

**RESUMEN HOJA DE VIDA  
CANDIDATOS AL COMITÉ DE INVESTIGACIONES**

<b>DATOS PERSONALES</b>	
<b>NOMBRE:</b>	Sandra Jaqueline Mena Huertas
<b>GRUPO DE INSTIGACIÓN AL QUE PERTENECE:</b>	Salud Pública
<b>DEPARTAMENTO:</b>	Departamento de Biología

<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	
<b>PREGRADO(S):</b>	Licenciada en Biología Universidad de Nariño
<b>POSTGRADOS(S):</b>	Maestría en ciencias – Biología Universidad del Valle
	Doctorado en Ciencias – Mención Biología Celular y Molecular Universidad Austral de Chile

<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL</b>	
<b>LABORAL:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docente Tiempo Completo Área de Biología Celular y Molecular. Universidad de Nariño desde 2002</li> <li>• Docente Hora Catedra. Área Biología Celular. Universidad de Nariño 2000- 2002</li> <li>• Instructor ciencias biológicas y aplicadas. SENA- sede Tumaco. 1999-2000</li> </ul>
<b>INVESTIGATIVA:</b>	<p><b>Participación en diferentes proyectos de investigación asociados a las ciencias biológicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesor Trabajo de Grado. Valoración del extracto de los frutos de <i>Leandra subseriata</i> (Naudin) Cong como agente antioxidante y de regulación de liberación gránulos de gelatinasa en neutrófilos humanos. Convocatoria de Tesis de Pregrado. Sistema de Investigaciones. 2017 - 2018</li> <li>• Investigador Principal. Evaluación del efecto inmunomodulador de los extractos de frutos maduros de <i>Carica candamarcensis</i> asociado a la activación del neutrófilo. Convocatoria Docente. Sistema de Investigaciones Universidad de Nariño. 2015 - 2018</li> <li>• Investigador Principal. Estudiante de Doctorado: Participación del receptor GPR40/FFAR1 en la activación de vías de señalización intracelular y mecanismos no oxidativos en neutrófilos de bovino. Proyecto DID. Universidad Austral de Chile. 2013 – 2015.</li> <li>• Coninvestigador Formación Doctoral. 'Differential effect of nonesterified fatty acids species on the polymorphonuclear leukocyte function in dairy heifers'. Proyecto FONDECYT. Chile 2010 - 2013</li> <li>• Investigador Principal: Evaluación del potencial mutagénico de los extractos de las plantas</li> </ul>

	<p>regionales promisorias para el control de <i>Helicobacter pylori</i> mediante el test de AMES. Sistema de Investigaciones Universidad de Nariño 2007 - 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigador Principal: Evaluación del efecto de los extractos naturales de 10 especies vegetales regionales promisorias sobre una población de <i>Helicobacter pylori</i>. Sistema de Investigaciones Universidad de Nariño 2003 - 2006</li> <li>• Investigador Principal: Implementación de técnicas de extracción y métodos de análisis químico en la caracterización de compuestos tipo alcaloide presentes en productos naturales y con potencial alelopático- Universidad de Nariño- 2000</li> <li>• Coinvestigador – estudiante de maestría- Evaluación de la patogenicidad de <i>Metarhizium anisopliae</i> y seis cepas nativas de <i>Beauveria bassiana</i>, sobre larvas y adultos de <i>Premnotrypes vorax</i>. CORPOICA Regional 5. Enero 1997 Enero 1999.</li> </ul>
--	--

**MOTIVACIÓN PARA PERTENECER AL COMITÉ DE INVESTIGACIONES:**

Con mi experiencia docente e investigativa estoy interesada en apoyar a los docentes investigadores de la universidad de Nariño para que puedan acceder de forma más efectiva a financiación de proyectos de investigación y proyección social, con disponibilidad de tiempo adecuado para el desarrollo de la actividades derivadas del proyecto, para así incrementar la productividad derivada de estas dos importantes funciones misionales; para ello, como integrante del comité de investigaciones me comprometo a:

- Proponer a la vicerrectoría y el comité de la investigación la revisión del estatuto del investigador para que se actualice y esté en consonancia con los parámetros establecidos a nivel nacional e internacional para la ejecución de proyectos de investigación y la elaboración de artículos, resúmenes para ponencias, cartillas, y demás productos derivados de esas actividades.
- Proponer al comité de investigaciones que participe activamente en la revisión del nuevo formato de labor académica, que propone la vicerrectoría académica, para que el tiempo destinado para la investigación sea valorado de igual manera del que se destina a la docencia, teniendo en cuenta ambas son funciones misionales de los docentes que tienen igual peso en el momento de la evaluación durante procesos de acreditación tanto de las unidades académicas como la acreditación institucional.
- Promover la creación de los semilleros de investigación en las facultades de ciencias exactas y naturales y e ingenierías para que los estudiantes puedan formular proyectos viables, que les permita empezar su proceso de formación como investigadores
- Concordante con lo anterior, propongo ampliar el rango de participación de estudiantes investigadores en la convocatoria Alberto Quijano, sugiriendo que se considere en ella estudiantes a partir del quinto semestre, ya que esto permitirá incrementar la formación de semilleros de investigación que se reflejará en la productividad de la universidad de Nariño.

Todo esto sin descuidar el cumplimiento de los estándares de alta calidad en investigación.