

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

VICTOR MANUEL

RIVERA

ARREDONDO

Generado el : 08/nov/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 27/ene/1981
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: vicrivera@uv.mx
CVU: 47249
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 16/feb/2015
Nombre del puesto: PROFESOR ACADEMICO CARRERA TIEMPO COMPLETO "C"
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 24/jul/2003 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura
Título: INGENIERO QUÍMICO
Institución: TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

Fecha de obtención: 16/oct/2006 **Nivel de escolaridad:** Maestría
Título: MESTRO EN CIENCIAS (INGENIERÍA QUÍMICA)
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Fecha de obtención: 30/abr/2014 **Nivel de escolaridad:** Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS (INGENIERIA QUIMICIA)
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

3. Trayectoria profesional**3.1 Experiencia laboral**

Inicio: 07/may/2013 **Fin:** 14/feb/2015
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO
Institución: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CENTRO DE VERACRUZ

Inicio: 24/oct/2011 **Fin:** 23/oct/2012
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A
Institución: UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

Inicio: 04/oct/2010 **Fin:** 30/sep/2011
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A
Institución: UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN

Inicio: 25/oct/2004 **Fin:** 24/oct/2007
Nombre del puesto: PROFESOR AYUDANTE DE TIEMPO PARCIAL
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

4. Producción científica, tecnológica y de innovación**4.1 Publicación de artículos****Año de publicación:** 2021**Título del artículo:** Fractal and multifractal analysis of electrochemical noise to corrosion evaluation in A36 steel and AISI 304 stainless steel exposed to MEA-CO2**Nombre:** Chaos, Solitons & Fractals**Número de la revista:** No aplica**Volumen de la revista:** 145**País:** null**Páginas de:** 110802**a:** 110810

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 09600779

Autores

Mariana Ramírez-Platas null

Miguel A. Morales-Cabrera null

Epifanio Morales-Zarate null

Victor M. Rivera null

Eliseo Hernandez-Martinez null

Año de publicación: 2020

Título del artículo: On the interaction of thiophene and zeolite-Y in the thiophene-based oligomers formation

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 19

País: null

Páginas de: 471

a: 479

ISSN impreso: 16652738

ISSN electrónico: 23958472

Autores

Victor M. Rivera null

Alejandro Suárez Méndez

Luz Irene Pascual Mathey

Atilano Gutierrez null

Marco A. Vera null

Gustavo A. Fuentes null

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Fractality in coffee bean surface for roasting process

Nombre: Chaos, Solitons & Fractals

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 99

País: Italy

Páginas de: 79

a: 84

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 09600779

Autores

Victor M. Rivera null

Mauricio Gabriel-Guzmán null

Yolanda Cocotle-Ronzón null

Eliseo Hernandez-Martinez null

Samuel García-Díaz null

Título del artículo: Non-Isothermal Effectiveness Factor for Catalytic Particles with Non-Fickian Diffusion

Nombre: International Journal of Chemical Reactor Engineering

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 15

País: Canada

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: 21945748

ISSN electrónico: 15426580

Autores

Hector Puebla null

Eliseo Hernandez-Martinez null

Epifanio Morales-Zarate null

Autores

Miguel A. Morales-Cabrera null

Victor M. Rivera null

Alberto Hernandez-Aguirre null

Título del artículo: Control en cascada basado en multiples mediciones de temperatura para columnas de destilación

Nombre: CiBlyT

Número de la revista: 35

Volúmen de la revista: No aplica

País: México

Páginas de: 362

a: 367

ISSN impreso: 1870056X

ISSN electrónico: 1870056X

Autores

Eliseo Hernández Martínez

Victor Manuel Rivera Arredondo

Alejandro Solís Jácome

Claudio Bedolla Arroyo

Título del artículo: Análisis estadístico en la extracción de betalainas a partir de bugambilia fucsia (Bougainvillea glabra)

Nombre: CiBlyT

Número de la revista: 35

Volúmen de la revista: No aplica

País: México

Páginas de: 43

a: 47

ISSN impreso: 1870056X

ISSN electrónico: null

Autores

Bertha Maria del Rocio Hernández Suárez

Karla Mariana Rebolledo Bustillo

Zoylo Morales Romero

Victor Manuel Rivera Arredondo

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Dynamic effectiveness factor for catalytic particles with anomalous diffusion

Nombre: International Journal of Chemical Reactor Engineering

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 14

País: Canada

Páginas de: 1235

a: 1240

ISSN impreso: 21945748

ISSN electrónico: 15426580

Autores

Filiberto Martinez-Martinez null

Eliseo Hernandez-Martinez null

Victor M. Rivera null

Miguel A. Morales-Cabrera null

4.2 Publicación de libros
Año de publicación: 2016

Título del libro: Bacterias ácido lácticas. Fundamentos y aplicaciones.

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: Alfaomega Grupo Editor

Número de páginas: 340

ISBN: 9786076226285

Traducido al:

Autores

Drider Djamel null

Victor M. Rivera null

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2019

Título del libro: Advances and Applications of Partitioning Bioreactors

Título del capítulo: Multiphase bioreactors in the pharmaceutical industry

Editorial: Academic Press, Elsevier

Páginas de: 195

a: 237

ISBN: 9780128149966

Autores

Rodrigo Melgarejo Torres

Samuel B. Pérez Vega

Victor M. Rivera Arredondo

Gamaliel Che Galicia

4.6 Innovación

Tipo de Innovación OSLO: Innovación de proceso

Cobertura: Local

Protegido con: Derecho de autor

Tipo de innovación: Incremental

Tipo de Innovación OSLO: Innovación de proceso

Cobertura: Local

Protegido con: Derecho de autor

Tipo de innovación: Incremental

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 02/ago/2017

Nombre: José Agustín Melgarejo Gutiérrez

Programa PNPC: MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE LA CALIDAD - Maestría

Título de la tesis: Control estadístico de procesos como propuesta para el control de contenido neto en una empresa de aguas frescas

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 05/sep/2019

Nombre: Adzuria Zamahara Velazquez

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Propuesta para reducir la variabilidad de masa de producto terminado en la etapa de envasado en la producción de suplementos

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/oct/2020

Nombre: José Guadalupe Celis Rojas

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Propuesta de mejora en el proceso de elaboración de tapas de hierro nodular en una empresa de giro metal-mecánico.

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 23/abr/2021

Nombre: Alejandro Suárez Méndez

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Estudio teórico y experimental de -oligotiofenos protonados como posibles sensibilizadores de TiO₂/HY
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 02/feb/2016 **Nombre:** Claudio Bedolla Arroyo
Título de la tesis: Efecto del plato de alimentación para esquemas de control en columnas de destilación.
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/feb/2017 **Nombre:** Karla Mariana Rebolledo
Título de la tesis: Aplicación de la metodología de superficie de respuesta en la extracción de betalainas a partir de bugambilia fucsia (bougainvillea)
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/feb/2017 **Nombre:** Brenda Carolina Casillas
Título de la tesis: Sistema de monitoreo indirecto del tostado de café (Coffee Arabica Linné) mediante análisis fractal de imágenes y series de
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/feb/2017 **Nombre:** Alejandro Solís Jácome
Título de la tesis: Análisis de sensibilidad del control de cascada composición-temperatura de columnas de destilación.
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/dic/2018 **Nombre:** Alejandro Suárez Méndez
Título de la tesis: Síntesis y caracterización de TiO₂/Zeolita-Y sensibilizado con oligómeros de tiofeno formados in situ
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV)
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 29/jul/2019 **Nombre:** Karla Gabriela Olivo Flores
Título de la tesis: Evaluación del crecimiento de "Trichoderma harzianum" en medio sólido y en medio líquido utilizando lactosuero como fuente de
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/jul/2020 **Nombre:** Alejandro Solís Jácome
Título de la tesis: Modelado del mecanismo solución-difusión del CO₂ a través de membranas densas de polieter amida en bloque.
Grado académico de la tesis: Maestría
Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 08/ene/2018 **Fin:** 16/dic/2022

Nombre del proyecto: Síntesis, caracterización y evaluación de un nuevo material híbrido nanoestructurado con acción fotocatalítica.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV)

Colaboradores:

GUSTAVO ARIEL FUENTES ZURITA, EPIFANIO MORALES ZARATE, ALEJANDRO SUÁREZ MÉNDEZ, BENITO SERRANO ROSALES, CARLOS OMAR CASTILLO ARAIZA, ALFONSO TALAVERA LÓPEZ

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2003	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2006	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Candidato

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2002	Nombre de la distinción:	BECA PARA REALIZACIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	CUARTO LUGAR COMO ASESOR
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ESTATAL
País:	México		