

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

NOHEMI DEL CARMEN REYES VAZQUEZ
 Generado el : 05/nov/2025

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 13/abr/1961
 País de nacimiento: México
 Nacionalidad: Mexicana
 Correo electrónico: nreyes@ciatej.mx
 ORC ID: 0000-0003-1869-6053
 CVU: 70129
 Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 19/may/2015
 Nombre del puesto: INVESTIGADOR TITULAR A
 Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	26/nov/1984	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO QUÍMICO EN BIOQUÍMICA		
Institución:	TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO		
Fecha de obtención:	28/jul/2000	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN		
Fecha de obtención:	30/oct/2006	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOQUÍMICA		
Institución:	TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio:	15/ago/2013	Fin:	15/may/2015
Nombre del puesto:	Directora de la Unidad Noreste del CIATEJ		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)		
Inicio:	22/jun/2006	Fin:	14/ago/2013
Nombre del puesto:	Investigador Asociado C		
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)		
Inicio:	07/ago/2000	Fin:	04/feb/2002
Nombre del puesto:	TÉCNICO		
Institución:	TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO		
Inicio:	04/ene/1999	Fin:	02/jun/2000
Nombre del puesto:	COLABORADOR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
Institución:			
Inicio:	03/jul/1985	Fin:	29/may/1986
Nombre del puesto:	JEFE DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS. KELLOGG'S		
Institución:	KELLOGG COMPANY MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.		

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	03/ene/2005	Fin:	30/jun/2005
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia académica
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C. (CICY)		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Phytochemical content and potential health applications of pecan [Carya illinoiensis (Wangenh) K. Koch] nutshell.

Nombre: Current Topics in Medicinal Chemistry

Número de la revista: 22

Volúmen de la revista: 2

País: null

Páginas de: 150

a: 167

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 15680266

Autores

Nohemí del C Reyes Vázquez

Laura A de la Rosa Carrillo

Juan Luis Morales Landa

Jorge Alberto García Fajardo

Miguel Angel García Cruz

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2020

Título del libro: Agronomía sustentable y aprovechamiento alternativo de la nuez.

Volúmen: No aplica Tomo: No aplica País: México

Editorial: CIATEJ

Número de páginas: 122 ISBN: 9786078734139

Traducido al:

Autores

Nohemí del C Reyes Vázquez

Juan Luis Morales Landa

Jorge Alberto García Fajardo

José Luis Flores Montaño

Efraín Obregón Solís

Socorro Héctor Tarango Rivero

Ana Luisa Olivas Tarango

Héctor Nazareo Cabrera Álvarez

Conrado Rodríguez Peña

Oscar Omar Santos Moreno

Gerardo Alberto Longoria Garza

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2020

Título del libro: AGRONOMIA SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO ALTERNATIVO DE LA NUEZ

Título del capítulo: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS DE LA NUEZ PECANERA

Editorial: CIATEJ Páginas de: 37 a: 88 ISBN: 9786078734139

Título del libro: AGRONOMIA SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO ALTERNATIVO DE LA NUEZ

Título del capítulo: PROBLEMÁTICAS Y ACCIONES EN EL CULTIVO DE NOGAL

Editorial: CIATEJ Páginas de: 3 a: 29 ISBN: 9786078734139

Título del libro: Metabolómica y cultivo del chile habanero (*Capsicum chinense* Jacq) de la península de Yucatán..

Título del capítulo: Integrative color analysis and directed metabolomics of pigments associated with habanero pepper (*Capsicum chinense*

Editorial: CIATEJ Páginas de: 242 a: 262 ISBN: 9786078734092

Autores

Nohemí del Reyes Vázquez

Diego Esquivel Hernández

Manuel Ramírez Sucre

Juan Luis Morales Landa

Ingrid Rodríguez Buenfil

Título del libro: AGRONOMIA SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO ALTERNATIVO DE LA NUEZ

Título del capítulo: DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE LA NUEZ PECANERA.

Editorial: CIATEJ Páginas de: 89 a: 122 ISBN: 9786078734139

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: DESARROLLO DE UNA SALSA DE CHILE HABANERO FERMENTADA PAR UNA **Tipo de desarrollo:** Nuevo proceso

Nombre del desarrollo: DESARROLLO DE UNA FÓRMULA EN POLVO PARA LA ELABORACIÓN DE UN **Tipo de desarrollo:** Nuevo producto

Nombre del desarrollo: Desarrollo de una botana tipo snack a partir de chile poblano *Capsicum* **Tipo de desarrollo:** Nuevo producto

Nombre del desarrollo: IMPLEMENTACION DE UN PROCESO MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE ALTAS **Tipo de desarrollo:** Nuevo proceso

Nombre del desarrollo: CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA, SENSORIAL Y REOLÓGICA DE UN **Tipo de desarrollo:** Mejora de producto

Nombre del desarrollo: PRODUCCIÓN DE PASTAS DE CHILE HABANERO QUE CUMPLAN CON LAS **Tipo de desarrollo:** Mejora de proceso

Nombre del desarrollo: DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA OBTENER PURÉ DE MANGO **Tipo de desarrollo:** Mejora de proceso

Nombre del desarrollo: OBTENCIÓN DE UNA COMPOSICIÓN FUNCIONAL A BASE DE NUEZ **Tipo de desarrollo:** Mejora de producto

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 18/may/2021 Nombre: Adriana Lucero Pérez Vargas

Título de la tesis: Evaluación de la sustitución de grasa dorsal porcina por pasta de nuez en la formulación de salchicha Frankfurt.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 05/oct/2021 Nombre: JOSE CARLOS EXENA

Título de la tesis: Microemulsión de aceite de nuez pecanera para protección de ácidos grasos omega-3 en el desarrollo de un pan funcional bajo en

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 07/sep/1997 Fin: 06/feb/2000

Nombre del proyecto: OBTENCIÓN DE MALTODEXTRINAS DEL ALMIDÓN DE VIGNA UNGUICULATA L.WALP, X'PELON Y SU APLICACIÓN COMO IMITADOR DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

I.Q.NOHEMI DEL CARMEN REYES VAZQUEZ NULL, DRA. FABIOLA PEREIRA PACHECO NULL

Inicio: 22/ene/1999

Fin: 23/jun/2000

Nombre del proyecto: EVALUATION OF RESISTANT STARCH CONTENT, IN VITRO DIGESTIBILITY AND TERMAL STABILITY OF RETROGRADED DEBRANCHED

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN

Colaboradores:

ELSA MARIA CAMPECCHANO CARRERA NULL, ERIK M. DE A. POLANCO LUGO NULL, DRA. ALMA IRENE CORONA CRUZ NULL, C.DR. NOHEMI DEL CARMEN REYES VAZQUEZ NULL

Inicio: 09/sep/2002

Fin: 31/jul/2003

Nombre del proyecto: INMOVILIZACIÓN DE CÉLULAS DE ASPERGILLUS PARA LA PRODUCCIÓN DE PECTINASAS Y SU APLICACIÓN EN LA CLARIFICACIÓN DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

M.C. NOHEMI DEL CARMEN REYES VAZQUEZ NULL, OSIRIS TOURCOTT NULL, DRA. SARA SOLIS PEREIRA NULL

Inicio: 01/oct/2007

Fin: 31/mar/2009

Nombre del proyecto: Producción de pastas de chile habanero que cumplan con las especificaciones de calidad internacionales.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NOHEMÍ DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ, INGRID RODRÍGUEZ BUENFIL

Inicio: 20/sep/2007

Fin: 21/sep/2009

Nombre del proyecto: APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE FRUTOS TROPICALES PARA LA EXTRACCIÓN DE PIGMENTOS CAROTENOIDES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

ROLANDO GAMBOA CEBALLOS NULL, ALLAN FRANCISCO SÁNCHEZ ORTIZ NULL, JAVIER ALAN DE JESÚS HERNÁNDEZ GARCÍA NULL, M. EN C. TANIA GONZÁLEZ FLORES NULL, M. EN C. MARÍA CRISTINA IRETA MORENO NULL, .M. EN C. SANDRA DANIELA BRAVO A. NULL, M. EN C. GUSTAVO CASTILLO HERRERA NULL, DRA. MARÍA DE LOS ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS NULL, DRA. NOHEMI DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ NULL, DR. HUGO ESPINOSA ANDREWS NULL

Inicio: 01/jun/2009

Fin: 29/jul/2011

Nombre del proyecto: Desarrollo Tecnológico para obtener puré de mango macerado enzimáticamente y evaluación de la calidad nutrimental, fisicoquímica,

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

JOSÉ LUIS FLORES MONTAÑO, NOHEMÍ DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ, KARINA CAMPOS SERRANO, SANDRA DANIELA BRAVO, OFELIA FERNÁNDEZ FLORES

Inicio: 02/abr/2012

Fin: 30/ago/2013

Nombre del proyecto: Evaluación de aditivos naturales y tratamientos térmicos sobre la calidad microbiológica, fisicoquímica y sensorial de la pasta de chile

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NEITH PACHECHO LÓPEZ, MARIA DE LOS ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS, INGRID RODRÍGUEZ BUENFIL, NOHEMÍ DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ, ZAHUED EVANGELISTA MARTÍNEZ

Inicio: 02/ene/2012

Fin: 19/oct/2015

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la cadena de valor del chile habanero de la península de Yucatán mediante el establecimiento de la cadena de valor

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NOHEMÍ DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ, NEITH PACHECHO LÓPEZ, MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE, INGRID RODRÍGUEZ BUENFIL

Inicio: 01/mar/2016

Fin: 20/mar/2017

Nombre del proyecto: Desarrollo de una película comestible para protección del chile habanero (*Capsicum chinense jacq.*)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NOHEMÍ DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ, ERISTEO GARCÍA MÁRQUEZ, ANGELA SUÁREZ JACOB

Inicio: 05/abr/2016 **Fin:** 08/may/2018

Nombre del proyecto: Desarrollo de una salsa fermentada a base de chile habanero

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NOHEMÍ DEL CARMEN REYES VÁZQUEZ, INGRID RODRÍGUEZ BUENFIL, MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE

Inicio: 09/ene/2017 **Fin:** 28/sep/2018

Nombre del proyecto: Desarrollo de una fórmula en polvo para la elaboración de un "snack" Tipo marquesitas y formulación de un aderezo de miel y jalea real

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

MANUEL RAMÍREZ SUCRE, INGRID RODRÍGUEZ BUENFIL, NOHEMÍ DEL REYES VÁZQUEZ

Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 28/dic/2018

Nombre del proyecto: Caracterización fisicoquímica, sensorial, teológica y vida de anquel de un análogo de queso elaborado a partir de pastas oleaginosas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

PATRICIA CHOMBO MORALES, JORGE GARCÍA FAJARDO, NOHEMÍ DEL REYES VÁZQUEZ

Inicio: 01/jun/2020 **Fin:** 26/feb/2021

Nombre del proyecto: Curso especializado en el aprovechamiento integral, alternativo e innovador de la nuez pecanera orientado a estudiantes con vocación

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

JORGE GARCÍA FAJARDO, EFRAÍN OBREGÓN SOLÍS, NOHEMÍ DEL REYES VÁZQUEZ, JUAN LUIS MORALES LANDA, SUHEY PONCE HERNÁNDEZ

Inicio: 01/jun/2020 **Fin:** 28/jun/2021

Nombre del proyecto: Análisis de los cambios metabolómicos durante el desarrollo del fruto Capsicum chinense Jacq cultivado en diferentes tipos de suelo.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NOHEMÍ DEL REYES VÁZQUEZ, INGRID RODRÍGUEZ BUENFIL, MANUEL RAMÍREZ SUCRE

Inicio: 04/jun/2021 **Fin:** 29/abr/2022

Nombre del proyecto: Desarrollo de una botana tipo snack a partir de chile poblano Capsicum annuum L.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

JUAN MORALES LANDA, JORGE GARCÍA FAJARDO, NOHEMÍ DEL REYES VÁZQUEZ, ELIDA GASTELUM MARTÍNEZ

Inicio: 12/jul/2022 **Fin:** 12/may/2023

Nombre del proyecto: Validación de concepto en un ingrediente a base de nuez pecanera en productos en panificación y cárnicos bajos en grasa.

Tipo de proyecto: Planes de negocio

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

Colaboradores:

NOHEMÍ DEL REYES VÁZQUEZ, SOCORRO VILLANUEVA RODRÍGUEZ, JUAN MORALES LANDA, EVARISTO URZUA ESTEVA, JORGE GARCÍA FAJARDO, SERGIO ERICK GARCÍA BARRÓN

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 1995 Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 2023 Nombre de la distinción: SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1998 Nombre de la distinción: Premio International Life Science Institute de México, A.C.

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2001 Nombre de la distinción: Beca COSNET

Institución que otorgó premio o distinción: TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

País: México

Año: 2007 Nombre de la distinción: "Segundo Lugar del Concurso Nacional de Tesis de Posgrado" Grupo D2, Doctorado.
DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL (DGETI)

País: México

Año: 2010 Nombre de la distinción: Integrante y Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería
SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA, A.C.

País: México

Año: 2021 Nombre de la distinción: Reconocimiento por 15 años de labores en la Institución.
CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO,

País: México

Año: 2021 Nombre de la distinción: Coordinación Académica de la Subsede Noreste del CIATEJ
CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO,

País: México