

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CHRISTIAN

MICHEL

CUELLO

Generado el : 20/jul/2023

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 13/abr/1980
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: christian.michel@uaslp.mx
ORC ID: 0000-0001-9966-084X
CVU: 166092
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 16/ene/2012
Nombre del puesto: Profesor de Tiempo Completo
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 06/may/2004	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: Ingeniero Agroindustrial	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Fecha de obtención: 29/jun/2007	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: Maestro en Ciencias Ambientales	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Fecha de obtención: 29/jun/2012	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: Doctor en Ciencias Ambientales	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Fermentable carbohydrate metabolism in maguey mezcalero potosino (Agave salmiana): HPLC characterization and evaluation.

Nombre: Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 49 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 14

ISSN impreso: 0255965X **ISSN electrónico:** 18424309

Autores

Christian Michel Cuello

Noe Aguilar Rivera

Cristian López Palacios

Juan Fernando Cárdenas González

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Polisacáridos estructurales y fibra dietética en brotes florales (tunitas) de Nopalea cochenillifera (L.) Salm-dick de diferente estadio de desarrollo

Nombre: Agrociencia

Número de la revista: 4 **Volúmen de la revista:** 53 **País:** null

Páginas de: 605 **a:** 616

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 25219766

Autores

Juan M. Vargas Morales null
Víctor M. Martínez Juárez null
Ismael Acosta Rodríguez null
Christian Michel Cuello null
Gustavo Gallegos Fonseca null
Milka E. Escalera Chávez null
Alejandra Muñoz Morales null

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Land management in Mexican sugarcane crop fields

Nombre: Land Use Policy

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 78

País: null

Páginas de: 763

a: 780

ISSN impreso: 02648377

ISSN electrónico: 02648377

Autores

Noé Aguilar-Rivera null
Marcos Algara-Siller null
Luis Alberto Olvera-Vargas null
Christian Michel-Cuello null

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2022

Título del libro: Handbook of climate change across the food supply chain

Título del capítulo: Climate Change Effects on Agricultural Production Systems in México

Editorial: Springer Nature Switzerland AG

Páginas de: 335

a: 353

ISBN: 9783030879334

Autores

Christian Michel Cuello
Noé Aguilar Rivera

Año de edición: 2021

Título del libro: Handbook of Climate Change Management

Título del capítulo: Challenges and Prospects for Sugarcane Biorefineries in Mitigating Climate Change.

Editorial: Springer Nature Switzerland AG

Páginas de: 1

a: 17

ISBN: 9783030227593

Autores

Noe Aguilar Rivera
Christian Michel Cuello

Título del libro: Sustainable Biofuels. Opportunities and Challenges

Título del capítulo: Effects of public policies on the sustainability of the biofuels value chain

Editorial: Academic Press of Elsevier

Páginas de: 345

a: 379

ISBN: 9780128202975

Autores

Noe Aguilar Rivera

Autores

Christian Michel Cuello
Juan José Cervantes Niño
Fernando Gómez Merino
Luis Alberto Olvera Vargas

Año de edición: 2019

Título del libro: Bioethanol Production from Food Crops. Sustainable Sources, Interventions and Challenges

Título del capítulo: Upgrading comparative and competitive advantages for ethanol fuel production from agroindustrial crops in developing

Editorial: Academic Press of Elsevier **Páginas de:** 401 **a:** 415 **ISBN:** 9780128137666

Autores

Noe Aguilar Rivera
Ricardo Serna Lagunes
Christian Michel Cuello
Armin Trujillo Mata

Título del libro: Encyclopedia of Sustainability in Higher Education

Título del capítulo: Green Revolution and Sustainable Development

Editorial: Springer Nature Switzerland AG **Páginas de:** 1 **a:** 19 **ISBN:** 9783319639512

Autores

Noe Aguilar Rivera
Christian Michel Cuello
Juan Fernando Cárdenas González

Título del libro: Sugarcane Biofuels. Status, Potential, and Prospects of the Sweet Crop to Fuel the World

Título del capítulo: Ethanol Production from the Mexican Sugar Industry: Perspectives and Challenges

Editorial: Springer Nature Switzerland AG **Páginas de:** 203 **a:** 235 **ISBN:** 9783030185978

Autores

Noe Aguilar Rivera
Christian Michel Cuello
Ricardo Serna Lagunes
Teresita de Jesús Debernardi Vázquez
Armin Trujillo Mata

Año de edición: 2018

Título del libro: Sustentabilidad e innovación en la gestión fitosanitaria en caña de azúcar

Título del capítulo: Gestión de Recursos Ambientales, Socioeconómicos y Tecnológicos en la Sostenibilidad de la Agroindustria Azucarera

Editorial: Colegio de Postgraduados **Páginas de:** 57 **a:** 93 **ISBN:** 9786077153740

Autores

Noé Aguilar Rivera
Luis Alberto Olvera Vargas
Marcos Algara Siller
Christian Michel Cuello

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 18/may/2021 **Nombre:** José Luis Luna Gallegos
Título de la tesis: Desarrollo de un proceso para el deshidratado por liofilización de arándano (*Vaccinium corymbosum* L.)
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 01/nov/2021 **Nombre:** Irazema Ríos Montoya
Título de la tesis: Formulación y evaluación de un proyecto de inversión social de semilla de calabaza en el municipio de Tamasopo S.L.P
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 25/abr/2022 **Nombre:** Erik Leonardo Cruz Martínez
Título de la tesis: Identificación y Cuantificación de Terpenoides en Nopalitos (*Opuntia* spp., Cactaceae) con diferente grado de domesticación
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 27/may/2022 **Nombre:** Flor de María Torres
Título de la tesis: Proyecto de negocios sobre la elaboración y comercialización de lixiviado de lombriz
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

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

6.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2019

Título del capítulo: Industrial Use of the Genus Agave in México

Título del libro: Agave Characterization, Analysis and Uses

Editorial: Nova Science Publishers, Inc. **Páginas de:** 27 **a:** 58 **ISBN:** 9781536146998

Autores

Christian Michel Cuello

Noé Aguilar Rivera

Juan Fernando Cárdenas González

Gustavo Gallegos Fonseca

Ismael Acosta Rodríguez

Cristian López Palacios

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 30/jun/2008 **Fin:** 29/jun/2012
Nombre del proyecto: Obtención y caracterización fisicoquímica de inulina y jarabes de alta fructosa obtenidos del maguey mezcalero potosino (Agave)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Colaboradores:

CHRISTIAN MICHEL CUELLO, MIGUEL ÁNGEL RUIZ CABRERA

Inicio: 03/jul/2012 **Fin:** 01/oct/2014
Nombre del proyecto: Identificación de los suelos dispersivos y colapsables del valle del rioverde, en Rioverde, S. L. P. México
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

MILKA ELENA ESCALERA CHÁVEZ, GUSTAVO GALLEGOS FONSECA, CHRISTIAN MICHEL CUELLO, JULIO CESAR LEAL VACA

Inicio: 13/jun/2013 **Fin:** 21/nov/2014
Nombre del proyecto: Effect of temperature and pH environment on the hydrolysis of maguey fructans to obtain fructose syrup
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

GUSTAVO GALLEGOS FONSECA, ENRIQUE MALDONADO CERVANTES, CHRISTIAN MICHEL CUELLO, NOÉ AGUILAR RIVERA

Inicio: 01/mar/2016 **Fin:** 21/mar/2017
Nombre del proyecto: Producción sustentable de maguey Agave salmiana para impulsar la competitividad de la agroindustria del mezcal
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

CHRISTIAN MICHEL CUELLO, NOÉ AGUILAR RIVERA

Inicio: 01/oct/2014 **Fin:** 05/dic/2017
Nombre del proyecto: Carbohydrates in Mezcal Agave (Agave salmiana): formation and function
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

NOÉ AGUILAR RIVERA, JUAN FERNANDO CÁRDENAS GONZÁLEZ, LUCÍA GABRIELA GARCÍA PEDRAZA, ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ, CHRISTIAN MICHEL CUELLO

Inicio: 05/jul/2016 **Fin:** 07/jul/2020
Nombre del proyecto: Desarrollo tecnológico para la producción de hongos comestibles a partir de sustratos alternativos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

CHRISTIAN MICHEL CUELLO, NOÉ AGUILAR RIVERA

Inicio: 01/feb/2018 **Fin:** 01/feb/2022
Nombre del proyecto: Aprovechamiento de recursos naturales y desarrollo de procesos agroindustriales
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

CHRISTIAN MICHEL CUELLO, CRISTIAN LÓPEZ PALACIOS, NOÉ AGUILAR RIVERA, JUAN FERNANDO CÁRDENAS GONZÁLEZ, LUCÍA GABRIELA GARCÍA PEDRAZA

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2004	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2022	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2013	Nombre de la distinción:	Reconocimiento al Perfil Deseable Promep
Institución que otorgó premio o distinción:			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

País: México

Año: 2015

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2016

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2019

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Nombre de la distinción: Miembro del Comité de Vigilancia del Programa Para el Desarrollo Profesional
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Nombre de la distinción: Reconocimiento al Perfil Deseable Promep
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Nombre de la distinción: Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA