

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA
 Generado el : 14/may/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 21/jul/1981
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: manuelportillarivera@gmail.com
ORC ID: 0000-0001-8227-6710
CVU: 162007
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 04/may/2015
Nombre del puesto: Profesor de Tiempo Completo
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 29/ene/2004	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON ESPECIALIDAD EN QUÍMICO-BIOLÓGICAS	
Institución: Universidad Autónoma de Tamaulipas	
Fecha de obtención: 30/mar/2006	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	
Institución: Universidad Autónoma de Tamaulipas	
Fecha de obtención: 11/dic/2008	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE VIGO EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA QUÍMICA	
Institución: Universidad de Vigo	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 31/ago/2009	Fin: 30/abr/2015
Nombre del puesto: Profesor de Tiempo Completo	
Institución: Universidad Politécnica de Guanajuato	
Inicio: 10/ene/2009	Fin: 31/jul/2009
Nombre del puesto: Profesor Invitado.	
Institución: Universidad Autónoma de Tamaulipas	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 11/jun/2018	Fin: 11/ago/2018
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Estancia de investigación para evaluar las cinéticas de recuperación de líquido
Institución: Universidad de Vigo	
Inicio: 21/may/2013	Fin: 07/ago/2013
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Estancia de investigación para evaluar la hidrólisis ácida de películas de
Institución: Universidad de Vigo	
Inicio: 23/sep/2010	Fin: 15/oct/2010
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Estancia de colaboración con la UASLP.
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Sugar cane molasses as media component for microbial transglutaminase production

Nombre: Indian Journal of Biotechnology: ISSN:

Número de la revista: 16

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 419

a: 425

ISSN impreso: 09725849

ISSN electrónico: 09750967

Autores

ARTURO SALINAS MARTÍNEZ

MANUEL VÁZQUEZ VÁZQUEZ

LORENZO JARQUÍN ENRÍQUEZ

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA

GONZALO VELÁZQUEZ DE LA CRUZ

VICENTE ESPINOSA SOLIS

Año de publicación: 2015

Título del artículo: LACTIC ACID AND BIOSURFACTANTS PRODUCTION FROM RESIDUAL CELLULOSE FILMS. ISSN: 0273-2289

Nombre: Applied Biochemistry and Biotechnology

Número de la revista: 177

Volúmen de la revista: 5

País:

Páginas de: 1099

a: 1114

ISSN impreso: 02732289

ISSN electrónico: 15590291

Autores

LORENZO JARQUÍN ENRÍQUEZ

JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA

PEDRO ALBERTO VÁZQUEZ LANDAVERDE

GUILLERMO ARZATE MARTÍNEZ

Año de publicación: 2014

Título del artículo: ANÁLISIS MOLECULAR DE ALMIDONES DE FRIJOL CULTIVADOS EN LA HUASTECA POTOSINA: ISSN ONLINE: 1946-5351. ISSN CD ROOM: 1948-2353

Nombre: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2014

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 1328

a: 1332

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 19465351

Autores

VICENTE ESPINOSA SOLIS

CARMEN DEL PILAR SUÁREZ RODRÍGUEZ

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA

IMELDA ESPARZA ÁLVAREZ

MARÍA DOLORES SAAVEDRA

Título del artículo: HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE PELÍCULAS DE CELULOSA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA CÁRNICA: ISSN ONLINE 1946-5351. ISSN CD ROOM: 1948-2353

Nombre: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2014

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 3799

a: 3803

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 19465351

Autores

José Manuel Domínguez González

NOELIA PÉREZ RODRÍGUEZ

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA GUILLERMO ARZATE MART

Título del artículo: ESTUDIO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE TRANSGLUTAMINASA MICROBIANA MODIFICANDO LA CONCENTRACIÓN DE NUTRIENTES. ISSN ONLINE:

Nombre: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals 2014

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 2326

a: 2331

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 19465351

Autores

LORENZO JARQUÍN ENRÍQUEZ

VICENTE ESPINOSA SOLÍS

ARTURO SALINAS MARTÍNEZ

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2016

Título del libro: Tecnología y desarrollo sustentable: Avances en el Aprovechamiento de Recursos Agroindustriales

Volúmen: 1

Tomo:

País:

Editorial: CONSEJO DE PUBLICACIONES UAT

Número de páginas: 1

ISBN: 0000

Traducido al:

Autores

ALFREDO DEL ÁNGEL DEL ÁNGEL

COMPILADORES: MA. GUADALUPE BUSTOS VÁZQUEZ

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2017

Título del libro: TECNOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE: AVANCES EN EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS AGROINDUSTRIALES

Título del capítulo: Potencial de bacterias ácido lácticas como método de biocontrol contra microorganismos patógenos

Editorial: COLOFÓN

Páginas de: 349

a: 358

ISBN: 978-607-8513-406

Autores

Francisco Javier Yépez Ramírez

Lorenzo Jarquín Enríquez

Gabriela Medina Ramos

María Dolores Saavedra Leos

Oscar Manuel Portilla Rivera

Título del libro: Tecnología y desarrollo sustentable: Avances en el aprovechamiento de recursos agroindustriales.

Título del capítulo: Tecnologías de transformación de frijol bajo un enfoque sustentable: comunidad indígena de Xiliapa, SLP.

Editorial: COLOFÓN

Páginas de: 147

a: 163

ISBN: 978-607-8513-406

Autores

Karina Ramírez Sedeño

Oscar Manuel Portilla Rivera

Vicente Espinosa Solis

Carmen del Pilar Suárez Rodríguez

Maribel Ovando Martínez

Título del libro: Tecnología y desarrollo sustentable: Avances en el aprovechamiento de recursos agroindustriales.

Título del capítulo: Biotecnologías en la mejora genética en animales de interés agropecuario en México

Editorial: COLOFÓN **Páginas de:** 265 **a:** 269 **ISBN:** 978-607-8513-406

Autores

Adelfa del Carmen García Contreras

Camelia Alejandra Herrera Corredor

Oscar Manuel Portilla Rivera

María Dolores Saavedra Leos

Título del libro: TECNOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE: AVANCES EN EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS AGROINDUSTRIALES

Título del capítulo: Aprovechamiento biotecnológico de la cáscara de naranja.

Editorial: COLOFÓN **Páginas de:** 339 **a:** 347 **ISBN:** 978-607-8513-406

Autores

María Luisa Carrillo Inungaray

Abigail Reyes

José Manuel Domínguez González

Oscar Manuel Portilla Rivera

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	16/jul/2014	Nombre:	Gonzalo Cárdenas
Título de la tesis:	Degradación de películas de celulosa residual mediante hongos para la producción de enzimas celulásicas y estudio sobre		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Politécnica de Guanajuato		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	17/jul/2014	Nombre:	Andrea Rosas Vázquez
Título de la tesis:	Detección de trazas de polen en miel utilizando herramientas moleculares		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Politécnica de Guanajuato		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	06/abr/2016	Nombre:	Francisco Javier Yépez
Título de la tesis:	Evaluación de cinco especies de Lactobacillus spp., como agentes biocontrol y actividad promotora del crecimiento vegetal en		
Grado académico de la tesis:	Maestría		
Institución:	Universidad Politécnica de Guanajuato		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	13/oct/2016	Nombre:	Roberto Moreno Vidal

Título de la tesis: Evaluación de la combinación de fertilización convencional con productos biorracionales para incrementar la producción en tomate

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Universidad Politécnica de Guanajuato

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 04/jun/2018 **Nombre:** Víctor Eduardo Rodríguez

Título de la tesis: Caracterización Fisicoquímica y Nutricional de Harinas y Almidones de Camote Amarillo Sometidos a un Proceso de Anillado.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/feb/2019 **Nombre:** Mayra Ulín Méndez

Título de la tesis: Producción de celulasas y etanol por *Trichoderma reesei* mediante fermentación en estado sólido utilizando películas residuales

Grado académico de la tesis: Maestría

Institución: Universidad Politécnica de Guanajuato

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/ene/2006 **Fin:** 31/dic/2008

Nombre del proyecto: PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ NULL

Inicio: 01/ene/2008 **Fin:** 31/dic/2008

Nombre del proyecto: VALORIZACIÓN DE LÍAS DE VINIFICACIÓN DESTILADAS (2008-INO-4)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, ANA MARÍA TORRADO AGRASAR NULL

Inicio: 01/ago/2010 **Fin:** 31/jul/2011

Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE TRANSGLUTAMINASA MICROBIANA OBTENIDA A PARTIR DE MELAZA DE CAÑA DE AZÚCAR

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

AÚN SIN DEFINIR NULL, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, MARÍA LUISA CARRILLO INUNGARAY NULL, SIMÓN JOSÍAS TÉLLEZ LUIS NULL, ELIZABETH PÉREZ MORA NULL, CARMELA DOMÍNGUEZ CAMPOS NULL, GUILLERMO ARZATE MARTÍNEZ NULL

Inicio: 01/jun/2011 **Fin:** 31/may/2012

Nombre del proyecto: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS NATIVAS DE MICROALGAS CON INTERÉS INDUSTRIAL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MAYRA LUCÍA VERA VALDEZ NULL, ARTURO SALINAS MARTÍNEZ NULL, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, FRANCISCO JAVIER RAMÍREZ ARENAS NULL, LIZZETTE MORENO GARCÍA NULL, GUILLERMO ARZATE MARTÍNEZ NULL

Inicio: 30/ago/2011 **Fin:** 29/ago/2012

Nombre del proyecto: ESTUDIO SOBRE EL APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE UNA PELÍCULA DE CELULOSA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA CÁRNICA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ARTURO SALINAS MARTÍNEZ NULL, GABRIELA MEDINA RAMOS NULL, ATONIO RODRÍGUEZ CHONG NULL, LORENZO JARQUÍN ENRÍQUEZ NULL, GUILLERMO ARZATE MARTÍNEZ NULL, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL

Inicio: 06/may/2013

Fin: 19/dic/2014

Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ENZIMA TRANSGLUTAMINASA MICROBIANA SOBRE EL RENDIMIENTO DE QUESO PANELA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

FERNANDO MUÑOZ AGUILAR NULL, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, GUILLERMO ARZATE MARTÍNEZ NULL, GONZALO VELÁZQUEZ DE LA CRUZ NULL

Inicio: 02/sep/2013

Fin: 29/may/2015

Nombre del proyecto: PRODUCCIÓN DE GLUCOSA Y PRODUCCIÓN DE CELULASAS A PARTIR DE PELÍCULAS DE CELULOSA RESIDUAL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GONZALO CÁRDENAS HERNÁNDEZ NULL, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, GUILLERMO ARZATE MARTÍNEZ NULL, PEDRO ALBERTO VÁZQUEZ LANDAVERDE NULL, LORENZO JARQUÍN ENRÍQUEZ NULL

Inicio: 05/may/2014

Fin: 18/dic/2015

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS COMO PROMOTORAS DE CRECIMIENTO DEL TOMATE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

FRANCISCO JAVIER YÉPEZ RAMÍREZ NULL, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, LORENZO JARQUÍN ENRÍQUEZ NULL

Inicio: 15/sep/2016

Fin: 29/sep/2017

Nombre del proyecto: Efecto antimicrobiano de bacterias ácido lácticas sobre microorganismos aislados de plantas de naranjo en la Huasteca Sur

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Colaboradores:

VLADIMIR HERNÁNDEZ DE LA CRUZ, OSCAR MANUEL PORTILLA RIVERA NULL, RENÉ REYES LUCAS

Inicio: 15/ene/2018

Fin: 18/dic/2018

Nombre del proyecto: Estrategia para elevar el nivel de principales indicadores de calidad educativa involucrados en la Formación Integral de los Estudiantes

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Colaboradores:

CÉSAR MANUEL VALENCIA CASTILLO, LUZ JUANITA JUÁREZ VELÁZQUEZ, GUILLERMO AGUILERA ALEJO, VICENTE ESPINOSA SOLÍS

Inicio: 10/nov/2017

Fin: 18/dic/2018

Nombre del proyecto: Estrategia para generar la autoevaluación CIEES de los cuatro programas educativos de la CARHS.

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Colaboradores:

NORA ISABEL ORTEGA TORRES, NELSON MARCIAL HERNÁNDEZ

Inicio: 15/abr/2019

Fin: 11/ago/2020

Nombre del proyecto: Evaluación del efecto de la fertilización utilizando abono y bacterias ácido lácticas sobre las propiedades fisicoquímicas y nutrimentales

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Colaboradores:

MARÍA DOLORES SAAVEDRA LEOS, VICENTE ESPINOSA SOLÍS

Inicio: 22/ene/2019

Fin: 21/ene/2022

Nombre del proyecto: Modelo agroindustrial para el aprovechamiento integral de la naranja

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Colaboradores:

MARÍA DOLORES SAAVEDRA LEOS, VICENTE ESPINOSA SOLÍS, JOSÉ ALBERTO RAMÍREZ DE LEÓN, YUNIA VERÓNICA GARCÍA TEJEDA

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2010	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2013	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2016	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2010	Nombre de la distinción:	Responsable del Cuerpo Académico "Ciencia y Tecnología Agroindustrial"
Institución que otorgó premio o distinción:			Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	Profesor con Perfil Deseable
Institución que otorgó premio o distinción:			Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP)
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Profesor con Perfil Deseable
Institución que otorgó premio o distinción:			Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Responsable del Cuerpo Académico Ciencias Agroindustriales
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autónoma de San Luis Potosí
País:	México		