

# Cynthia Magaly Antonio Cisneros

Profesora-Investigadora, Tiempo completo



## PROGRAMAS

Microsoft office  
Origin 6.0  
Statistic 6.0  
Autosorb 1  
Physical properties  
ACD/pka dB 2

## Dirección y revisión de tesis

Maestría  
Biotecnología (2)

Ingeniería en Alimentos (1)

Licenciatura  
Zootecnia (5)

Licenciatura (1)  
Agrícola tropical

## ESTUDIOS

2010 Doctorado en Ciencias Químicas  
Puebla, Mex Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

2005 Maestría en Ciencias de los Alimentos  
Oaxaca, Mex Instituto Tecnológico de Tuxtpec

2000 Ingeniero Bioquímico  
Oaxaca, Mex Instituto Tecnológico de Tuxtpec

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Universidad del Papaloapan, campus Tuxtpec

Profesora-Investigadora Titular A

Tareas realizadas: Profesora titular de materias como: Físicoquímica, Operaciones unitarias, Química orgánica e inorgánica, Bioquímica, Tecnología de productos cárnicos, Tecnología de productos lácteos

### Nombramientos académicos

Sistema Nacional de Investigadores

Nivel 1 (2019-2021)

Candidato (2012-2018)

Perfil deseable

Tercer periodo (2018-2020)

Segundo periodo (2014-2016)

Primer periodo (2011-2013)

Cuerpo Académico

Producción animal sustentable (2011 a la fecha)

Proceso En consolidación

### Artículos científicos indexados

**Antonio-Cisneros CM.** Principios básicos de un análisis de riesgos en la industria alimentaria (2008). *Ciencia y Mar* 36: 51-54.

**Antonio-Cisneros CM.,** Elizalde-González MP. Characterization of Manihot residues and preparation of activated carbon. (2010). *Biomass and Bioenergy* 34 (3): 389-395.

Trejo, C.A.; Meza, V.V.M.; Antonio, E.C.; Cotera, R.J. y **Antonio-Cisneros, C.M.** (2013). Coconut water as a diluent for rabbit fresh semen in artificial insemination. *Arch. Zootec.* 62 (238): 299-302.

Trejo, V.M. Meza Villalvazo, S. Ramírez Ordoñez, **C.M.A. Cisneros,** A. Villa Mancera. (2013). Post-ejaculation incubation of semen as a method to alter the sex ratio of offspring obtained by artificial insemination in rabbits. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal* 21 (4): 227-231.

**Cynthia M. Antonio-Cisneros,** Martín M. Davila-Jimenez, María P. Elizalde-González, Esmeralda Garcia-Diaz. (2015). Photoproducts of carminic acid formed by a composite from *Manihot dulcis* waste. *Food Chemistry* 173: 725-732.

**Cynthia M. Antonio-Cisneros,** Martín M. Dávila-Jiménez, María P. Elizalde-González and Esmeralda García-Díaz. (2015). TiO<sub>2</sub> Immobilized on Manihot Carbon: Optimal Preparation and Evaluation of Its Activity in the Decomposition of Indigo Carmine. *Int. J. Mol. Sci.*, 16, 1590-1612.

RO Navarro-Cortez, B Hernández-Santos, CA Gómez-Aldapa, J Castro-Rosas, E Herman-Lara, CE Martínez-Sánchez, JM Juárez-Barrientos, **CM Antonio-Cisneros,** J Rodríguez-Miranda. (2016). Development of extruded ready-to-eat snacks using pumpkin seed (*Cucurbita pepo*) and nixtamalized maize (*Zea mays*) flour blends. *Revista Mexicana de Ingeniería Química* 15:2, 409-422.