

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del NAB

Relación de Productos de las LGAC's

LGAC	Profesor-Investigador	Artículos Publicados
1	Haydé Azeneth Vergara Castañeda	<p><b>Pool Héctor, et al</b> (2018). Development of genistein-PEGylated silica hybrid nanomaterials with enhanced antioxidant and antiproliferative properties on HT29 human colon cancer cells. <i>American Journal of Translational Research</i>. Aceptado el 31 de mayo 2018 para publicación.</p> <p><b>Vergara-Castañeda H., et al</b> (2016). Quercetin conjugated silica particles as novel biofunctional hybrid materials for biological applications. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i>. 466: 44–55.</p> <p><b>Campos-Vega R., et al.</b> (2015). Spent coffee grounds: A review on current research and future prospects. <i>Trends in Food Science &amp; Technology</i>. 45(1): 24–36.</p> <p>Capítulos de libro</p> <p><b>Hernández-Montiel HL, et al.</b> (2017). Phytochemicals Effects on Neurodegenerative Diseases. En: <i>Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry and Human Health</i>, 2 Volumes, 2nd Edition. Elhadi M. Yahia (Editor). Wiley-Blackwell.</p> <p><b>Rocio Campos-Vega, et al.</b> (2017). <i>In Vivo and In Vitro</i> Studies on Dietary Fiber and Gut Health. En: <i>Dietary Fibre Functionality in Food and Nutraceuticals: From Plant to Gut</i>. Farah Hosseinian, B. Dave Oomah, Rocio Campos-Vega (Eds.). Wiley-Blackwell.</p> <p><b>Congresos</b></p> <p><b>3er. Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos, Mazatlán, Sinaloa, México. 2018.</b></p> <p>Implementation of hybrid nanomaterials for the enhancement of the physicochemical, antioxidant and antiproliferative properties of genistein, a powerful nutraceutical.</p> <p><b>Foro Estatal de Investigación en Salud 2017, Querétaro.</b></p> <p>Nanomateriales híbridos de silicio pegilados y genisteína potencian la actividad antioxidante y antiproliferativa de la isoflavona sobre células de cáncer de colon humano (HT29).</p> <p><b>5o encuentro de jóvenes investigadores del Estado de Querétaro, UAQ. 2017</b></p> <p>Síntesis y funcionalización de nanopartículas de sílice con extracto de <i>Kalanchoe Daigremontiana</i>, y su efecto antiproliferativo en células de cáncer de colon.</p>

	<p><b>2do. Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos, Querétaro, México. 2016.</b></p> <p>Design of thermo-resistant nanocomposites based on quercetin and silica nanoparticles: novel approaches to improve the thermal properties of nutraceuticals compounds.</p> <p><b>2do. Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos, Querétaro, México. 2016.</b></p> <p>Los productos de la fermentación colónica de la fracción no digerible del café usado (<i>Coffea arabica</i> L.), inhiben la sobrevivencia de células de cáncer de colon humano in vitro.</p> <p><b>IFT Annual Meeting &amp; Food Expo, Chicago, Ill. USA. 2015.</b></p> <p><b>Último grado</b></p> <p>Doctorado en Ciencias de los Alimentos, UAQ.</p> <p><b>Sistema Nacional de Investigadores</b></p> <p>Nivel 1 (01 de enero 2018 al 31 diciembre 2020)</p> <p><b>Otros</b></p> <p><b>Curso “Investigación en Salud Medicina Familiar y Geriatria”,</b> Programa Institucional de Formación de Profesores. Facultad de Medicina, UAQ. 2018.</p> <p><b>Curso “Visión multidisciplinaria en el área de la salud”.</b> Programa Institucional de Formación de Profesores. Facultad de Medicina, UAQ. 2017.</p> <p><b>Curso “Modelo educativo basado en el aprendizaje”.</b> Programa Institucional de Formación de Profesores. Facultad de Medicina, UAQ. 2017.</p> <p><b>Ponencia en el Curso “Visión Multidisciplinaria en el Área de la Salud”,</b> con “La era de la Genómica Nutricional y su impacto en la prevención de enfermedades crónicas” perteneciente al “Seminario de investigación y actualización en Ciencias de la Salud” correspondiente al rubro Actualización Disciplinaria, SUPAUAQ, Fac. Medicina. 2017.</p> <p><b>Evaluadora de proyectos orales</b> en el 5o encuentro de jóvenes investigadores del Estado de Querétaro, 2017.</p> <p><b>Ponencia Magistral en el 1er Simposium sobre Suplementación deportiva,</b> Especialidad en Nutrición</p>
--	--

		<p>Activación Física y Salud, Facultad de Ciencias Naturales, UAQ. 2017</p> <p><b>Miembro de la Red Temática</b> de Nanociencias y Nanotecnología (NANORED) 2017-2019.</p> <p><b>Sinodal de proyectos de investigación</b> del "5to. Congreso de Investigación Científica y Aplicada". Otorgante: QFBT. Universidad del Valle de México. Noviembre 2016.</p> <p><b>Conferencista dentro del Programa Académico del XXXIX Congreso Nacional de Químicos Clínicos y ExpoQuím</b> 2015, Veracruz, Ver.</p> <p><b>Formación de recursos humanos</b></p> <p><b>Directora de Tesis</b> de 2 estudiantes del Doctorado en Ciencias en Biomedicina. 2018-2022.</p> <p><b>Integrante de Comité de Tesis</b> de 2 estudiantes de Licenciatura y 4 de Maestría.</p>
--	--	--