



## CV EXTENSO

<b>Nombre</b>	Dr. Eduardo Padilla Camberos; Eduardo Padilla Camberos Ph. D.
<b>Título</b>	Doctor en Ciencias Biomédicas, Biomedical Health Science Ph. D.
<b>Nivel SNI</b>	I
<b>Área del SNI</b>	Salud
<b>Cargo</b>	Investigador
<b>Institución</b>	CIATEJ Unidad Guadalajara.
<b>Datos postales</b>	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco. A.C. Av. Normalistas 800. Colinas de la Normal. 44270 Guadalajara, Jalisco. México.
<b>Línea de investigación</b>	Biología Médica y Farmacéutica/ Medical and Pharmaceutical Biotechnology
<b>Sublíneas de investigación</b>	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO
<b>Áreas de la industria en que se relaciona o aplican sus temas de investigación</b>	Pesticidas/Pesticides, Nutraceuticos/Nutraceuticals
<b>Grupos de investigación</b>	Unidad de Estudios Preclínicos
<b>Redes internas</b>	
<b>Proyecto actual</b>	Actividad biológica de productos naturales/Biological activity of natural products
<b>Teléfono + Ext.</b>	(33) 33455200 Ext. 1640
<b>E-mail</b>	ejemplo@ciatej.mx

<b>Formación académica</b>	Doctorado en Ciencias Biomédicas.
<b>Experiencia profesional</b>	Estudios de seguridad y eficacia de moléculas bioactivas
<b>Proyección, temas de interés</b>	Evaluación toxicológica, productos naturales
<b>Proyectos de Investigación(5 últimos)</b>	Estudios fisicoquímicos y toxicológicos de plaguicidas
<b>Publicaciones Relevantes(5 últimas)</b>	Manuel-Cabrera, C. A., Vallejo-Cardona, A. A., Padilla-Camberos, E., Hernández-Gutiérrez, R., Herrera-Rodríguez, S. E., & Gutiérrez-Ortega, A. (2016). Self-assembly of hexahistidine-tagged tobacco etch virus capsid



	<p>protein into microfilaments that induce IgG2-specific response against a soluble porcine reproductive and respiratory syndrome virus chimeric protein. <i>Virology Journal</i>,13(1), 196.  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27894314">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27894314</a></p> <p>Márquez-Aguirre, A. L., Camacho-Ruíz, R. M., Gutiérrez-Mercado, Y. K., Padilla-Camberos, E., González-Ávila, M., Gálvez-Gastélum, F. J., ... &amp; Ortuño-Sahagún, D. (2016). Fructans from Agave tequilana with a Lower Degree of Polymerization Prevent Weight Gain, Hyperglycemia and Liver Steatosis in High-Fat Diet-Induced Obese Mice. <i>Plant Foods for Human Nutrition</i>, 71(4), 416-421.  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27679439">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27679439</a></p> <p>FERNÁNDEZ, J. M. F., ÁLVAREZ, C. P. B., HERNÁNDEZ, C. V. S., CAMBEROS, E. P., CASTILLO, C. G., SAHAGÚN, D. O., &amp; VELÁZQUEZ, M. M. (2016). Molecular characterization and expression analysis of three novel autophagy-related genes from the cattle tick Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae). <i>Parasitology</i>, 143(13), 1802.  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27609093">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27609093</a></p> <p>Sandoval-Avila, S., Diaz, N. F., Gómez-Pinedo, U., Canales-Aguirre, A. A., Gutiérrez-Mercado, Y. K., Padilla-Camberos, E., ... &amp; Díaz-Martínez, N. E. (2016). Neuroprotective effects of phytochemicals on dopaminergic neuron cultures. <i>Neurologia (Barcelona, Spain)</i>.  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27342389">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27342389</a></p> <p>Padilla-Camberos, E., Flores-Fernandez, J. M., Fernandez-Flores, O., Gutierrez-Mercado, Y., Carmona-de la Luz, J., Sandoval-Salas, F., ... &amp; Allen, K. (2015). Hypocholesterolemic effect and in vitro pancreatic lipase inhibitory activity of an Opuntia ficus-indica extract. <i>BioMed research international</i>, 2015. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26078966">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26078966</a></p>
<b>Oportunidades de Tesis</b>	Tesis de Maestría: Evaluación de actividad biológica de plantas medicinales locales
<b>Solicitudes de patente</b>	
<b>Patentes otorgadas</b>	
<b>Principales logros y distinciones</b>	Investigador Nacional nivel I
<b>Formación de recursos humanos</b>	Dirección de tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado
<b>A qué se dedica y qué ha hecho</b>	Estudio de la actividad biológica de productos naturales