

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ALMA GUADALUPE VILLA LERMA
 Generado el : 04/sep/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 11/jul/1985
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: lupita_villa@hotmail.com
CVU: 231137

Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 18/jun/2018
Nombre del puesto: Profesor Titular
Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 14/dic/2007	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO BIOTECNOLOGO	
Institución: Instituto Tecnológico de Sonora	
Fecha de obtención: 11/dic/2009	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN RECURSOS NATURALES	
Institución: Instituto Tecnológico de Sonora	
Fecha de obtención: 23/ene/2015	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA	
Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 18/ene/2016	Fin: 15/jun/2018
Nombre del puesto: Profesor Auxiliar	
Institución: Instituto Tecnológico de Sonora	
Inicio: 28/sep/2015	Fin: 05/ene/2018
Nombre del puesto: Jefe de Investigación y Calidad	
Institución: Syme Agroinsumos Innovadores de México S.A de C.V.	
Inicio: 05/ene/2015	Fin: 25/sep/2015
Nombre del puesto: Coordinador de Investigación y Desarrollo	
Institución: Bioderpac S.A. de C.V.	
Inicio: 10/ago/2009	Fin: 13/ago/2010
Nombre del puesto: PROFESOR	
Institución:	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 20/ene/2014	Fin: 18/abr/2014
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Production and characterization of chitin oligosaccharides
Institución: Universite Claude Bernard Lyon I	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: SCREENING OF THE PHYSICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF CHITOSAN-POLYCAPROLACTONE FILMS ADDED WITH Moringa oleifera LEAF

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 18

País:

Páginas de: 99

a: 105

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23958472

Autores

Jose Alberto Nuñez Gastelum

Jesus Ruben Rodriguez Nuñez

Alejandro Martinez Martinez

Alma Guadalupe Villa Lerma

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Enzymatic hydrolysis of chitin pretreated by rapid depressurization from supercritical 1,1,1,2-tetrafluoroethane toward highly acetylated

Nombre: Bioresource Technology

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 209

País:

Páginas de: 180

a: 186

ISSN impreso: 09608524

ISSN electrónico: 09608524

Autores

Guadalupe Villa-Lerma

Humberto González-Márquez

Miquel Gimeno

Stéphane Trombotto

Laurent David

Shinsuke Ifuku

Keiko Shirai

Año de publicación: 2014

Título del artículo: ENZYMATIC HYDROLYSIS OF CHITIN BY CHITINASES FROM LECANICILLIUM LECANII

Nombre: Advances in chitin science

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 4

País:

Páginas de: 67

a: 72

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22491929

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 15/feb/2017

Nombre: Juan Bautista Flores Quezada

Programa PNPC: - Maestría

Título de la tesis: Evaluación de la actividad antimicrobiana y citotoxicidad de los productos de la reacción de Maillard mediante el sistema modelo glucosa-

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 13/dic/2017

Nombre: Nubia Sarahí Avilés

Título de la tesis: Caracterización parcial y evaluación de citotoxicidad de proteínas glicadas de calamar gigante (*Dosidicus gigas*) y reacción de

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/dic/2018 **Nombre:** NADIA ABIGAIL PÉREZ

Título de la tesis: OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS DE *Stomolophus meleagris* GLICOSILADAS CON QUITOSANO VÍA REACCIÓN DE

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución:

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 30/oct/2012 **Fin:** 29/nov/2016

Nombre del proyecto: Preparación, procesamiento y caracterización de materiales biodegradables basados en polímeros de origen natural

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Inicio: 04/ene/2016 **Fin:** 30/dic/2016

Nombre del proyecto: Desarrollo de una nueva línea de productos para el control biológico de hongos fitopatógenos del género *Fusarium* en suelo empleando

Tipo de proyecto: Planes de negocio

Institución: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Sinaloa

Colaboradores:

IGNACIO EDUARDO MALDONADO MENDOZA NULL, CLAUDIA AMEZCUA VEGA NULL

Inicio: 14/mar/2018 **Fin:** 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Obtención y Caracterización de la bioactividad de glicoproteínas de origen marino

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

Inicio: 15/ene/2018 **Fin:** 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Obtención y Caracterización de proteínas de *Stomolophus meleagris* glicosiladas con quitosano vía reacción de Maillard

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Tecnológico de Sonora

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2007 **Nombre de la distinción:** Mención Honorífica de Ingeniero Biotecnólogo

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Tecnológico de Sonora

País: México

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** Premio a la investigación Christopher Augur

Institución que otorgó premio o distinción: Institut de Recherche Pour le Développement (IRD)

País: France