

# Cesar Jesús Vázquez Navarrete

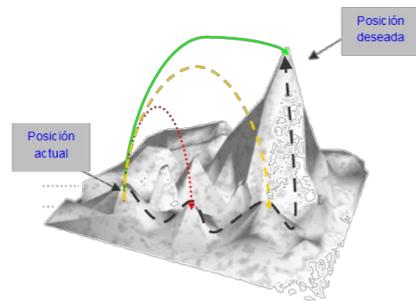
- Profesor Investigador Asociado
- 2007, Doctorado en Ciencias, University of Plymouth, Reino Unido.
- 1998, Maestría en Ciencias, Fachhochschule Köln, Alemania.
- S.N.I: Nivel Candidato
- S.E.I: Si
- [vcesar@colpos.mx](mailto:vcesar@colpos.mx)



## Proyectos financiados

Número de proyectos: 4

Instituciones financiadoras: CONACYT, Michigan Technological University, Colegio de Postgraduados, CIRAD.



Tiene un gran interés en la agricultura adaptativa (the fittest), evaluando los efectos de la tecnología y las prácticas socio-ambientales sobre el desempeño de los sistemas de producción en el trópico húmedo. La investigación enfocada en el “más apto” se centra tanto en la identificación de las mejores prácticas para reducir la brecha de rendimiento, como también aquellas que en conjunto tienen un mayor impacto económico, mejoran la calidad del producto y reducen las pérdidas. La evaluación del “más apto” se fundamenta en el uso de escenarios y modelos mixtos

y las evaluaciones se realizan a diferentes escalas geográficas y temporales. Le gustan los deportes de raqueta y el spinning, además es entusiasta del cine, la música clásica y la cultura del asado de carne.

Sistemas de producción eficientes y pertinentes

Agrobiodiversidad, mejor nutrición e inocuidad alimentaria

Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero

Tecnologías amigables con el ambiente en toda la cadena de suministro

Conservación de los recursos alimenticios

Sistemas efectivos para el financiamiento de la investigación agrícola



Relación de la investigación con la Agenda 2030

Sistemas de producción eficientes y pertinentes



## Artículos recientes

Artículos en JCR y CONACYT: 5

## Cursos que imparte

CAT-622 Optimización de procesos agroalimentarios en el trópico.

## Libros/capítulos recientes

Libros: 2  
Capítulos de libros: 15

CAT-621 Biomasa y energía sustentable en sistemas agrícolas tropicales.



## Aplicaciones de la investigación

- Desarrollo de software para la toma de decisiones basadas en evidencias verificables
- Certificación de producción adaptativa
- Evaluación de tecnología adaptativa
- Financiamiento de proyectos innovadores
- Diseño de políticas públicas

