

## RESEÑA CURRICULAR

<b>Nombre:</b>	MARTHA ROSALES CASTRO
<b>Unidad de Adscripción:</b>	CIIDIR IPN DURANGO
<b>Líneas o interés de Investigación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aprovechamiento de subproductos agrícolas y forestales como fuente de nutraceuticos y como fertilizantes organicos.</li> <li>✓ Fitoquímica y plantas medicinales</li> </ul>
<b>Correo Electrónico:</b>	<a href="mailto:mrciidirdgo@yahoo.com">mrciidirdgo@yahoo.com</a>
<b>Nivel SNI:</b>	Nivel 1
<b>Producción académica Relevante:</b>	<p>1 Artículo JCR año 2017</p> <p>3 Artículos JCR año 2016. Uno de los artículos en Co-autoría con Ariana Berenice Santos Garcia, estudiante de MCGA.</p> <p>4 Artículos JCR año 2015</p> <p>1 Artículo JCR año 2014</p> <p>2 Artículos JCR año 2013. Uno de los artículos en co-autoría con Ariana Berenice Santos Garcia, estudiante de MCGA.</p> <p>2 Artículos JCR año 2012</p>
<b>Proyectos de Investigación y de Vinculación relevantes:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evaluación de los residuos de orégano Mexicano (<i>Lippia graveolens</i>) como materia prima para el desarrollo de productos nutracéuticos.</li> <li>✓ Evaluación de residuos verdes como fuente de compuestos antimicrobianos y/o como materia prima para composta.</li> <li>✓ Estudio de la variabilidad fitoquímica y molecular de <i>Eryngium sp.</i> Y evaluación de su actividad hipocolesterolémica en murino.</li> <li>✓ Elaboración de extractos microencapsulados de corteza de <i>Quercus sideroxylla</i> y <i>Pinus durangensis</i> con características nutracéuticas y evaluación de sus propiedades hipoglucémicas.</li> <li>✓ Obtención y evaluación de extractos fitoquímicos como ingredientes nutracéuticos para enriquecer alimentos elaborados con leguminosas.</li> </ul>
<b>Tesis Dirigidas:</b>	Tesis de Maestría: 2 en proceso, 2 concluidas Tesis de Doctorado: 1 en proceso, 4 concluidas (Periodo 2011-2017)
<b>Distinciones:</b>	Ninguna