

CURRICULUM VITAE

MAURO ANTONIO VILLANUEVA LENDECHY

No. Personal 39597

1.-Datos generales:	
Formación académica Tipo de contratación Adscripción a QFB Experiencia profesional	Químico Farmacéutico Biólogo Técnico académico T.C titular B 8 años Docencia, industria farmacéutica, consultoría empresarial, asesor de proyectos.
2.- Docencia:	
Descripción de la carga académica desde 2015: Cátedras: Dirección de tesis: Tutorías y servicio social	He impartido las siguientes experiencias educativas: Tecnología farmacéutica II (teoría y laboratorio); administración farmacéutica; métodos estadísticos; practica profesional y servicio social; toxicología. Optimización de una formulación de micro-emulsión lidocaína capsaicina y evaluación de su potencial analgésico en ratas hembra Wistar ovariectomizadas, Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, 2018. <i>“Empleo de modelos animales para el estudio de la diabetes mellitus oportunidades en investigación básica”</i> , Facultad de QFB, Universidad Veracruzana 2016. 14 tutorados a la fecha
3.- Investigación:	
Participación en proyectos Cuerpos académicos:	43 proyectos de emprendimiento con SUME, Contaduría y Administración, Universidad Veracruzana 2015-2020, SIVU. Proyecto <i>“Comorbilidad de diabetes y depresión estudio conductual y citológico de la eficacia de argemone mexicana en animales de experimentación”</i> proyecto con número de solicitud 225-199; apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica, convocatoria 2014. Colaborador en el C.A de Medicina Etnofitoterapéutica y regenerativa, Acta Consejo técnico No. 122-A/2013
4.- Divulgación:	
Publicaciones (artículos, libros, capítulos de libro)	Capítulos de libro: <i>“Empleo de metacrilato para la estabilidad físico-química de Aloxano”</i> libro electrónico el impacto de la integración disciplinaria de ingeniería y las Ciencias químicas en la innovación y el desarrollo sostenible, 2018, Instituto de Ciencias básicas Universidad veracruzana ISBN 978- 607- 95737-9-9 <i>“Liposomas los súper remolques de la tecnología farmacéutica”</i>

<p>Ponencias:</p> <p>Cursos impartidos:</p>	<p><i>“Chauls: El día que decidimos participar en FENACI”</i> Ciencia sin fronteras, 2018, Consejo veracruzano de investigación científica y desarrollo tecnológico, ISBN 978 607 725 325 9</p> <p>Artículos:</p> <p><i>“Evaluación antiinflamatoria in vitro de extractos de partes aéreas de Huichin (Verbena persicifolia DC) en dos modelos de estabilidad de membrana del eritrocito”</i>, Revista latinoamericana de química, suplemento especial 2015; ISSN 0370-5943</p> <p><i>“Actividad antiinflamatoria in vitro de los extractos etanolico y hexánico de tallos de Cuscuta jalapensis Schldl”</i>, revista investigación y ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2018</p> <p><i>“Fomento de proyectos emprendedores como una estrategia para el desarrollo de competencias en alumnos de la Universidad Veracruzana”</i> Retos y oportunidades para una cultura emprendedora AFIDE ISBN 978-607-8156-88 7 Asociación para la formación investigación y desarrollo de emprendimiento, 2017.</p> <p><i>“Jugando con la química y el emprendimiento una propuesta lúdica para el Fomento de la cultura de emprendimiento en niños de primaria”</i> Retos y oportunidades para una cultura emprendedora AFIDE ISBN 978-607-8156-88 7 Asociación para la formación investigación y desarrollo de emprendimiento, 2017.</p> <p><i>“El maravilloso mundo de la química estrategia para el desarrollo de vocaciones científicas”</i> 6º. Congreso Tequío, Instituto de Investigaciones y estudios superiores económicos y sociales, 2018</p> <p>Ponente del trabajo libre titulado <i>“Efecto ansiolítico de la fracción alcaloidal del extracto metabólico de Verbena persicifolia”</i> 6 de noviembre del 2015, XIX Congreso estudiantil de farmacología doctor Rafael Méndez Martínez.</p> <p>Ponencia en modalidad de cartel con el trabajo titulado <i>“Evaluación antiinflamatoria in vitro de extractos de partes aéreas de Huichin (Verbena persicifolia DC) en dos modelos de estabilidad de membrana del eritrocito”</i>, 11ª. Reunión internacional de investigación en productos naturales 20-22 de mayo de 2015</p> <p>Conferencia taller <i>“modelos animales de diabetes”</i> celebrada del 16 al 20 de enero de 2017, Facultad de QFB, Universidad Veracruzana.</p> <p>Taller <i>“Preparaciones magistrales a base de plantas medicinales”</i> del 27 al 28 de abril de 2016, Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla.</p>
---	---

	<p>Taller “El cambio climático y los microbios fármaco resistentes métodos diagnósticos y su prevención” semana nacional de la ciencia y la tecnología edición 23, Centro de bachillerato tecnológico industrial y de servicios No. 165 “Leona vicario”</p> <p>“El maravilloso mundo de la química” Facultad de QFB, Universidad Veracruzana, 2016, 2017, 2018, 2019.</p> <p>“Jugando con la química y el emprendimiento” Facultad de Contaduría y Administración, Universidad Veracruzana, 2017, 2018.</p>
5.- Institucional:	
Participación en cuerpos colegiados:	Academia de farmacia QFB, Universidad Veracruzana
Participación en cuerpos académicos:	Colaborador en el C.A de Medicina Etnofitoterapéutica y regenerativa
Vinculación:	Proyectos de vinculación con el SUME (sistema universitario para la mejora empresarial)
Reconocimientos:	<p>Primer lugar en la categoría alta tecnología en la IX Expo nacional emprendedora los días 20 y 21 de mayo del 2015.</p> <p>Primer lugar en el concurso de carteles con el trabajo libre titulado “Efecto ansiolítico de la fracción alcaloidal del extracto metabólico de <i>Verbena persicifolia</i>” 6 de noviembre del 2015</p>
Eventos académicos organizados:	<p>2º Simposio de la experiencia recepcional, facultad QFB, 9 de mayo de 2019</p> <p>Curso taller modelos in vivo <i>in vitro</i> e <i>in vitro</i> empleados en el estudio de la comorbilidad diabetes trastornos emocionales 16 al 20 de enero 2017</p>
Cursos de actualización.	<p>Curso- taller “procesos de evaluación planeación para las instituciones de educación superior” Facultad de QFB, Universidad Veracruzana del 20 al 26 de enero de 2015</p> <p>Curso “Introducción a Arduino” Facultad de Ingeniería Mecánica, Universidad Veracruzana eléctrica del 19 al 30 de enero del 2015</p> <p>Curso taller “Estrategias para divulgar la ciencia” Consejo Nacional de ciencia y tecnología del 19 al 20 de agosto de 2016 Consejo Veracruzano de investigación científica y desarrollo tecnológico.</p> <p>Curso estrategias didácticas estrategias didácticas para el área de biomédicas y bioquímica del 23 al 27 de enero de 2017, Facultad de QFB, Universidad Veracruzana.</p> <p>“Diplomado en habilidades y competencias docentes” 2 de junio de 2017, Centro de actualización del magisterio núm.29, Xalapa Veracruz</p>

