

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

REBECA

FLORES

MAGALLON

Generado el : 12/may/2025

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 10/sep/1973
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: rbk_fm@hotmail.com
CVU: 315400
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/sep/2000
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR C TIEMPO COMPLETO
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 16/mar/1998	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: QUIMICO FARMACOBIOLOGO	
Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	
Fecha de obtención: 25/ene/2007	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	
Institución: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	
Fecha de obtención: 18/ene/2013	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA	
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
Fecha de obtención: 13/sep/2021	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: Maestría Internacional en Analisis en Microbiologia y en analisis de muestras en laboratorios	
Institución: EUROPEAN UNION PROGRAMME OF HIGH LEVEL SCHOLARSHIPS FOR LATIN	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Effects of Sesuvium verrcosum Raf. Compost and vermicompost of the growth and production parameters of the Solanum lycopersicum L. crup

Nombre: Bragantia, Campina

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 14

ISSN impreso: 00068705

ISSN electrónico: 16784499

Autores

Marcos Alfonso Lastiri Hernandez

Dioselina Alvarez Bernal

Eloy Conde Barajas

Rebeca Flores Magallon

Jose Teodoro Silva Garcia

Gustavo Cruz Cardenas

Título del artículo: Evaluacion de la calidad del agua en un rio subtropical y tributario utilizando indices fisicoquimicos y macroinvertebrados acuaticos

Nombre: Hidrologica

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 18692044

Autores

Ana Veronica Martinez Vazquez

Iliana Berenice Guardiola Avila

Rebeca Flores Magallon

Gildardo Rivera ---

Virgilio Bocanegra Garcia

4.6 Innovación

Tipo de Innovación OSLO: Innovación de producto

Protegido con: Ninguno

Cobertura: Nacional

Tipo de innovación: Disruptiva

Tipo de Innovación OSLO: Innovación de producto

Protegido con: Ninguno

Cobertura: Nacional

Tipo de innovación: Disruptiva

Tipo de Innovación OSLO: Innovación de proceso

Protegido con: Ninguno

Cobertura: Nacional

Tipo de innovación: Disruptiva

Tipo de Innovación OSLO: Innovación de proceso

Protegido con: Ninguno

Cobertura: Nacional

Tipo de innovación: Disruptiva

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 09/nov/2020

Nombre: Elida Arellano Mejia

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Desarrollo de capacidades locales en la región Ciénega de Chapala a través de la técnica de la lombricultura

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/nov/2020

Nombre: Guillermo Vladimir Figueroa Coyt

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Determinación de la actividad antimicrobiana de las sustancias segregadas por Eisenia foetida durante el proceso de vermicomposteo

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 25/oct/2021

Nombre: Karen Chacon Cruz

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Predicción de gases efecto invernadero por la actividad ganadera lechera en la región Ciénega de Chapala.

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 17/ene/2022

Nombre: Ivan Guadalupe Aquirre Colunga

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA - Maestría

Título de la tesis: Caracterización molecular de la virulencia y resistencia a antimicrobianos de un biobanco de cepas de Klebsiella sp del Noroeste de

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 20/may/2022

Nombre: America Fernadad Cardenas

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE - Maestría
Título de la tesis: Identificación de patógenos y metales pesados en la producción de leche de rebaños caprinos en los municipios de Villamar y Venustiano
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 07/jun/1999 **Fin:** 31/jul/2000
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL PODER RESIDUAL DE LOS ANTIMICROBIANOS UTILIZADOS EN EL CONTROL DE LA MASTITIS BOVINA EN LA REGIÓN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

ALBERTO INOCENCIO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL

Inicio: 04/jun/2001 **Fin:** 31/jul/2002
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES SANITARIAS DE LA CARNE DURANTE EL PROCESO DE SACRIFICIO EN EL RASTRO MUNICIPAL DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

RODOLFO IBARRA GUERRERO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL

Inicio: 03/feb/2003 **Fin:** 10/nov/2003
Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL RASTRO MUNICIPAL DE VALLE DE JUÁREZ, JALISCO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

RODOLFO IBARRA GUERRERO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL

Inicio: 02/feb/2004 **Fin:** 31/dic/2004
Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL RASTRO MUNICIPAL DE PERIBAN, MICH".
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL, RODOLFO IBARRA GUERRERO NULL

Inicio: 07/jun/2004 **Fin:** 25/jul/2005
Nombre del proyecto: BIODEGRADACIÓN Y VALORACIÓN AGRONÓMICA DE LOS DESECHOS SÓLIDOS GENERADOS POR LOS RASTROS MUNICIPALES DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

RODOLFO IBARRA GUERRERO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL, RODOLFO IBARRA GUERRERO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL, RODOLFO IBARRA GUERRERO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL, CARLOS PACHECO GALLARDO NULL, CARLOS ALBERTO CAMPOS BRAVO NULL

Inicio: 07/feb/2005 **Fin:** 30/dic/2005
Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO SANITARIO DE LA CARNE Y MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS DEL RASTRO MUNICIPAL DE VENUSTIANO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

LUZ ELENA TOLENTINO ZAMORA NULL, LETICIA CARDOSO ABARCA NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, GILBERTO VAZQUEZ GALVEZ NULL

Inicio: 05/jun/2006 **Fin:** 31/jul/2007
Nombre del proyecto: CALIDAD SANITARIA DE LA CARNE EN CANALES BOVINAS Y PORCINAS DURANTE EL PROCESO DE OBTENCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JOSE MANUEL CARAVEO DOMINGUEZ NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, LUIS FERNANDO CEJA TORRES NULL

Inicio: 05/feb/2007

Fin: 31/dic/2007

Nombre del proyecto: PRESENCIA Y FRECUENCIA DE ESCHERICHIA COLI 0157H:/ Y SALMONELLA SP EN CANALES BOVINAS Y PORCINAS DEL RASTRO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, LUIS FERNANDO CEJA TORRES NULL, JUAN GONZALEZ VITE NULL, JOSE MANUEL CARAVEO DOMINGUEZ NULL

Inicio: 05/feb/2007

Fin: 31/dic/2007

Nombre del proyecto: MICROBIOLOGÍA DEL VERMICOMPOST A PARTIR DE LA DEGRADACIÓN DEL CONTENIDO RUMINAL Y VÍSCERAS DE PORCINOS DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RODRIGO MACIAS HERNANDEZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, JOSE MANUEL CARAVEO DOMINGUEZ NULL, LUIS FERNANDO CEJA TORRES NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL

Inicio: 01/oct/2007

Fin: 30/jun/2009

Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO SANITARIO DE LA LECHE EN EXPLOTACIONES BOVINAS DE LA REGIÓN NOROESTE DEL ESTADO DE MICHOACÁN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JULIO CESAR CEJA CHAVEZ NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, LUIS FERNANDO CEJA TORRES NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL

Inicio: 04/feb/2008

Fin: 31/dic/2009

Nombre del proyecto: CALIDAD SANITARIA DE LA LECHE CRUDA ENETERA EN LA REGION NOROESTE DEL ESTADO DE MICHOACAN

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, LUIS FERNANDO CEJA TORRES NULL

Inicio: 02/feb/2009

Fin: 31/dic/2009

Nombre del proyecto: CARACTERIZACION DE LA MICROBIOTA ASOCIADA AL QUESO COTIJA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

HUGO BARRERA CHAVEZ NULL, ALONDRA RAMOS NULL, VICTOR MENDOZA NULL, JOSE ALBERTO NARVAEZ ZAPATA NULL, JOSE LUIS MONTAÑEZ SOTO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL

Inicio: 02/feb/2010

Fin: 26/feb/2010

Nombre del proyecto: EFECTOS DE LA ADICION DE LA VERMICOMPOSTA EN UN SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS Y SU COMPORTAMIENTO EN EL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL

Inicio: 02/feb/2010

Fin: 17/dic/2010

Nombre del proyecto: CONTROL BIOLÓGICO DE HONGOS DE RAÍZ DE JITOMATE EN INVERNADERO CON ANTAGONISTAS DE VERMICOMPOSTA DE GALLINAZA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL

Inicio: 04/ene/2010 **Fin:** 21/dic/2010
Nombre del proyecto: VERMICOMPOST DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA LÁCTEA EN EL NOROESTE DE MICHOACAN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

HUGO BARRERA CHAVEZ NULL, VICTOR ALFONSO GAONA HERNANDEZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, AMPARO REBECA SORIANO SILVA NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL, DIOSELINA ALVAREZ BERNAL NULL

Inicio: 01/feb/2010 **Fin:** 23/dic/2010
Nombre del proyecto: VERMICOMPOST DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA LACTEA EN EL NOROESTE DE MICHOACAN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

HUGO BARRELA CHAVEZ NULL, VICTOR ALFONSO GAONA HERNANDEZ NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, MINERVA NUNEZ SANCHEZ NULL, DIOSELINA ALVAREZ BERNAL NULL, REBECA AMPARO SORIANO SILVA NULL

Inicio: 03/feb/2010 **Fin:** 07/feb/2011
Nombre del proyecto: ACREDITACION DE LAS PRUEBAS DEL QUESO COTIJA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NMX-F735-COFOCALEC-2009
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL

Inicio: 15/mar/2010 **Fin:** 15/mar/2011
Nombre del proyecto: VALIDACION DE BIOFERTILIZANTES EN EL CULTIVO DE LA FRESA Y MAIZ EN ZAMORA MICHOACAN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

GILBERTO VAQZQUEZ GALVEZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, HORTENCIA MENA VIOLANTE NULL

Inicio: 03/ene/2011 **Fin:** 20/dic/2011
Nombre del proyecto: CARACTERIZACION FISICA, QUIMICA, BIOLOGICA Y VALORACION AGRONOMICA DEL VERMICOMPOST OBTENIDO DE EISENIA FOETIDA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MINERVA RENETRIA ORTEGA NULL, ALEJANDRO MORENO GARCIA NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, GILBERTO VAZQUEZ GALVEZ NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL, DIOSELINA LAVAREZ BERNAL NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL

Inicio: 02/feb/2011 **Fin:** 23/dic/2011
Nombre del proyecto: EVALUACION DE LA ADICION DE VERMICOMPOSTAS Y HONGOS MICORRICICOS EN EL CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE LIMON
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL

Inicio: 06/feb/2012 **Fin:** 28/dic/2012
Nombre del proyecto: INOCUIDAD MICROBIANA DEL QUESO COTIJA ARTESANAL QUE SE PRODUCE EN LA ZONA GEOGRAFICA DE ORIGEN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MINERVA RENTERIA ORTEGA NULL, FERNANDO CAPILLA MORENO NULL, RICARDO ARELLANO GUTIERREZ NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, DIOSELINA ALAVAREZ BERNAL NULL, MINERVA NUNEZ SANCHEZ NULL, JOSE MANUEL CARAVEO DOMINGUEZ NULL

Inicio: 28/mar/2011 **Fin:** 13/feb/2013
Nombre del proyecto: DETERMINACION DE LA INOCUIDAD MICROBIANA DEL QUESO COTIJA ARTESANAL MADURADO QUE SE PRODUCE EN LA ZONA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MINERVA RENTERIA ORTEGA NULL, CARLOS FLORES HERRERA NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL, DIOSELINA ALVAREZ BERNAL NULL, JOSE ALBERTO NARVAEZ ZAPATA NULL, GUILLERMO HERRERA ARREOLA NULL, SUSANA AVILA HERNANDEZ NULL, SAHA CONCEPCION GONZALEZ NULL

Inicio: 28/mar/2011

Fin: 23/ago/2013

Nombre del proyecto: DETERMINACION DE LA INOCUIDAD MICROBIANA DEL QUESO COTIJA ARTESANAL MADURADO QUE SE PRODUCE EN LA ZONA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL, MARIA DEL REFUGIO TORRES VITELA NULL, PATRICIA CHOMBO NULL, SERGIO SOLTERO GARDEA NULL, JESUS VAZQUEZ NAVARRETE NULL

Inicio: 04/feb/2013

Fin: 20/dic/2013

Nombre del proyecto: ELABORACION DE UN PROTOTIPO PARA EL PROCESO DE PASTEURIZACION DE LECHE CRUDA ENTERA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

VICTOR HUGO RAMOS GARCIA NULL, MINERVA RENTERIA ORTEGA NULL, CINTYA CRISTINA GARCIA TORO NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, MINERVA NUNEZ SANCHEZ NULL, AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNANDEZ NULL, MARIO CARRION GUTIERREZ NULL

Inicio: 03/feb/2014

Fin: 26/dic/2014

Nombre del proyecto: EVALUACION MICROBIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA DE LA LECHE OBTENIDA DE UN PASTEURIZADO CON LUZ ULTRAVIOLETA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CARLOS EDUARDO CEJA MORA NULL, MARCOS ALFONSO LASTIRI NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, GILBERTO VAZQUEZ GALVEZ NULL, LUIS FERNANDO CEJA TORRES NULL, MINERVA NUÑEZ SANCHEZ NULL, SUSANA AVILA NULL

Inicio: 07/ene/2015

Fin: 19/dic/2015

Nombre del proyecto: ELABORACION DE UN CULTIVO INICIADOR DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS AUTOCTONAS A PARTIR DEL QUESO YUCA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CARLOS EDUARDO CEJA MORA NULL, PETER PAUL PEREZ NULL, REBECA FLORES MAGALLON NULL, AMANDA OLIVA HERNANDEZ NULL, ALEJANDRO FLORES MAGALLON NULL, MINERVA NUNEZ SANCHEZ NULL

Inicio: 13/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Nombre del proyecto: ELABORACIÓN DE UN CULTIVO INICIADOR DE BACTERIAS ÁCIDOS LÁCTICAS AUTÓCTONAS A PARTIR DEL QUESO YUCA.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

MINERVA NUNEZ SANCHEZ

Inicio: 09/feb/2015

Fin: 22/ene/2016

Nombre del proyecto: EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA LECHE DE CABRA CON LA UTILIZACION DE UN PASTEURIZADOR MOVIL DE RAYOS ULTRAVIOLETA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON NULL, MINERVA NUNEZ SANCHEZ NULL, AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNANDEZ NULL

Inicio: 10/ene/2017

Fin: 26/ago/2017

Nombre del proyecto: Evaluacion de una infusion intramamaria a base de Moringa, Sabila y Arnica para el tratamiento de la mastitis bovina

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

MINERVA NUÑEZ SANCHEZ

Inicio: 10/ene/2017

Fin: 29/dic/2017

Nombre del proyecto: Eisenia Foetida COMO ALTERNATIVA DE RECICLAJE DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES Y COMO FUENTE NO CONVENCIONAL DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Inicio: 15/ene/2019

Fin: 27/dic/2019

Nombre del proyecto: Validación de un filtro de nanopartículas de Dióxido de titanio dopado con Nitrato de plata para la descontaminación de aguas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON

Inicio: 08/ene/2019

Fin: 27/dic/2019

Nombre del proyecto: Efecto de diferentes sanitizantes orgánicos en la superficie del aguacate (Persea Americana var. Hass) para remover células adheridas de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

REBECA FLORES MAGALLON

Inicio: 01/ene/2020

Fin: 31/dic/2020

Nombre del proyecto: Efecto de diferentes sanitizantes orgánicos en la superficie del aguacate (Persea Americana var. Hass) para remover células adheridas de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

VIRGILIO BOCANEGRA GARCIA

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2002	Nombre de la distinción:	INSTITUTO MICHOACANO DE LA JUVENTUD Y EL INSTITUTO DE LA JUVENTUD
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO ESTATAL DE LA JUVENTUD
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	USO DE LA LOMBRIZ (EISENIA FOETIDA) EN EL RECICLADO DE DESECHOS DE
Institución que otorgó premio o distinción:			SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	INVESTIGADOR DEL ESTADO DE MICHOACAN
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO
País:	México		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Consejo Academico del sistema de becas por exclusividad del IPN
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Instituto Politecnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		