



SILVIA MONTIEL PALMA

INFORMACIÓN GENERAL

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
silvia_montiel@uaeh.edu.
mx

SEMBLANZA

Soy Ingeniera Civil y Maestra en Ingeniería Ambiental por la Facultad de Ingeniería UNAM. Doctora en Ciencias (Aguas Subterráneas) por el Instituto de Geofísica UNAM. Estancia posdoctoral PRODEP en el Centro de Investigaciones Químicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, UAEM. Experiencia profesional como ingeniera proyectista en diseño de líneas de conducción de agua potable y drenajes sanitario y pluvial. Responsable ambiental de las estaciones de combustible de la Red de Transporte de Pasajeros, RTP en la Ciudad de México de 2003 a 2005. He participado en trabajos de consultoría en el diseño de plantas de tratamiento de agua en la IP. He realizado una estancia de investigación al terminar la licenciatura para la evaluación de plantas piloto en Atotonilco, Hidalgo para tratar el agua residual de la Ciudad de México por parte del Instituto de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. En las áreas de Ingeniería Ambiental e Hidráulica he impartido los cursos de Hidráulica de Tuberías, Hidráulica de Canales, Sistemas de Agua Potable, Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, Modelos de Ingeniería Ambiental y Contaminación Ambiental. Actualmente soy Profesora-Investigadora de Tiempo Completo de la UAEH desde el año 2017 habiendo obtenido la plaza PRODEP por concurso abierto. He participado como coautora y autora de correspondencia en 14 artículos de investigación

y supervisado alumnos en servicio social y participado como sinodal en tesis de grado en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. He dirigido 2 artículos de investigación en donde los autores principales son alumnos y con ello puedan graduarse a nivel Licenciatura.

● EMPLEO ACTUAL

2017-05-08

- **PROFESORA INVESTIGADORA TITULAR B**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
Publicación de 12 artículos de investigación y/o difusión como autora o coautora en revistas indexadas y arbitradas. Participación en rediseños de planes de acreditación de la licenciatura, en academias, Docente de tiempo completo impartiendo materias en el área de Ingeniería Sanitaria en el Programa Educativo de Licenciatura en Ingeniería Civil y en el Posgrado en Ciencias Ambientales perteneciente al Área Académica de Química.

● TRAYECTORIA ACADÉMICA

● DOCTORADO

DOCTORA EN CIENCIAS
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
[Ver Documento](#)

● MAESTRÍA

MAESTRA EN INGENIERÍA
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
[Ver Documento](#)

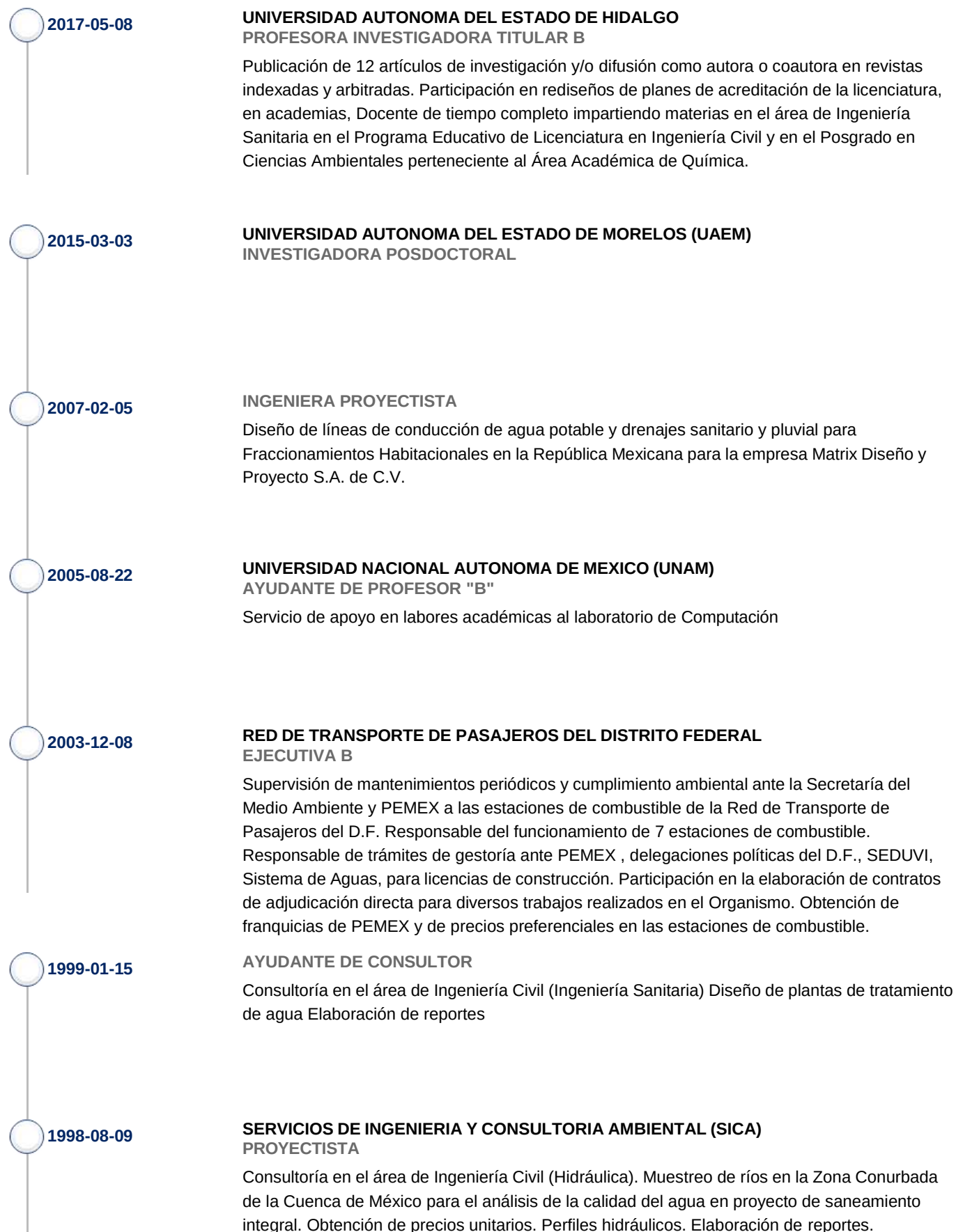
● LICENCIATURA

INGENIERA CIVIL
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
[Ver Documento](#)

● LOGROS



● TRAYECTORIA PROFESIONAL



1997-01-13

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
SERVICIO SOCIAL

Ayudantía de investigación en el área de Hidráulica en modelaciones experimentales en efectos de vorticidad y de riego por goteo.

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2015-03-02 - 2017-02-28

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS (UAEM)
POSDOCTORAL
ESTANCIA POSDOCTORAL

Publicación de artículo en JCR. Impartición de clases en diversos programas de la UAEM

1997-06-02 - 1997-07-31

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
ACADÉMICA
CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL AGUA RESIDUAL CRUDA Y TRATADA
PROVENIENTE DEL GRAN CANAL DEL DESAGÜE EN TEPEJI DEL RÍO, HGO.

Apoyo en caracterización del Agua Residual y conteo de huevos de helminto en el laboratorio de monitoreo del Gran Canal. A cargo de las Dras. Catalina Maya/Blanca Jiménez del Instituto de Ingeniería UNAM

● DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
2024-02-06 / 2024-03-21
Licenciatura
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
NO_SNP

PLANEACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE
1203847900
2022-07-25 / 2022-11-24
Doctorado
SNP

FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
2021-01-20 / 2021-05-19
Licenciatura
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
NO_SNP

ÁLGEBRA LINEAL
2021-01-18 / 2021-05-26
Licenciatura

PLANEACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE
1203838700
2023-01-23 / 2023-05-19
Doctorado
SNP

DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
2021-01-21 / 2021-05-20
Licenciatura
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
NO_SNP

QUÍMICA GENERAL
2021-01-19 / 2021-05-25
Licenciatura
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
NO_SNP

DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE
2020-12-01 / 2021-01-08
Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

2020-08-07 / 2020-11-27

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****ÁLGEBRA LINEAL**

2020-08-03 / 2020-11-30

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP**

★ Producto Destacado

MODELOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL

2020-01-20 / 2020-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****HIDRÁULICA DE CANALES**

2019-01-21 / 2019-05-24

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****HIDRÁULICA DE CANALES**

2018-07-23 / 2018-11-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA GEOLÓGICA**

2018-01-22 / 2018-06-06

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****SISTEMAS DE AGUA POTABLE**

2017-07-24 / 2017-11-24

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****DINÁMICA DE FLUIDOS APLICADA A CIENCIAS AMBIENTALES**

2015-08-03 / 2015-12-12

Licenciatura

NO_SNP**CURSO PROPEDÉUTICO DE MATEMÁTICAS PARA LICENCIATURA EN DISEÑO MOLECULAR Y NANOQUÍMICA**

2015-07-03 / 2015-09-17

Licenciatura

LICENCIATURA EN DISEÑO MOLECULAR Y NANOQUÍMICA**LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL****NO_SNP****DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE**

2020-08-06 / 2020-11-26

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****DESARROLLO SUSTENTABLE Y MEDIO AMBIENTE**

2020-01-23 / 2020-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****HIDRÁULICA DE CANALES**

2019-07-30 / 2019-11-26

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****HIDRÁULICA DE TUBERÍAS**

2019-01-21 / 2019-05-24

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****SISTEMAS DE AGUA POTABLE**

2018-01-22 / 2018-06-06

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA GEOLÓGICA**

2017-07-31 / 2017-11-24

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL**NO_SNP****CURSO PROPEDÉUTICO DE QUÍMICA PARA MAESTRÍA****1223012360**

2016-06-07 / 2016-06-13

Licenciatura

SNP**DINÁMICA DE FLUIDOS APLICADA A CIENCIAS AMBIENTALES**

2015-08-03 / 2015-12-11

Licenciatura

LICENCIATURA EN CIENCIAS (FÍSICA)**NO_SNP****CURSO PROPEDÉUTICO DE MATEMÁTICAS**

2015-07-03 / 2015-09-17

Licenciatura

LICENCIATURA EN DISEÑO MOLECULAR Y NANOQUÍMICA**NO_SNP**

NO_SNP

LABORATORIO DE COMPUTACIÓN

2005-09-01 / 2006-08-13

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

★ Producto Destacado

SOSTENIBILIDAD DEL ACUÍFERO DE CUERNAVACA, MORELOS DETERMINANDO SUS ABATIMIENTOS DIFERENCIALES

2022-01-18 · 2022-06-10

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO - NAPUES - NACIONAL | - HIDALGO - MÉXICO

★ Producto Destacado

MIGRACIÓN DE FE Y F EN EL ACUÍFERO DE APAN, HGO.

2021-10-06 · 2023-06-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO - NAPUES - NACIONAL | - HIDALGO - MÉXICO

● CURSOS Y CERTIFICACIONES

GENERACIÓN DE CÉDULAS PARA
EVALUACIÓN ANTE CACEI

Curso · 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

REDES SOCIALES EN LA DOCENCIA

Curso · 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

APLICACIÓN DEL SOFTWARE LIBRE
QGIS EN EL SECTOR HÍDRICO

Curso · 2022

INSTITUTO MEXICANO DE
TECNOLOGIA DEL AGUA

MODELACIÓN BIDIMENSIONAL DE
RÍOS UTILIZANDO LA PLATAFORMA
IBER

Curso · 2022

INSTITUTO MEXICANO DE
TECNOLOGIA DEL AGUA

INTEGRIDAD ACADÉMICA EN LA
COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Curso · 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

HERRAMIENTAS COGNITIVAS PARA
LA COMPRENSIÓN LECTORA DE
TEXTOS CIENTÍFICOS

Curso · 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

DESARROLLO DE CURSOS EN
PLATAFORMA GARZA

Curso · 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA

Curso · 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

PRINCIPIOS DE FLUORESCENCIA Y
MANEJO DE ESPECTROFOTÓMETRO
DE FLUORESCENCIA

Curso · 2019

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

MAPAS MENTALES Y
CONCEPTUALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS
CIENTIFICOS

Curso · 2019

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ Producto Destacado

PRODUCCIÓN DE HCO₃ DERIVADO DE LA OXIDACIÓN DE 17-ESTRADIOL POR FOTO-FENTON COMO UNA ESTRATEGIA PARA EVITAR LA GENERACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Año: 2024

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 1665-2738

ISSN electrónico: 2395-8472

DOI: <https://doi.org/10.24275/rmiq/IA24118>

Autor(es): Y.A. Guerrero Martínez , C Romo Gómez , C Camacho López , O.A. Acevedo Sandoval , C.A. González Ramírez ,
[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

FLUORESCENCE PROPERTIES OF NATURALLY AGED COPY PAPER AND THE EFFECT OF INCORPORATING WOOD EXTRACTS FOR THEIR CONSERVATION

JOURNAL OF THE INSTITUTE OF THE CONSERVATION

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 19455224

DOI: <https://doi.org/10.1080/19455224.2023.2203940>

Autor(es): Silvia Montiel Palma , José Refugio Martínez , Azdrubal Guerrero , Alejandra Nieto , Gerardo Ortega , José Ángel de la Cruz ,
[Ver Documento](#)

FLUORESCENCE PROPERTIES OF A CARMINIC ACID-BASED COMPOSITE EMBEDDED IN A SILICA MATRIX

SOLID STATE SCIENCES

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 12932558

DOI: <http://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2021.106804>

Autor(es): J.R. Martinez , R.A. Vazquez Garcia , Gehena Guerrero Serrano , D. Espericueta , G Ortega , S. Montiel Palma ,
[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

SOSTENIBILIDAD DEL ACUÍFERO DE CUERNAVACA, MORELOS DETERMINANDO SUS ABATIMIENTOS DIFERENCIALES

PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DEL ICBI

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 2007-6363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v9i18.8215>

Autor(es): Hugo Arteaga Plascencia , Elena Otazo Sánchez , Claudia Romo Gómez , Silvia Montiel Palma , Otilio Acevedo Sandoval ,

[Ver Documento](#)

CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA ASISTIDA POR DRON: CERRO DE SAN CRISTÓBAL, HIDALGO

PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS DEL ICBI

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN electrónico: 2007-6363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v10i19.8871>

Autor(es): A. Juárez Montiel , M. Díaz Jimenez , E.M. Uribe Alcántara , J. Cruz Escamilla Casas , L.E. Ortiz Hernández , S. Montiel Palma ,

[Ver Documento](#)

THERMOSTRUCTURAL AND FLUORESCENCE PROPERTIES OF ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM EXTRACT EMBEDDED IN A SILICA XEROGEL MATRIX

MATERIALS RESEARCH EXPRESS

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 20531591

DOI: <https://doi.org/10.1088/2053-1591/abf610>

Autor(es): J. R. Martínez , G. Ortega Zarzosa , A. Nieto Villena , S.E. Velázquez Pérez , S. Montiel Palma , A.M. Herrera González , E. Galván García , A. Lobo Guerrero ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

CHEMICAL CHARACTERIZATION AND HEALTH RISK ASSESSMENT OF METALS ASSOCIATED TO AIRBORNE PARTICULATE MATTER PM2.5 IN SALTILLO, MÉXICO

SOUTH FLORIDA JOURNAL OF DEVELOPMENT

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor

ISSN electrónico: 2675-5459

DOI: <https://doi.org/10.46932/sfjdv2n3-035>

Autor(es): H. Saldarriaga , S. Montiel Palma , Rebecca López Márquez , Josefina Vergara Sánchez ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

MOLECULAR MARKERS IN AMBIENT AIR ASSOCIATED WITH BIOMASS BURNING IN MORELOS, MÉXICO

ATMOSPHERE

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN electrónico: 20734433

DOI: <https://doi.org/10.3390/atmos11050491>

Autor(es): M.I. Arias Montoya , R. López Márquez , M.A. Murillo Tovar , J.A. Guerrero Álvarez , Josefina Vergara Sánchez , P. G. Reyes , F. Ramos Quintana , S. Montiel Palma , H. Saldarriaga Noreña ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

MIGRACIÓN DE FE Y F EN EL ACUÍFERO DE APAN, HGO.

TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIALES

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v6i6.4998>

Autor(es): U. García Padilla , J.C. Escamilla Casas , E.M. Uribe Alcántara , S. Montiel Palma ,

[Ver Documento](#)

CARACTERIZACIÓN GEOESTADÍSTICA DE UNA PROBABLE INTRUSIÓN MAGMÁTICA ACTIVA, A PARTIR DE LA SISMICIDAD RECIENTE EN EL ESTADO DE HIDALGO

PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DEL INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS DEL ICBI

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 20076363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v6i11.3040>

Autor(es): José C. Escamilla Casas , Edgar M Uribe Alcántara , Elvira Meneses Meneses , Silvia Montiel Palma , Vicente Rendón Hidalgo ,

[Ver Documento](#)

CAUSAS E IMPLICACIONES DE LOS ERRORES INVEROSIMILES EN EL MODELO DE ELEVACIÓN DIGITAL CEM 3.0 DE INEGI OBSERVADOS EN PLANICIES

TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIALES

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v5i5.9118>

Autor(es): Edgar Misael Uribe , José Escamilla , Silvia Montiel ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

LAS TECNOLOGÍAS DE BAJO IMPACTO COMO ALTERNATIVA PARA APROVECHAR EL AGUA DE LLUVIA EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES

PÄDI

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 20076363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v5i10.2933>

Autor(es): Carlos Bigurra , Liliana Lizárraga , Silvia Montiel , Francisco Lagarda ,

[Ver Documento](#)

GEOLOGÍA Y DEFORMACIÓN FRÁGIL DE LOS CERROS LA SOTOLERA Y LA CRUCITA, AL ORIENTE DE PACHUCA

TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIALES

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v5i5.9095>

Autor(es): José Escamilla , Elvira Meneses , Edgar Uribe , E. Ortiz , Silvia Montiel , A.O. Ortega ,

[Ver Documento](#)

EMPLEO DE JAL COMO CEMENTANTE EN LA ELABORACIÓN DE UN CONCRETO PERMEABLE

TOPICOS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIAL

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v4i4.9393>

Autor(es): Liliana Lizarraga , Silvia Montiel , Maria del Refugio Gonzalez , Francisco Olguin , Omar Lagarda , Carlos Bigurra , Daimir Lopez , Daniel Paz ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

ANALYSIS OF PAHS ASSOCIATED WITH PARTICULATE MATTER PM2.5 IN TWO PLACES AT THE CITY OF CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO

ATMOSPHERE

Año: 2015

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN electrónico: 20734433

DOI: <https://doi.org/10.3390/atmos6091259>

Autor(es): ENRIQUE SÁNCHEZ-SALINAS , STEFAN WALIS , MARIO MURILLO-TOVAR , LEONEL HERNÁNDEZ-MENA , HUGO SILDARRIAGA-NOREÑA , REBECCA LÓPEZ-MÁRQUEZ , EFRÉN OSPINA-NOREÑA ,

[Ver Documento](#)

★ Producto Destacado

IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE CONTAMINACIÓN POR NITRATOS EN EL AGUA SUBTERRÁNEA DE LA ZONA SUR DE LA CUENCA DE MÉXICO

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Año: 2014

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN electrónico: 01884999

DOI: no tiene

Autor(es): Silvia Montiel Palma , Ma. Aurora Armienta Hernández , Ramiro Rodríguez Castillo , Eloísa Domínguez Mariani ,

[Ver Documento](#)

● PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS

CONSULTORÍA O ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

★ Producto Destacado

Rol: Co-Autor(a)

Descripción de las actividades: Elaboración de propuesta de solución de desalojo de aguas pluviales de la Plaza Principal del Municipio.

Principales resultados: Propuesta de solución de conducción de aguas pluviales en la Plaza del Ayuntamiento. Cálculo de pendientes y dimensionamiento de tanque de almacenamiento del agua pluvial. Propuesta de bombeo para riego de áreas verdes.

Institución receptora: AYUNTAMIENTO , HGO. MEX.

2022-08-09 - 2022-11-17

Actor(es) articulado(s): Silvia Montiel Palma , Humberto Iván Navarro Gómez ,

● DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

SOSTENIBILIDAD DEL ACUÍFERO DE CUERNAVACA, MORELOS DETERMINANDO SUS ABATIMIENTOS DIFERENCIALES PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DEL ICBI

Año: 2022

ISSN electrónico: 2007-6363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v9i18.8215>

Autor(es): Hugo Arteaga Plascencia, Elena Otazo , Claudia Romo , Otilio Acevedo , Humberto Iván Navarro ,

[Ver Documento](#)

CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA ASISTIDA POR DRON: CERRO DE SAN CRISTÓBAL, HIDALGO PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS DEL ICBI

Año: 2022

ISSN electrónico: 2007-6363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v10i19.8871>

Autor(es): A Juarez , M. Díaz Jiménez, E.M. Uribe Alcántara, J. Cruz Escamilla Casas,

[Ver Documento](#)

MIGRACIÓN DE FE Y F EN EL ACUÍFERO DE APAN, HGO. TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIAL

Año: 2019

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v6i6.4998>

Autor(es): U. Garcia Padilla, J.C. Escamilla casas, E.M. Uribe Alcántara,

[Ver Documento](#)

CARACTERIZACIÓN GEOESTADÍSTICA DE UNA PROBABLE INTRUSIÓN MAGMÁTICA ACTIVA, A PARTIR DE LA SISMICIDAD RECIENTE EN EL ESTADO DE HIDALGO PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DEL ICBI

Año: 2018

ISSN electrónico: 2007-6363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v6i11.3040>

Autor(es): José C. Escamilla , Edgar M. Uribe Alcantara, Elvira Meneses Meneses, Silvia Montiel Palma,

[Ver Documento](#)

CAUSAS E IMPLICACIONES DE LOS ERRORES INVEROSIMILES EN EL MODELO DE ELEVACIÓN DIGITAL CEM 3.0 DE INEGI OBSERVADOS EN PLANICIES TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIAL

Año: 2018

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v5i5.9118>

Autor(es): Edgar Uribe , José C. Escamilla ,

LAS TECNOLOGÍAS DE BAJO IMPACTO COMO ALTERNATIVA PARA APROVECHAR EL AGUA DE LLUVIA EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES

PÄDI BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DEL ICBI

Año: 2018

ISSN electrónico: 2007-6363

DOI: <https://doi.org/10.29057/icbi.v5i10.2933>

Autor(es): Carlos Bigurra , Liliana Lizarraga , Silvia Montiel ,

[Ver Documento](#)

GEOLOGÍA Y DEFORMACIÓN FRÁGIL DE LOS CERROS LA SOTOLERA Y LA CRUCITA, AL ORIENTE DE PACHUCA **TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIAL**

Año: 2018

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v5i5.9095>

Autor(es): José C. Escamilla , Elvira Meneses , Edgar Uribe , E. Ortiz , Silvia Montiel ,

[Ver Documento](#)

EMPLEO DE JAL COMO CEMENTANTE EN LA ELABORACIÓN DE UN CONCRETO PERMEABLE **TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIAL**

Año: 2017

ISSN electrónico: 23958405

DOI: <https://doi.org/10.29057/aactm.v4i4.9393>

Autor(es): Liliana Lizarraga , Silvia Montiel , Maria del Refugio Gonzalez ,

[Ver Documento](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

★ Producto Destacado

90. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

Pandemia y neoliberalismo

2020-10-09

MÉXICO

★ Producto Destacado

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

Energía para el Desarrollo

2020-10-09

MÉXICO

★ Producto Destacado

100 CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

Impacto económico, social y ambiental de la pandemia en México

2021-10-08

MÉXICO

★ Producto Destacado

10 CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

Obras Públicas y contratismo

2023-06-08

MÉXICO

40 CONGRESO DE CIENCIAS SOCIALES

Influencia de la Agricultura en el Cambio Climático

2023-12-08

MÉXICO

FOROS ACADÉMICOS MARKETICS BREAK 2024

Impacto de las redes sociales en la situación política de México con énfasis en el presente sexenio

2024-04-25

MÉXICO

TWITTER LATIN AMERICAN CONFERENCE ENVCHEMPSE

Criteria for the sustainability of macroalgae-based biorefineries

2023-07-20

MÉXICO

EVALUACIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

OTROS | Participación en comité tutorial y sinodal en examen de grado de Maestría en Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables | 2016-06-01 - 2017-06-30

Compuestos orgánicos polares asociados a partículas suspendidas en Cuernavaca, Morelos

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

OTROS | Árbitro en artículo sometido a Revista Indexada | 2020-07-08 - 2020-08-04

Identificación de zonas con potencial geotérmico usando SIG y métodos potenciales en la porción central del estado de Hidalgo, México

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

OTROS | Revisión de artículo sometido para publicarse en revista Indexada | 2020-07-15 - 2020-08-05

Diseño de un sistema autoconstructivo a base de tapial y bahareque de bajo costo e impacto ambiental para una vivienda

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

OTROS | Arbitraje en la revisión de un artículo sometido en Revista Indexada | 2022-09-27 - 2022-10-17

Comportamiento térmico y estructural del mortero con aserrín

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

OTROS | Participación como jurado y en comité tutorial en examen de grado de Doctorado en Ciencias Ambientales | 2022-06-01 - 2023-02-07

BIODEGRADACIÓN DE 17BETA-ESTRADIOL Y AMPICILINA CONTENIDOS EN AGUA MEDIANTE DESNITRIFICACIÓN Y TOXICIDAD DEL EFLUENTE

DIVULGACIÓN

[Ver Documento Probatorio](#)

LA HIDROGEOLOGÍA E HIDROGEOQUÍMICA COMO HERRAMIENTAS EN LA COMPRENSIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE ACUÍFEROS

Conferencia | 2016-03-18

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

CONTAMINACIÓN DEL AGUA, INTERACCIONES CON EL MEDIO CIRCUNDANTE. CASO DE ESTUDIO

Conferencia | 2016-04-22

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS UAEM

★ Producto Destacado

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL VALLE DE MÉXICO

Radio | 2022-01-21

RADIO UNIVERSIDAD SAN BARTOLO

★ Producto Destacado

MESA DE DIÁLOGO: AGUA LIMPIA PARA TODOS

Feria científica y tecnológica | 2021-08-28

FERIA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

★ Producto Destacado

REFLEXIONAN EN LA UAEH SOBRE ORÍGENES Y CONSECUENCIAS DE LA PANDEMIA

Conferencia | 2022-01-02

INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Participación en proyectos que amplíen la capacidad de investigación: 1. Integrante de la Comisión de Selección e Ingreso al Doctorado en Ciencias Ambientales del Área Académica de Química UAHE. E-J 2022 2. Integrante del Proyecto El Agua en la Zona Metropolitana de Pachuca-Inundaciones y/o Escasez, Incidencias y Perspectivas. 2020 3. Responsable del Laboratorio de Hidráulica de la Licenciatura en Ingeniería Civil 2019

Participación en la creación o diseño de planes de estudio: 4. Avances y evidencias para documentar los Planes de Desarrollo Institucional, las Acreditaciones y Auditorías del Programa de Licenciatura en Ingeniería Civil UAHE . J-D 2021 y 2022 5. Integrante el Comité del Proceso de Acreditación ante el CACEI de Ingeniería Civil . J-D 2021 6. Presidente de Academia Horizontal 2o. semestre Licenciatura en Ingeniería Civil 2022-actual