


NOMBRE: Montserrat Calderón Santoyo.	
	ÁREA DE INTERÉS: Biocontrol de enfermedades poscosecha. Inocuidad de alimentos. Tecnología de alimentos.
LINEA DE INVESTIGACIÓN:	Biocontrol, Inocuidad e Ingeniería de Alimentos.
CUERPO ACADÉMICO:	ITTEP-CA-2 “Biotecnología e Ingeniería de Alimentos”.
FORMACIÓN ACADÉMICA	
LICENCIATURA:	Ingeniería Bioquímica (Instituto Tecnológico de Morelia).
MAESTRÍA:	Ingeniería Bioquímica (Instituto Tecnológico de Veracruz).
DOCTORADO:	Ciencias en Alimentos (Universidad de Montpellier II, Francia).
RECONOCIMIENTOS:	S.N.I. Nivel 1.
PUBLICACIONES RECIENTES:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Juan Arturo Ragazzo-Sánchez, Ana Velia Coria-Téllez, Rosa Isela Ortiz Basurto, José Alberto Ramírez de León, Montserrat Calderón-Santoyo. 2015. Inhibition of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> in mango (<i>Mangifera indica</i> L.) var. Ataulfo by high hydrostatic pressure and a biocontrol agent application. <i>Sylwan Journal</i>. 159(3): 448-460. 2. Berecochea-López A., Ragazzo-Sánchez JA., Allende-Molar R., Ávila- Quezada GD., Calderón-Santoyo M. 2015. <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> from mango Ataulfo: morphological, physiological, genetic and pathogenic aspects. <i>Journal of Research in Biology</i>. 5(2): 1641-1647. 3. Bautista-Rosales P.U., Calderón-Santoyo M., Servín-Villegas R., Ochoa Alvarez N.A., Vázquez-Juárez R., Ragazzo-Sánchez J.A. 2014. Biocontrol action mechanisms of <i>Cryptococcus laurentii</i> on <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> of mango. <i>Crop Protection</i> 65: 194-201. 4. Montserrat Calderón-Santoyo, Pedro Ulises Bautista-Rosales, Guadalupe Luna-Solano, Charles Ghommith, Juan Arturo Ragazzo-Sánchez. 2013. Monitoring of Lactic Fermentation with a Coupling Electronic Nose and Gas Chromatography. <i>Engineering</i>, 5 (9A), 13-19. 5. Pedro Ulises Bautista-Rosales, Montserrat Calderón-Santoyo, Rosalía Servín-Villegas, Norma Angélica Ochoa-Álvarez, Juan Arturo Ragazzo-Sánchez. 2013. Action mechanisms of the yeast <i>Meyerozyma caribbica</i> for the control of the phytopathogen 	

Colletotrichum gloeosporioides in mangoes. Biological Control 65(3): 293-301.

No. Total de Publicaciones: **27**

ESTUDIANTES/PROYECTOS DE TESIS/ DE 2012 A LA FECHA:

1. Paloma Patricia Casas Junco / Efecto de plasma frío en la reducción de micotoxinas en café de Nayarit, México / 2014.
2. Ramsés Ramón González Estrada / Elaboración y caracterización parcial de películas y recubrimientos comestibles adicionados con agentes de biocontrol y antimicrobianos / 2013.
3. Iris Betsabee Ocampo Suárez / Efectos tóxicos *in vivo* e *in vitro* de agentes de biocontrol de enfermedades poscosecha de frutas / 2013.

E-mail: montserratalder@gmail.com

Tel. Oficina: (311) 211-9400 Ext. 230