

Síntesis Curricular Periodo 2017 a 2022

I.- DATOS PERSONALES:					
Nombre:	NAYALI	ALEJANDRA	LOPEZ	BALDERAS	
	Nombre (s)			Apellidos	
Fecha de nacimiento:	18/03/1979		Lugar de nacimiento:	CIUDAD DE MÉXICO	
	dd/mm/aa				
Dirección particular:					
AV. AMISTAD		711 Int 11-B	FRACCIONAMIENTO XANA	VERACRUZ,	
Calle		No.	Colonia		
Ciudad/Estado					
Tel. particular:	2291174393	Tel. trabajo		Tel. celular:	2291174393
Correo (s) electrónico (s)		nayaalopez@uv.mx		nayaalb@hotmail.com	

III.- ESCOLARIDAD:	INSTITUCIÓN
LIC. QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLOGA	FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM

IV.- EXPERIENCIA LABORAL:	INSTITUCIÓN
TRABAJO SOCIAL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM 2008-2009
QUÍMICA	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ 2009 a 2018
PROFESOR POR ASIGNATURA	FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA 2017 a 2019
ESTANCIA PROFESIONAL	INCIFO CMX (1 MES). 2019
INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, UNIVERSIDAD VERACRUZANA DESDE 2020

V.- EXPERIENCIA ACADÉMICA:	INSTITUCIÓN
PROF. ASIGNATURA BIOQUÍMICA I Y II	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ
PROF. ASIGNATURA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	FACULTAD DE BIOANÁLISIS, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
PROF. ASIGNATURA BIOLOGÍA MOLECULAR Y PARASITOLOGÍA	FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZ
INVESTIGADOR RESPONSABLE VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS
INVESTIGADOR INTERINO DE TIEMPO COMPLETO	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
DIRECTOR DE TESIS LICENCIATURA Y MAESTRÍA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA
PROF. ASIGNATURA BIOLOGÍA MOLECULAR	MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA. FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZ

Síntesis Curricular Periodo 2017 a 2022

PROF NUCLEO ACADÉMICO. GENÉTICA FORENSE Y DISEÑO METOLÓGICO	MAESTRÍA MEDICINA FORENSE. INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, UNIVERSIDAD VERACRUZANA.
INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO.	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, UNIVERSIDAD VERACRUZANA

VI. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DISCIPLINAR	INSTITUCIÓN
XI JORNADAS LATINOAMERICANAS DE GENÉTICA FORENSE	SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENÉTICA FORENSE Y CMCLabC AC (2021)
BIOÉTICA: NUEVA CIENCIA DE LA SUPERVIVENCIA	DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD. TABASCO (2021)
CURSO EN CIENCIAS FORENSES	CMCLabC AC CAPÍTULO HIDALGO (2021)
ACREDITACIÓN EN FASE PREANALÍTICA EN GENÉTICA FORENSE. 1RA ED	SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE GENÉTICA FORENSE (2020)
DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE SARS-CoV-2: ASPECTOS TÉCNICOS DE LABORATORIO Y DESARROLLO.	PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD. JUNIO 2020
4TO CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA FORENSE	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN FORENSE CON PERSONERIA JURIDICA, PERÚ (2020)
DERMATOFITOS Y DERMATOFITOSIS	PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD. JULIO 2020
POR QUÉ INCLUIR A LOS PROTOZOARIOS COMENSALES EN EL REPORTE DEL EXAMEN COPROPARASITOSCÓPICO	PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD. JULIO 2020
INFECCIONES FÚNGICAS INVASIVAS (IFIS)	CG ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA/UV FAC. BIOANÁLISIS. (2020). 10 HORAS
IV JORNADA DE BIOÉTICA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA (2019)
EXOMA Y SUS APLICACIONES EN EL LABORATORIO	XLIX CONGRESO MEICANO DE PATOLOGÍA CLÍNICA (2019).
XLIX CONGRESO MEXICANO DE PATOLOGÍA CLÍNICA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA. (2019). 22 HORAS.
GENÉTICA Y TOXICOLOGÍA FORENSE	GENÓMICA ARIBETH. (2019). 20 HORAS.
SIMPOSIO ESTATAL CON CAUSA: VIH	COLEGIO DE PROFESIONALES DE MEDICINA DE LABORATROIO-VERACRUZ. (2019).
CVII REUNIÓN ANUAL DE PROFESORES DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA A.C.	ASOCIACIÓN MEXICANA DE PROFESORES DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA A.C. (2019)
ÉTICA EN INVESTIGACIÓN	COORDINACIÓN DE BIOÉTICA DEL ESTADO DE VERACRUZ. (2019).
TALLER PARA AUTORES-INVESTIGADORES	JORNADAS DE CAPACITACION CONRICYT. 2018
HUELLA GÉNICA	GENÓMICA ARIBETH. 20 HORAS. (2018).
ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN EN SERES HUMANOS	PRIMER SIMPOSIO SOBRE COMITÉS DE ÉTICA UNIVERSITARIA. UAQ. (2018). 25 HORAS
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN TEMAS BIOÉTICOS	COMITÉS HOSPITALARIOS Y ÉTICA EN INVESTIGACIÓN VERACRUZ. (2018). 20 HORAS

Síntesis Curricular Periodo 2017 a 2022

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES EN PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR.	IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR. (2018). 2 HORAS
JORNADA CIENTÍFICA EN INMUNOLOGÍA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICO BIOLÓGICAS. (2017). 20 HORAS

VII. CURSOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA	INSTITUCIÓN
BIOÉTICA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ (2021).
VIVIR EN RED LA SUSTENTABILIDAD	UNIVERSIDAD VERACRUZANA (2021).
METODOLOGÍA DE LA SINTERVENCIONES EN SALUD COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO	FACULTAD DE ENFERMERIA Y FACULTAD DE NUTRICIÓN VERACRUZ (2020)
CURSO-TALLER DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN DOCENTE EN BIOÉTICA Y DERECHO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERETARO (2020)
PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE APRENDIZAJE MIXTO E INVERTIDO	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2020)
LAS ESTRATEGIAS Y RECURSOS DEL TRABAJO TUTORIAL	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2020)
LA INVESTIGACIÓN EN LA PRÁCTICA DOCENTE	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2020)
EMINUS BASICO V3.0 PARA EL APRENDIZAJE MULTIMODAL	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2019) 30 HORAS
EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2019). 30 HORAS
ELABORACIÓN DE LAMINILLAS EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2019) 20 HORAS
CURSO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN SALUD COMUNITARIA	FACULTAD DE MEDICINA VERACRUZ. (2018)

VIII. ASIGNATURAS QUE HA IMPARTIDO	INSTITUCIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	FACULTAD DE BIOANÁLISIS, UNIVERSIDAD VERACRUZ
BIOÉTICA	FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZ
BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZ
PARASITOLOGÍA	FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZ
BIOLOGÍA MOLECULAR	MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA
GENÉTICA FORENSE	MAESTRÍA EN MEDICINA FORENSE
DISEÑO METOLÓGICO	MAESTRÍA EN MEDICINA FORENSE

Síntesis Curricular Periodo 2017 a 2022

IX. INVESTIGACIONES REALIZADAS	INSTITUCIÓN
ENFERMEDADES CRÓNICAS TRANSMISIBLES EN EL ESTADO DE VERACRUZ	CETS, HAEV Y FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FRECUENCIA DE ANEUPLOIDIAS CROMOSÓMICAS EN EL HAEV	HAEV Y FACULTAD DE MEDICINA
POLIMORFISMO EN IL-6 EN PACIENTES CON CANCER DE COLON	HAEV Y FACULTAD DE MEDICINA, FACULTAD DE BIOANÁLISIS-XAL, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
POLIMORFISMO EN EL GEN TCF712 EN PACIENTES CON DM II EN POBLACIÓN VERACRUZANA	FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
PERSPECTIVA DE LA PRUEBA DE PERFIL GENÉTICO EN LA POBLACIÓN VERACRUZANA	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FRECUENCIA DE STR'S EN POBLACIÓN DE VERACRUZANA	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
PREVALENCIA DE <i>Cyclospora Cayetanensis</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> , y <i>Cystoisospora Belli</i> EN PACIENTES CON VIH EN EL MUNICIPIO DE VERACRUZ, VERACRUZ",	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FRECUENCIA DE STR-Y EN POBLACIÓN DE VERACRUZANA	INSTITUTO DE MEDICINA FORENSE

X. PUBLICACIONES	REVISTA / LIBRO
Use of Investigator 24plex GO! To analyse allele frequencies of 21 autosomal STRs in the population of Veracruz state, Mexico.	Annals of Human Biology (2022)
Microangiopathic Hemolytic Anemia Associated with Preeclampsia.	Int J Biomed Res Prac. 2022; 2(1); 1-4.
Estilo de Vida del paciente diabético y su relación con los niveles de hemoglobina glicosilada.	Revista de Investigación en Ciencias de la Salud (2021) 16(1):31-36
Correlación del Finnish Diabetes Risk Score y la Hemoglobina Glucosilada en la Identificación de Diabetes y Prediabetes en Docentes Universitarios de Ciencias de la Salud.	Ciencia e Innovación en Salud (2021) . e137: 289-297 DOI 10.17081/innosa.138
Occult Hepatitis B Infections and Anti-Hbc Prevalence at a Resource-Limited Blood Bank in Mexico	Transfusion Med. 2020;1-5.
Capítulo. Estudio de Satisfacción de Egresados de los Programas del Área de Ciencias de la Salud Región Veracruz de la Universidad Veracruzana.	Sexto SIEE. El mundo del trabajo: estudiantes, egresados y empleadores desde la perspectiva de género. (2020) Editorial Universidad Autónoma de Metropolitana. Lorena Oliver Villalobos (responsable): 264-69
Trends in prevalence of HIV and syphilis in a central blood bank of Veracruz, Mexico.	Transfusion and Apheresis Science (2019) 58:94-99
Hiperglucemia persistente asociada a retinopatía diabética en pacientes diabéticos tipo 2 en Veracruz.	Revista de Investigación en Ciencias de la Salud (2019) 14(1):36-40

Síntesis Curricular Periodo 2017 a 2022

Efectividad de intervención educativa para el conocimiento de la Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes de una Unidad de Medicina Familiar.	Revista de Investigación en Ciencias de la Salud (2019) 14(2):28-33
Capítulo 6 Productos Químicos usados en el Embalsamamiento y Capítulo 12 Metodo Thiel Soft Fix	Actualidades en Preservación de Cadáveres. Dr. Edmundo Denis Rodríguez. Ed. Palibrio. 2019
First approach in the implementation of the nucleic acid amplification test in a resource-limited blood bank in Mexico	Transfusion Medicine. 2017 27 (1), 75-77

XI. PONENCIAS	INSTITUCIÓN
Historia del DNA	Día Internacional del DNA. Facultad de Bioanálisis-Xalapa, Universidad Veracruzana. 2 hrs 26 abril 2021
Ética en investigación	Colegio de Anestesiólogos del Estado de Veracruz A.C. 1 hora 30 de enero 2020.
Características del SARS-CoV-2.	Simposium COVID-19. Plan de capacitación dirigido a la comunidad universitaria. Facultad de Medicina Veracruz martes 28 de abril de 2020.
Auxiliares diagnósticos de Laboratorio. Basados en la detección del virus (RNA/Ag viral) y de Ac (IgM/IgG).	Simposium COVID-19. Plan de capacitación dirigido a la comunidad universitaria. Facultad de Medicina Veracruz, miércoles 29 de abril de 2020.
Curso Taller Metodología de la Investigación	Colegio de Especialistas en Medicina Familiar del Estado de Veracruz A.C. Facultad de Medicina Veracruz. 4 hrs 09 de marzo de 2019
Prueba de perfil Genético	Curso Introducción a la Genética Forense. Instituto de Medicina Forense 06 dic 2019
Percepción de la Prueba de Perfil Genético en la Población Veracruzana	Congreso Internacional actualidades de la medicina forense en identificación de personas desaparecidas Instituto de Medicina Forense 19,20 y 21 junio 2019

XII. DISTINCIONES / RECONOCIMIENTOS	INSTITUCIÓN
Investigador Nacional Nivel I (desde el año 2016 hasta diciembre 2022)	Sistema Nacional de Investigadores
Presidente del Comité de Ética e Investigación (2016-2019)	Hospital de Alta Especialidad de Veracruz

Nayali Alejandra López Balderas

No. personal: 48708