

El Colegio de Michoacán, A.C.



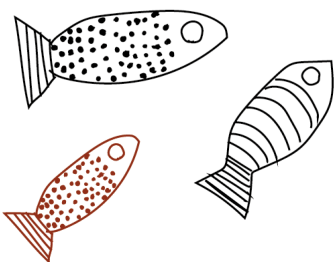
CURRÍCULUM VERSIÓN PÚBLICA

Ana Velia Coria Téllez

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DEL PATRIMONIO



 EL COLEGIO
DE MICHOACÁN



CURRICULUM VITAE

ANA VELIA CORIA TÉLLEZ

Correo electrónico: anac@comich.edu.mx

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Formación Académica	Institución	Año	Cedula Prof.
Licenciatura en Química	Universidad Autónoma del Estado de México	1999	6019938
Maestría en Ciencias	Instituto Tecnológico de Tepic	2009	9043296
Doctorado en Ciencia y Tecnología	Centro de Investigación en Tecnología y Diseño del estado de Jalisco/CIDESI	2016	11675311

2. EXPERIENCIA LABORAL

No.	Puesto	Empresa/Institución	Permanencia	Actividades
1	Responsable Académica de Ladipa	El Colegio de Michoacán	2018-a la fecha	Coordinación de actividades académicas y de laboratorio
2	Investigador asociado C	El Colegio de Michoacán	2014-a la fecha	Investigador responsable de proyecto
3	Profesor por honorarios	Instituto Tecnológico de la Piedad	2015-a la fecha	Profesor de Ing. Bioquímica
4	Coordinador de análisis sensorial	Cervecería Cuahutemoc Moctezuma	1998-2009	Coordinación del panel de catado y liberación de producto

3. EXPERIENCIA DOCENTE

No.	Materia	Horas	Periodo
1	Taller de análisis químico-biológico de microrrestos en superficies culturales	40	Mayo-julio 2022

2	Conceptos y técnicas para la caracterización de residuos y marcadores antrópicos	8	septiembre-diciembre 2021
3	Química orgánica II	85	agosto – diciembre 2021 agosto – diciembre 2020 agosto – diciembre 2019
4	Taller de investigación I	70	agosto—diciembre 2019
5	Análisis instrumental	85	enero-junio 2022 enero-junio 2021 enero-junio 2020 enero-junio 2019
6	Análisis de alimentos	85	agosto—diciembre 2018

4. PRODUCTOS ACADÉMICOS

No	Producto	Título	Fecha
1	Artículo científico	"Extraction and Characterization of chemical constituents present in <i>Cuphea aequipetala</i> and their properties	2021
2	Artículo científico	Carbon nanotubes and nano zinc ferrites: a noble combination to enhance biomass and length of <i>Sorghum bicolor</i>	2021
3	Capítulo de libro	Prácticas curativas en torno a la palma de coco (<i>Cocos nucifera</i> L.)	
4	Capítulo de libro	Aprovechamiento vegetal local, ¿estrategia de conservación y/o de control? El caso de la zona riparia de la conurbación La Piedad-Pénjamo	2021
5	Capítulo de libro	Extracto acuoso de hojas de guanábana (<i>Anona muricata</i> L.): actividad citotóxica y caracterización química con método analítico directo de espectrometría de masas DART-MS	2020
6	Artículo científico	Food quality evaluation of accelerated shelf life of chili sauce using Fourier transform infrared spectroscopy and chemometrics	2019
7	Artículo científico	Evaluation of nutritional characteristics and bioactive compounds of soursop-yoghurt and soursop-frozen dessert	2019
8	Capítulo de libro	Plantas endémicas y de interés para el noroeste de Michoacán: estado actual y necesidades de conservación	2019

9	Artículo científico	Magnetic Nanoparticles Stability Analysis Coated with Plant Extract by Using Uv- Visible Spectrophotometer	2019
10	Artículo científico	Bioactivity, nutritional property, and rapid chemical characterization of aqueous extract of <i>Annona muricata</i> leaf from Mexico	2019
11	Artículo científico	<i>Annona muricata</i> : A comprehensive review on its traditional medicinal uses, phytochemicals, pharmacological activities, mechanisms of action and toxicity	2018
12	Artículo científico	Incremento de calidad y menor costo de producción de brócoli (<i>Brassica oleracea</i> L.) mediante nutrición balanceada vía fertirriego	2017
13	Capítulo de libro	Chapter 66 Soursop (<i>Annona muricata</i>) in Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry and Human Health	2017
14	Artículo científico	<i>Annona muricata</i> : A comprehensive review on its traditional medicinal uses, phytochemicals, pharmacological activities, mechanisms of action and toxicity	2016

6. PARTICIPACIÓN COMO INSTRUCTOR

No	TITULO	INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN	DURACIÓN (HORAS)	FECHA
1	Taller fundamentos y aplicaciones de la espectrofotometría Raman	El Colegio de Michoacán	10	Agosto 2021
3	Taller de evaluación sensorial	Instituto Tecnológico de Jiquilpan	30	Agosto 2020
4	¿Cómo leer una etiqueta en los alimentos?,	El Colegio de Michoacán/público en general	3	Abril 2019
	Introducción a Las Plantas Medicinales	Michoacán/público en general	2	Enero 2019 Mayo 2019
2	Taller fundamentos y aplicaciones de la espectrometría de masas	Instituto Tecnológico de La Piedad	40	Enero 2018

7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

No	NOMBRE	NIVEL	INSTITUCIÓN	FECHA TITULACIÓN
1	Villegas, Melissa	Licenciatura	Instituto Tecnológico de La Piedad	Noviembre 2021
2	Ríos Pérez, Diego	Licenciatura	Instituto Tecnológico de La Piedad	Marzo 2020
3	Hernández Aguilar, Arcelia	Licenciatura	Instituto Tecnológico de La Piedad	Marzo 2020
4	Ramírez, Consuelo	Licenciatura	Instituto Tecnológico de La Piedad	Noviembre 2019
5	Mejía Vargas, Juana Ivette	Licenciatura	Instituto Tecnológico de La Piedad	Marzo 2019
6	Reyes Ramírez, Consuelo	Licenciatura	Instituto Tecnológico de La Piedad	Marzo 2019
7	Navarro, José Eduardo	Licenciatura	Universidad Politécnica de Pénjamo	Febrero 2016
8	García Rodríguez, David Aarón	Licenciatura	Politécnica de Pénjamo	Febrero 2016
9	Rodríguez Ortiz, Selene	Licenciatura	Politécnica de Pénjamo	Febrero 2015
10	Enríquez Alvarado, María Cristina	Licenciatura	Politécnica de Pénjamo	Febrero 2015

8. PRESENTACIONES EN FOROS

TIPO	NOMBRE	EVENTO	INSTITUCIÓN	FECHA
Ponencia	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de sedimentos del meandro La Piedad-Pénjamo	III Congreso Iberoamericano sobre Sedimentos y Ecología,	IMTA-SEMARNAT, Ciudad de México, México	05/04/2021
Ponencia	Efecto de nanoactivadores de MGFESO4 y MgO e la germinación y desarrollo in vitro de chile habanero (Capsicum Chinense)	Materials in the Anthropocene	El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán	27/10/2021

Ponencia	Evaluation of FRX and DS spectroscopy methods to determine chemical elements in Quercus spp leaves	Materials in the Anthropocene	El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán	27/10/2021
Ponencia	Interfacing carbon and metal oxide based nanomaterials", Materials in the Anthropocene	Materials in the Anthropocene	El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán	27/10/2021
Ponencia	Prototipo de biorreactor aeropónico para la evaluación del efecto de nanoactivadores, en el cultivo vertical "Plant factory" de Chile ahabnero (Capsicum chinense)	Materials in the Anthropocene	El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán	27/10/2021
Ponencia	Relación de contaminantes entre los sedimentos y el agua del meandro del río Lerma	15° Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	Instituto de Ciencia Tecnología e Innovación, Morelia, Michoacán	30/10/2020
Cartel	Extracción e identificación rápida por espectro DART-MS de la 1-deoxinojirimicina (I-DNJ) a partir de extractos de morera (Morus nigra, Morus alba)	Congreso Internacional de avances de Medicina	Hospital Civil de Guadalajara, Jalisco	29/02/2020
Ponencia	Guanabana Annona Muricata: Caracterización química y biológica	Semana nacional de ciencia, tecnología y humanidades	Instituto Tecnológico de La Piedad, La Piedad, Michoacán	24/10/2019
Ponencia	Prácticas curativas en torno a la palma de coco (Cocos nucifera) De Asia a México, siglos XVI al XXI	II Coloquio Medicina Tradicional	El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán	
Ponencia	El Lerma: Posibilidades para su recuperación ", El Lerma: Posibilidades para su recuperación	Instituto Tecnológico de La Piedad	La Piedad, Michoacán	21/03/2019
Ponencia	Evaluación de los contaminantes en sedimentos del meandro del río Lerma	II Simposio Fenómeno Metropolitano en México	El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán	15/08/2019

Ponencia	Plantas y su caracterización: Estudio de sus compuestos activos y sus beneficios para la salud	I Congreso sobre Patrimonio Natural y Cultural. El patrimonio como eje para el desarrollo social.	El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán	09/11/2018
Ponencia	Evaluación fisicoquímica del uso de nanomateriales como promotores nutrimentales en el cultivo de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) va. Roma	13 Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología	Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación, Morelia	17/08/18
Cartel	Fast determination of strawberry pesticides by mass spectrometry with DART ionization source	7 Sympoisum Mexican Proteomics, Society	Mexican Proteomic Society, Guadalajara, Jalisco	07/10/2017

9. CAPACITACIONES

No	Nombre del curso	Institución	Duración	Fecha
1	Diplomado, Asistencia y acreditación del diplomado "Microsoft Teams 4ta emisión: Alternancia de dinámicas de enseñanza aprendizaje para la educación híbrida y remota	Tecnológico Nacional	120 horas	16/02/2021 23/04/2021
2	Live con los editores: publicaciones de artículos y libros científicos	Elsevier	2 horas	24/11/2020
3	Taller de capacitación para la plataforma Moodle	El Colegio de Michoacán	4 horas	24/08/2020 28/08/2020 .

