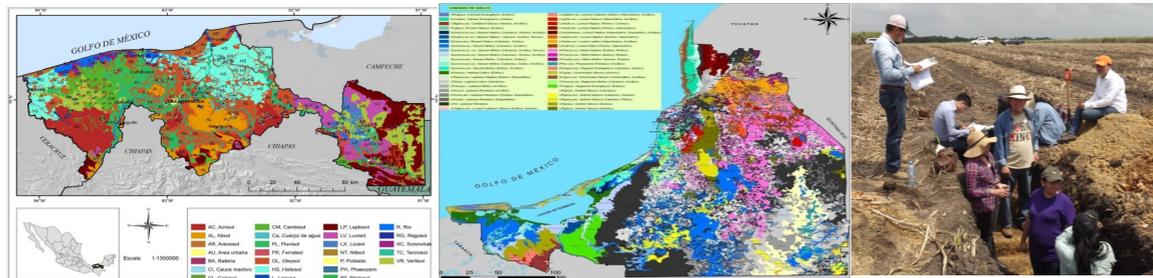
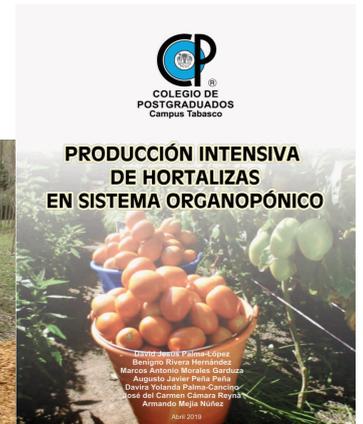
Relación de la investigación con la Agenda 2030



Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible



Objetivo 15. Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad



## Artículos recientes

Artículos en JCR y CONACYT: 44

## Cursos que imparte

CAT-680 Seminario de investigación I.  
 CAT-614 Manejo y conservación de recursos naturales.

## Libros/capítulos recientes

Libros: 3  
 Capítulos de libros: 10

PAT-605 Clasificación y cartografía de suelos.



## Aplicaciones de la investigación

Durante su carrera ha dedicado esfuerzos en estudiar los suelos tropicales, su degradación, génesis, fertilidad y clasificación, haciendo énfasis en el uso sustentable del suelo. Pero mirando al futuro y debido a la crisis climática y ambiental existente en nuestro planeta, en años recientes se ha enfocado más en estudios de agricultura integral, generando muchos conocimientos de cultivos de traspatio, aprovechamiento del suelo, conservación de agua agrícola, compostaje y su aprovechamiento y cultivo de hortalizas en invernaderos. Su experiencia en investigación incluso le ha permitido participar en la elaboración de nuevas tecnologías agrícolas y aplicaciones digitales en áreas como la edafología y horticultura con lo que se espera hacer llegar los conocimientos generados a las generaciones futuras. Actualmente trabaja en la forma de hacer más eficiente la cartografía de los recursos naturales y el manejo sustentable de los mismos, así como proporcionar a las comunidades rurales de agro tecnologías que disminuyan el daño al ambiente y estén al alcance de los campesinos del trópico.