

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

HECTOR MARTIN

DURAN

GARCIA

Generado el : 21/jun/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 10/may/1964
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: hduran@uaslp.mx
ORC ID: 0000-0003-0285-4053
CVU: 10509
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 12/mar/2010
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR NIVELVI
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	21/nov/1987	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN MAQUINARIA AGRICOLA		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO		
Fecha de obtención:	06/jun/1990	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRIA EN INGENIERIA MACANICA (OPCION DISEÑO)		
Institución:	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO		
Fecha de obtención:	23/ene/1997	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	INGENIERIA RURAL		
Institución:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación**4.1 Publicación de artículos****Año de publicación:** 2021**Título del artículo:** Eficiencia energética en sistemas agrícolas familiares bajo condiciones de clima controlado**Nombre:** INTERCIENCIA**Número de la revista:** 46**Volúmen de la revista:** 1**País:** null**Páginas de:** 32**a:** 36**ISSN impreso:** 03781844**ISSN electrónico:** 22447776**Autores**

Zoe Arturo Guadiana Alvarado

Héctor Martín Durán García

Erich Dietmar Rossel Kipping

Marcos Algara Siller

Rodolfo Cisneros Almazán

Título del artículo: Diseño de una picadora de pencas de maguey y nopal**Nombre:** Acta Universitaria**Número de la revista:** 31**Volúmen de la revista:** 1**País:** null**Páginas de:** 1**a:** 6**ISSN impreso:** null**ISSN electrónico:** 20079621

Autores

Héctor Martín Durán García

José Luis Pulido Delgado

Alfredo Avila Galarza

Yuri Vasilevich Krasnoschekova

Larisa Vladimirovna Krasotina

Título del artículo: Comportamiento de dos estructuras adyacentes continuas conectadas con un elemento viga bajo los efectos sísmicos

Nombre: Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica

Número de la revista: 52

Volúmen de la revista: 9

País: null

Páginas de: 56

a: 65

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20079753

Autores

Héctor Martín Durán García

Jose Luis Pulido Delgado

Daniel Cervantes Amaya

Larisa Vladimirovna Krasotina

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Efecto de la salinidad sulfática en quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)

Nombre: agroproductividad

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 13

País: null

Páginas de: 51

a: 58

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

rodolfo cisneros almazán

Zoe Arturo Guadiana Alvarado

Erich Dietmar Rossel Kipping

Edgar Omar Rueda Puente

Clemente Rodríguez Cuevas

Héctor Martín Durán García

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Propiedades físico-mecánicas de tres especies de nopal de alto consumo en México

Nombre: Acta Universitaria

Número de la revista: 29

Volúmen de la revista: 29

País: null

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20079621

Autores

Héctor Martín Durán García

Emilio Jorge González Galvan

Erich Dietmar Rossel Kipping

Hipólito Ortiz Laurel

Título del artículo: Producción y contenido nutrimental de vainas de tres variantes de mezquite (*Prosopis laevigata*) en el Altiplano Potosino, México

Nombre: Agrociencia
Número de la revista: 6
Páginas de: 821
ISSN impreso: 14053195

Volúmen de la revista: 53
a: 831
ISSN electrónico: null

País: null

Autores

Juan C. García López
Héctor M. Durán García
José A. de Nova null
Gregorio Álvarez Fuentes
Juan M. Pinos Rodríguez
Héctor A. Lee Rangel
Samuel López Aguirre
David Ruiz Tavares
Juan A. Rendón Huerta
Jorge G. Vicente Martínez
Magdalena Salinas Rodríguez

Título del artículo: Development of a Chopping Apparatus for Cactus Prickly Cladodes

Nombre: AMA AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA, AFRICA AND LATIN AMERICA
Número de la revista: 3
Páginas de: 58
ISSN impreso: 00845841

Volúmen de la revista: 50
a: 61
ISSN electrónico: null

País: null

Autores

H. M. Duran Garcia
U. Marquez Perez
E. J. Gonzalez Galvan
E. D. Rossel Kipping
H. Ortiz Laurel

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Características físicas y químicas de la semilla de calabaza para mecanización y procesamiento

Nombre: nova scientia
Número de la revista: 21
Páginas de: 61
ISSN impreso: null

Volúmen de la revista: 10(2)
a: 77
ISSN electrónico: 20070705

País: null

Autores

Erich Dietmar Rossel KIPPING
Hipólito Ortíz Laurel
Alejandro Amante Orozco
Héctor Martín Durán García
Laura Araceli López Martínez

Título del artículo: Estudio técnico de la molienda tradicional en la producción de mezcal artesanal

Nombre: Temas de ciencia y tecnología

Número de la revista: 66 Volúmen de la revista: 22 País: null
 Páginas de: 35 a: 39
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20070977

Autores

Héctor Martín Durán García
 José Luis Pulido Delgado
 Larisa Vladimirovna Krasotina
 Cristian Michel Cuello

Título del artículo: Aplicación del esquema del hilo flexible para el cálculo de entrepisos con ausencia de columna conectados con marcos

Nombre: Entreciencias
 Número de la revista: 6 Volúmen de la revista: 17 País: null
 Páginas de: 9 a: 16
 ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20078064

Autores

Yuri Vasilevich Krasnoschekov
 Larisa Vladimirovna Krasotina
 José Luis Pulido Delgado
 Héctor Martín Durán García

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Cálculo del balance de energía para higuera (Ricinus communis L.) desde las etapas de producción hasta el valor energético de cada componente

Nombre: Nova Scientia
 Número de la revista: 18 Volúmen de la revista: 9(1) País: México
 Páginas de: 43 a: 54
 ISSN impreso: ISSN 2007-0705 ISSN electrónico: ISSN 2007-0705

Autores

Hipólito Ortíz Laurel
 Lilitiana González Muñoz
 Dietmar Rossel Kipping
 Héctor Martín Durán García
 Alejandro Amante Orozco

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: Máquina picadora de maguey **Tipo de desarrollo:** Mejora de proceso

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 06/ene/2020 **Nombre:** Zoe Arturo Guadiana Alvarado
Programa PNPC: null - Doctorado
Título de la tesis: Sustentabilidad de la agricultura familiar en regiones áridas y semiáridas
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 11/dic/2020 **Nombre:** Carolina Martínez Moreno
Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: ANÁLISIS Y DEFINICIÓN DE ELEMENTOS DE INNOVACIÓN PARA LA MEJORA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE UNA EMPRESA
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
Estado de la tesis: Terminada

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

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Semiautomatización de un invernadero de pequeña escala

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 12

País: null

Páginas de: 59

a: 53

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Zoe Arturo Guadiana Alvarado

Héctor Martín Durán García

Erich Dietmar Rossel Kipping

Marcos Algara Siller

Rodolfo Cisneros Almazan

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Estudio técnico de la molienda en la producción de mezcal artesanal

Nombre: Temas de ciencia y tecnología

Número de la revista: 66

Volúmen de la revista: 22

País: null

Páginas de: 39

a: 35

ISSN impreso: 20070977

ISSN electrónico: 20070977

Autores

Jose Luis Pulido Delgado

Larisa Vladimirovna Krasotina

Cristian Michel Cuello

Héctor Martín Durán García

6.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2017

Título del libro: Técnicas de procesos agrícolas III

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: Colegio de Postgraduados

Número de páginas: 305

ISBN: 978-607-715-357-3

Idioma

Autores

Héctor Martín Durán García

Emilio González Galván

Erich Dietmar Rossel Kipping

Hipólito Ortiz Laurel

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 05/ago/2013 **Fin:** 14/jul/2014
Nombre del proyecto: The introduction of moringa (moringa oleifera) as a food commodity: a case study on the value chain from Ometepe Island, Nicaragua.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

LIC. MANJA GEY NULL, DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL, DR. JUAN CARLOS TORRICO ALBINO NULL

Inicio: 01/ene/2014 **Fin:** 31/dic/2014
Nombre del proyecto: Bioenergéticos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

DR. ERICH DIETMAR ROSSEL KIPPING NULL, DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL

Inicio: 01/ene/2014 **Fin:** 31/dic/2014
Nombre del proyecto: Bioenergéticos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

DR. DIETMAR ROSSEL KIPPING NULL, DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL

Inicio: 01/feb/2015 **Fin:** 30/jun/2015
Nombre del proyecto: Proyecto ENEL
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución:

Colaboradores:

DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL

Inicio: 15/jun/2014 **Fin:** 20/jul/2015
Nombre del proyecto: Cálculo de la energía eléctrica generada en un gimnasio
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

JESÚS ANGEL CORRAL JARA NULL, DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL, MC. ADRIAN MARTÍNEZ PÉREZ (DE CUMMINS, SLP) NULL

Inicio: 04/may/2016 **Fin:** 31/ene/2020
Nombre del proyecto: Sustentabilidad de la Agricultura Familiar en regiones áridas y semiáridas
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

M.C. ZOE ARTURO GUADIANA ALVARADO (EST. DOCTORADO) NULL, DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL, DR. ERICH DIETMAR ROSSEL KIPPING NULL

Inicio: 02/mar/2009 **Fin:** null
Nombre del proyecto: Mecanización de las nopaleras mexicanas
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

ING. ULISES MARQUEZ PÉREZ NULL, ING. CESAR IZCOATL JIMENEZ DELGADO NULL, DR. HÉCTOR MARTÍN DURÁN GARCÍA NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2014 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1997	Nombre de la distinción:	DOCTOR CUM LAUDE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Spain		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Evaluador del ,programa AVANCE, de proyectos Conacyt y del PNPC
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	reconocimeinto perfil promep
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Miembro del Comité del Programa de Estancias Postdoctorales y Sabáticas en el
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Evaluador del trabajo ACI1200-13
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Chile		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Evaluador Artículo 1938
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Arbitro Evaluador
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Organizing session: Energy. generation innovation by applying alternative energy in COLOGNE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Germany		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Evaluador Externo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Evaluador del programa researcher links
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Evaluador de la Revista Investigación y Ciencia de la UAA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	Evaluador del Programa de Estimulo a la Innovación 2015-16
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Evaluador Programa de Estímulos a la Innovación CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Par Académico en el Programa Nacional de Postgrados de Calidad (PNPC) CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		