

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSE LUIS

MARIN

MUÑIZ

Generado el : 04/dic/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 25/feb/1983
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: soydrew@hotmail.com
ORC ID: 0000-0002-7814-8449
CVU: 336959
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/ene/2016
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR
Institución: El Colegio de Veracruz

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 25/jun/2008	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERIA QUÍMICO	
Institución: Universidad Veracruzana	
Fecha de obtención: 20/ago/2009	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES	
Institución: Universidad Veracruzana	
Fecha de obtención: 12/ago/2013	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTORADO EN ECOLOGÍA TROPICAL	
Institución: Universidad Veracruzana	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 11/jun/2014	Fin: 11/jun/2014
Nombre del puesto: EVUALUADOR A ASPIRANTES A LA MAESTRIA EN DRS	
Institución: El Colegio de Veracruz	
Inicio: 26/may/2014	Fin: 26/may/2014
Nombre del puesto: miembro de comité evaluador aspirantes al posgrado	
Institución: Universidad Veracruzana	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 01/ene/2014	Fin: 31/dic/2015
Estancia: Posdoctoral	Nombre de estancia: POSDOCTORADO EN DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE
Institución: El Colegio de Veracruz	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Evaluation of wastewater treatment by microcosms of vertical subsurface wetlands in partially saturated conditions planted with ornamental plants

Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 16 **País:**

Páginas de: 167 **a:** 181

ISSN impreso: 16617827 **ISSN electrónico:** 16604601

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ
SERGIO AURELIO ZAMORA CASTRO
FABIOLA SANDOVAL SALAS
ALEJANDRO ALVARADO LASSMAN
LUIS CARLOS SANDOVAK HERAZO

Título del artículo: Actitudes de la ciudadanía hacia la separación de residuos en Coatepec, Veracruz, Mexico

Nombre: EMPIRIA. Revista de Metodología de Ciencias Sociales.

Número de la revista: 43 **Volúmen de la revista:** 1 **País:**

Páginas de: 159 **a:** 186

ISSN impreso: 11395737 **ISSN electrónico:**

Autores

Astrid Wojtarowski Leal
María de los Ángeles Piñar Álvarez
JOSE LUIS Marín Muñiz

Título del artículo: Liberación de oxígeno radial por las raíces de las plantas nativas de humedales tropicales costeros de Veracruz en respuesta a diferentes

Nombre: Botanical Sciences

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 97 **País:**

Páginas de: 202 **a:** 210

ISSN impreso: 20074476 **ISSN electrónico:**

Autores

EVELYN SANCHEZ-OLIVARES
JOSE LUIS MARIN-MUÑIZ MARIN
MARIA ELIZABETH HERNANDEZ ALARCON

Título del artículo: Wastewater Treatment by ConstructedWetland Eco-Technology: Influence of Mineral and Plastic Materials as Filter Media and Tropical Ornamental

Nombre: WATER

Número de la revista: 11 **Volúmen de la revista:** 11 **País:**

Páginas de: 12 **a:** 12

ISSN impreso: **ISSN electrónico:** 20734441

Autores

SERGIO ZAMORA
JOSE LUIS MARIN-MUÑIZ
CARLOS NAKASE-RODRÍGUEZ
GREGORIO FERNANDEZ-LAMBERT
LUIS SANDOVAL

Título del artículo: Role of wetland plants and use of ornamental flowering plants in constructed wetlands for wastewater treatment: a review

Nombre: applied sciences

Número de la revista: 4 **Volúmen de la revista:** 9 **País:**

Páginas de: 685 **a:** 702

ISSN impreso: **ISSN electrónico:** 20763417

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

Autores

SERGIO AURELIO ZAMORA CASTRO

LUIS SANDOVAL

MONSERRAT VIDAL ÁLVAREZ

Título del artículo: Effect of Ornamental Plants, Seasonality, and Filter Media Material in Fill-and-Drain Constructed Wetlands Treating Rural Community Wastewater

Nombre: Sustainability

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 11

País:

Páginas de: 2350

a: 2364

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20711050

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

LUIS SANDOVAL

SERGIO AURELIO ZAMORA CASTRO

monserrat vidal álvarez

JUAN MANUEL CARRION DELGADO

Título del artículo: Impact of Ornamental Vegetation Type and Different Substrate Layers on Pollutant Removal in Constructed Wetland Mesocosms Treating Rural

Nombre: processes

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: No aplica

País:

Páginas de: 9

a: 9

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22279717

Autores

SERGIO ZAMORA CASTRO

LUIS SANDOVAL HERAZO

GREGORIO FERNANDEZ LAMBERT

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

GRACIELA HERNANDEZ ORDUÑA

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Influence of Different Porous Media and Ornamental Vegetation on Wastewater Pollutant Removal in Vertical Subsurface Flow Wetland Microcosms

Nombre: Environmental Engineering Science

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 35

País: United States of America

Páginas de: 88

a: 94

ISSN impreso: 10928758

ISSN electrónico: 15579018

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

MARIA CRISTINA GARCIA GONZALEZ

LAURA CELINA RUELAS MONJARDIN

PATRICIA MORENO-CASASOLA BARCELÓ

Título del artículo: Effects of the Use of Ornamental Plants and Different Substrates in the Removal of Wastewater Pollutants through Microcosms of Constructed

Nombre: Sustainability

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 10

País: Switzerland

Páginas de: 1

a: 19

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20711050

Autores

JUAN MANUEL MENDEZ CONTRERAS

SERGIO AURELIO ZAMORA CASTRO

ALEJANDRO ALVARADO LASSMAN

LUIS CARLOS SANDOVAL HERAZO

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

Año de publicación: 2017

Título del artículo: HUMEDALES CONSTRUIDOS EN MÉXICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PRODUCCION DE PLANTAS ORNAMENTALES Y REUSO

Nombre: AGROPRODUCTIVIDAD

Número de la revista: 10

Volúmen de la revista: 5

País: México

Páginas de: 90

a: 95

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 25940252

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Constructed wetlands: a solution to water quality issues in Mexico?

Nombre: WATER POLICY

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 18

País: United States of America

Páginas de: 654

a: 669

ISSN impreso: 13667017

ISSN electrónico: 19969759

Autores

PATRICIA GARCIA GARCIA

LAURA CELINA RUELAS MONJARDIN

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

Título del artículo: Percepciones sobre servicios ambientales y pérdida de humedales arbóreos en la comunidad de Monte Gordo, Veracruz.

Nombre: MADERA Y BOSQUES

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 22

País: México

Páginas de: 53

a: 69

ISSN impreso: 14050471

ISSN electrónico:

Autores

Hernández Alarcón

MORENO-CASASOLA P.

SILVA RIVERA EVODIA

Marín-Muñiz JL

Título del artículo: REMOVAL OF WASTEWATER POLLUTANT IN ARTIFICIAL WETLANDS IMPLEMENTED IN ACTOPAN, VERACRUZ, MEXICO

Nombre: REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 15

País: México

Páginas de: 553

a: 563

ISSN impreso: 16652738

ISSN electrónico:

Autores

JOSÉ LUIS MARÍN-MUÑIZ

Año de publicación: 2015

Título del artículo: COMPARING SOIL CARBON POOLS AND CARBON GAS FLUXES IN FORESTED WETLANDS AND FLOODED GRASSLANDS IN THE COASTAL PLAIN OF
Nombre: International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 11 **País:** Netherlands
Páginas de: 5 **a:** 16
ISSN impreso: 21513732 **ISSN electrónico:** 21513740

Autores

HERNÁNDEZ ALARCÓN M. ELIZABETHMARÍN-MUÑIZ JOSE L
 JOSE LUIS MARÍN-MUÑIZ
 PATRICIA MORENO-CASASOLA BARCELÓ
 VIOLETA VAZQUEZ

Título del artículo: GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM COASTAL FRESHWATER WETLANDS IN VERACRUZ MEXICO: EFFECT OF PLANT COMMUNITY AND
Nombre: ATMOSPHERIC ENVIRONMENT
Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 107 **País:** United Kingdom
Páginas de: 107 **a:** 117
ISSN impreso: 13522310 **ISSN electrónico:**

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ
 MARÍA ELIZABETH HERNÁNDEZ ALARCÓN
 PATRICIA MORENO-CASASOLA BARCELÓ

Año de publicación: 2014

Título del artículo: EFFECT OF FLOODING FREQUENCY AND NUTRIENT ADDITION ON PLANT GROWTH AND TPHS REMOVAL IN MANGROVE MICROCOSMS
Nombre: Journal of Water Resource and Protection
Número de la revista: 18 **Volúmen de la revista:** 6 **País:** United States of America
Páginas de: 1716 **a:** 1730
ISSN impreso: 19453094 **ISSN electrónico:** 19453108

Autores

MARIA ELIZABETH HERNANDEZ ALARCON
 EUGENIA J. OLGUIN PALACIOS
 JOSE LUIS MARIN MUÑIZ

Título del artículo: COMPARING SOIL CARBON SEQUESTRATION IN COASTAL FRESHWATER WETLANDS WITH VARIOUS GEOMORPHIC FEATURES AND PLANT
Nombre: Plant and Soil
Número de la revista: 1-2 **Volúmen de la revista:** 378 **País:** Netherlands
Páginas de: 189 **a:** 203
ISSN impreso: 0032079X **ISSN electrónico:** 15735036

Autores

JOSE LUIS MARIN MUÑIZ
 MARIA ELIZABETH HERNANDEZ ALARCON
 PATRICIA MORENO-CASASOLA BARCELÓ

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2018

Título del libro: Humedales. Riñones del planeta y hábitat de múltiples especies

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: EDITORA DE GOBIERNO. VERACRUZ

Número de páginas: 100

ISBN: 9786077253242

Traducido al: English

Autores

JOSE LUIS MARIN NUÑIZ

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2018

Título del libro: Artificial & Constructed Wetlands: A Suitable Technology for Sustainable Water Management

Título del capítulo: Greenhouse gas emissions and treatment performance of constructed wetlands with ornamental plants: cases studies in

Editorial: CRC Press

Páginas de: X

a: X

ISBN: 978-1138739185

Autores

MARIA ELIZABETH HERNÁNDEZ ALARCÓN

JOSÉ LUIS MARIN MUÑIZ

Título del libro: Sustentabilidad del desarrollo: desafíos y propuestas

Título del capítulo: Educación sobre cuidado del agua con ecotecnologías: Pastorías, Veracruz

Editorial: Editora de Gobierno Estado Veracruz

Páginas de: 271

a: 288

ISBN: 9786077253518

Autores

Irma Zítácuaro Contreras

JOSE LUIS Marín Muñiz

Año de edición: 2016

Título del libro: SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LAS SELVAS Y BOSQUES COSTEROS DE VERACRUZ

Título del capítulo: ALMACENES DE CARBONO EN SELVAS INUNDABLES, MANGLARES, HUMEDALES HERBÁCEOS Y POTREROS INUNDABLES

Editorial: INSTITUTO LITERARIO DE VERACRUZ S. Páginas de: 121

a: 142

ISBN: 9786077579571

Autores

JOSÉ LUIS MARÍN MUÑIZ

ADOLFO CAMPOS

PATRICIA MORENO-CASASOLA BARCELÓ

MARIA ELIZABETH HERNÁNDEZ ALARCÓN

Año de edición: 2015

Título del libro: Avances en la Ingeniería y las Ciencias Químicas: Su impacto en la Innovación Industrial y el Desarrollo Sustentable. Universidad Veracruzana.

Título del capítulo: Remoción de nitrógeno y fósforo en microcosmos de humedales con diferente tipo de vegetación

Editorial: FESI A.C.

Páginas de: X

a: X

ISBN: X

Autores

JOSÉ LUIS MARIN MUÑIZ

Título del libro: GOBERNANZA AMBIENTAL: TEORÍA Y PRÁCTICA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS

Título del capítulo: Los humedales artificiales, una opción para el tratamiento de agua en pequeñas comunidades: El caso de Los Pescados,

Editorial: PLAZA Y VALDÉS S. A. DE C. V.

Páginas de: 575

a: 599

ISBN: 9786074027020

Autores

CESAR LANDEROS GUTIÉRREZ

Autores

LAURA RUELAS MONJARDIN

EVA POZOS MORALES

JOSÉ LUIS MARIN MUÑOZ

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	04/nov/2016	Nombre:	RIGUEL ÁNGEL CARRERA LIMÓN
Programa PNPC:	003434 - Maestría		
Título de la tesis:	EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO Y SONDEO DE COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES SEMBRADAS EN MICROCOSMOS DE		
Institución:	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	24/ene/2017	Nombre:	ESTHER MIREYA PALMA
Programa PNPC:	003434 - Maestría		
Título de la tesis:	Limitantes y estrategias para el uso y adopción de humedales construidos en el tratamiento de aguas residuales: estudio de caso en		
Institución:	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/sep/2017	Nombre:	RAUL CASTELÁN CABAÑAS
Programa PNPC:	005057 - Maestría		
Título de la tesis:	IMPLEMENTACIÓN DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES EN EL CENTRO ECOTURÍSTICO PLAYA LA		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/feb/2018	Nombre:	MONSERRAT VIDAL ÁLVAREZ
Programa PNPC:	005167 - Doctorado		
Título de la tesis:	Experiencia de investigación acción pedagógica sobre problemáticas del agua con estudiantes de enseñanza media superior y superior en		
Institución:	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	15/oct/2018	Nombre:	IRMA ZITACUARO CONTRERAS
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	Percepción sobre el uso e implementación de ecotecnologías para la preservación del agua, caso de estudio con niños de educación		
Institución:	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	24/nov/2018	Nombre:	EVELYN SANCHEZ OLIVARES
Programa PNPC:	- Maestría		
Título de la tesis:	Liberación de oxígeno de las raíces de plantas de humedales de Veracruz: la importancia de esta función fisiológica en los servicios		
Institución:	EL COLEGIO DE VERACRUZ		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/nov/2019	Nombre:	ERICK ARTURO BETANZO
Programa PNPC:	- Doctorado		

Título de la tesis: LA ACUACULTURA EN MÉXICO: ANÁLISIS DE ADOPCIÓN, DESARROLLO Y COMPARATIVO CON OTRAS TECNOLOGÍAS PARA EL CULTIVO DE
Institución: EL COLEGIO DE VERACRUZ
Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 20/ago/2015 **Nombre:** MARÍA CRISTINA FRANCISCA
Título de la tesis: Estudio del crecimiento de plantas y evaluación de la capacidad de remoción de contaminantes en aguas residuales mediante
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 26/ago/2016 **Nombre:** EVELYN SÁNCHEZ OLIVARES
Título de la tesis: Evaluación del potencial redox en humedales construidos tratando aguas residuales para la estimación de producción de energía
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/nov/2016 **Nombre:** MARÍA DE LA PAZ GALLEGOS
Título de la tesis: Remoción de nutrientes de aguas residuales en humedales a escala unifamiliar sembrados con mono y policultivo de plantas
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/feb/2017 **Nombre:** DAMARIS GONZÁLEZ
Título de la tesis: REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES MEDIANTE HUMEDALES BIOINGENIERILES DOMICILIARIOS EN DIFERENTE
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/nov/2017 **Nombre:** MARÍA ISABEL MARTÍNEZ DE
Título de la tesis: Evaluación de remoción de contaminantes de aguas grises mediante humedales artificiales con diferente tipo de sustrato y
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/jul/2018 **Nombre:** JOSÉ ALBERTO MARTÍNEZ
Título de la tesis: "EVALUACIÓN DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL SEMBRADO CON PLANTAS ORNAMENTALES PARA EL TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana (UV)
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/jul/2018 **Nombre:** DANIELA CUEVAS CUEVAS
Título de la tesis: EVALUACIÓN DE UN HUMEDAL DOMICILIARIO SEMBRADO CON ZINGIBER SPECTABILE Y STRELITZIA REGINAE EN DOS TIPOS DE
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: Universidad Veracruzana (UV)
Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2009	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Candidato

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2009	Nombre de la distinción:	beca para curso en Venezuela
Institución que otorgó premio o distinción:			Fundación Instituto Estudios Avanzados (Idea)
País:	Venezuela (Bolivarian Republic of)		