




Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ECONOMÍA
Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana
Maestría en Economía Ambiental
y Ecológica

Dr. Sergio Hernández González

| | |
|---|---|
|  | <p>Puesto: Profesor de Tiempo Completo Titular “C” Universidad: Universidad Veracruzana Facultad (instituto): Facultad de Estadística e Informática Dirección: Correo electrónico: sehernandez@uv.mx Extensión: 14185</p> |
|---|---|

Líneas de investigación relacionadas con la maestría y otras (máximo tres)

- Aplicaciones de la Estadística Multivariante y Modelos Estadísticos

Educación

| Nombre completo del grado | Universidad | Fecha de obtención | Distinción obtenida (si es el caso) |
|---|--------------------------|--------------------|--|
| DOCTORADO EN ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA | UNIVERSIDAD DE SALAMANCA | 12/05/2005 | CALIFICACIÓN SOBRESALIENTE “CUM LAUDE” |
| DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS | UNIVERSIDAD DE SALAMANCA | 17/12/2002 | |
| MAESTRIA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS MENCIÓN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | UNIVERSIDAD DE CUBA | 02/05/2000 | |
| LICENCIADO EN ESTADÍSTICA | UNIVERSIDAD VERACRUZANA | 04/10/1984 | |

Nombramientos (cargos académicos y administrativos)

- 2016 **REVISION DE ARTICULO** DR. CARLOS BOUZA **Cuba**, REVISTA INVESTIGACION OPERACIONAL
- 2016 **EVALUADOR DE PROYECTO** Hugo Nicolás Pérez González **México**, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
- 2016 **REVISION DE ARTICULO** JAVIER TREJOS ZELAYA **Costa Rica**, Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones
- 2015 **REVISOR DE ARTICULO** DR. CARLOS BOUZA **Cuba**, REVISTA INVESTIGACION OPERACIONAL
- 2015 **RECONOCIMIENTO INSTITUCIONAL UV DEL PERFIL DESEABLE PRODEP** SARA LADRÓN DE GUEVARA **México**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
- 2015 **REVISOR DE ARTICULO** MARIA PURCACHI BARRAGAN **Ecuador**, REVISTA ENLACE UNIVERSITARIO
- 2015 **RECONOCIMIENTO DEL PERFIL DESEABLE** GUILLERMINA URBANO VIDALES **México**, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA



Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE ECONOMÍA

Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana
Maestría en Economía Ambiental
y Ecológica

- 2015 **ASESOR EN COMITE TUTORIAL** KATIA ROMERO LEON **México**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
- 2015 **REVISOR DE ARTICULO** COMITE EDITORIAL **México**, ASOCIACION MEXICANA DE ESTADISTICA
- 2015 **PRESIDENTE DE LA ASOCIACION MEXICANA DE ESTADISTICA** Dr. Gabriel Rodríguez Yam **México**, Asociación Mexicana de Estadística, A.C.
- 2015 **REVISION DE ARTICULO** ENRIQUE ORDAZ LOPEZ **México**, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA
- 2015 **MIEMBRO DEL COMITE DE VINCULACION** MARIA LINA LOPEZ MARTINEZ **México**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
- 2015 **JURADO CALIFICADOR** LETICIA RODRIGUEZ AUDIRAC **México**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
- 2015 **COMITE EDITORIAL** ASOCIACION MEXICANA DE EST. **México**, Instituto Nacional de Estadística y Geografía
- 2015 **JURADO CALIFICADOR** LETICIA RODRIGUEZ AUDIRAC **México**, UNIVERSIDAD VERACRUZANA
- 2014 **MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO** Instituto Tecnológico de Costa Rica **Costa Rica**, Instituto Tecnológico de Costa Rica
- 2014 **EVALUADOR DE ARTÍCULO** Enrique Ordaz López **México**, Instituto Nacional de Estadística y Geografía
- 2014 **MODERADOR EN MESA REDONDA ¿IMPORTANCIA DE LA ESTADÍSTICA EN LA SOCIEDAD?** Mtro. Gerardo Contreras Vega **México**, Facultad de Estadística e Informática, Universidad Veracruzana
- 2014 **PREMIO AL DECANO 2014** Mtra. Leticia Rodríguez Audirac **México**, Universidad Veracruzana
- 2014 **JURADO DE EXAMEN DE OPOSICIÓN** Mtro. Gerardo Contreras Vega **México**, Facultad de Estadística e Informática, Universidad Veracruzana
- 2013 **MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO** Instituto Tecnológico de Costa Rica **Costa Rica**, Instituto Tecnológico de Costa Rica
- 2013 **Representante en el Consejo Técnico del Examen Transversal de Estadística (ExTra-Es)** Mtra. Jovita Urzúa Hernández **México**, CEVENAL
- 2013 **MIEMBRO DEL CONSEJO TECNICO DE EXAMEN TRANSVERSAL** MTRO. RAFAEL VIDAL URIBE **México**, CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR, A.C. CENEVAL
- 2013 **MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO** Dr. Sira Allende Alonso **México**, Universidad de La Habana y SAMOS-Université Paris 1, Panthéon Sorbonne
- 2013 **Estancia Académica en el Extranjero** Mtro. Fernando Romero Cañizares **Ecuador**, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- 2013 **MIEMBRO DEL EQUIPO DE EDITORES** Dr. Sira Allende Alonso Cuba **Cuba**, Revista Investigación Operacional de la Universidad de la Habana
- 2013 **GESTOR DE VINCULACIÓN ACADÉMICA** Dr. Romeo Rodríguez Cárdenas **Ecuador**, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
- 2013 **PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO** Mtra. Gabriela Jaramillo **Ecuador**, Secretaria Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación
- 2013 **MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO ORGANIZADOR** Dr. Mario Villalobos Arias **Costa Rica**, Universidad de Costa Rica

Publicaciones

ARTICULOS

- 2015 **NONPARAMETRIC REGRESSION: AN ALTERNATIVE TO THE SCATTER DIAGRAM (ISSN: 0257-4306)**, Ernesto Pedro Menéndez Acuña, Eliseo Gabriel Argüelles, Sergio Hernández González, **REVISTA INVESTIGACIÓN OPERACIONAL**, Vol.36, Pag.156-160, **Revistas**



Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ECONOMÍA
Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana
Maestría en Economía Ambiental
y Ecológica

Indizadas

- 2015 **ANÁLISIS DE CONTENIDO INFORMATIZADO PARA LAS APROXIMACIONES AL CONCEPTO DE OBJETIVIDAD DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMACIÓN DE LA CULTURA PERIODÍSTICA DE ESPAÑA (ISSN: 2215-2997)**, Daniel Barredo-Ibáñez, Martín Oller-Alonso, Sergio Hernández-González, **Revista ABRA**, Vol.35, Pag.1-16, **Revistas Indizadas**
- 2015 **USO DE TANGIBLES ROBÓTICAS EN EL APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA MATEMÁTICAS (ISSN: 2007-0691)**, Sergio Hernández-González, Genaro Rebolledo-Méndez, N. Sofía Huerta-Pacheco, Luis G. Montané-Jiménez, **Komputer Sapiens**, Vol.7, **Revistas Indizadas IN PRESS**
- 2015 **EVALUADOR DE EFICIENCIAS DE TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN EN R (ISBN: 978-607-739-623-9)**, Francisco Javier Landa-Torres, Sergio Hernández-González, Genaro Rebolledo-Méndez, Héctor Francisco Coronel-Brizio, Nery Sofía Huerta-Pacheco, **Aportaciones a la estadística de los XXVII y XXVIII Foros Nacionales de Estadística**, Vol.28, Pag.65-70, **Memorias de congresos**
- 2014 **COLONIZACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN ALSOPHILA FIRMA (CYATHEACEAE) EN BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN VERACRUZ, MÉXICO (ISSN: 0034-7744)**, Luis Alberto Lara-Pérez, Juan Carlos Noa-Carrazana, Ángel de Jesús Landa-López, Sergio Hernández-González, Iván Oros-Ortega, Antonio Andrade Torres, **REVISTA BIOLOGIA TROPICAL**, Vol.62, Pag.1609-1623, **Revistas Indizadas**
- 2014 **DIVERSITY AND COLONIZATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN THE TREE FERN ALSOPHILA FIRMA IN RAINY AND DRY SEASON (ISSN: 0334-5114)**, Luis Alberto Lara-Pérez Juan Carlos Noa-Carrazana Sergio Hernández González, Enrique Alarcón-Gutiérrez Lázaro R. Sánchez-Velásquez Ramón Zulueta-Rodríguez Liliana Lara-Capistrán Antonio Andrade-Torres, **SYMBIOSIS**, Vol.62, Pag.143-150, **Revistas Indizadas**
- 2013 **PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE USO LIBRE Y SU APLICACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA (ISSN: 0257-4306)**, Sergio Hernández González Jesús Humberto Cuevas Acosta, **Investigación Operacional de la Universidad de la Habana**, Vol.34, Pag.166-174, **Revistas Arbitradas**
- 2013 **DIVERSITY AND COLONIZATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN THE TREE FERN ALSOPHILA FIRMA IN RAINY AND DRY SEASON (ISSN: 0334-5114) IN PRESS**, Luis Alberto Lara-Pérez, Juan Carlos Noa-Carrazana, Sergio Hernández González, Enrique Alarcón-Gutiérrez Lázaro R. Sánchez-Velásquez Ramón Zulueta-Rodríguez Liliana Lara-Capistrán Antonio Andrade-Torres, **SYMBIOSIS**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas**
- 2013 **PROPUESTA DIDÁCTICA PARA CARACTERIZAR VARIABLES Y DATOS (ISSN: 0257-4306)**, Jesús Humberto Cuevas Acosta Sergio Hernández González, **Investigación Operacional de la Universidad de la Habana**, Vol.34, Pag.1-10, **Revistas Arbitradas**

CAPITULOS DE LIBROS

- 2016 **MODELOS DE REGRESIÓN LINEAL PARA DIÁMETRO Y ÁREA FOLIAR EN FRAXINUS UHDEI (WENZ.) EN RESPUESTA A CONCENTRACIONES DE PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS EN BOSQUES URBANOS**, EXPERIENCIAS EN LA MODELACIÓN DE LA TOMA DE DECISIONES EN LA SALUD HUMANA , MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO HUMANO (ISBN: 978-84-608-4246-0) C.BOUZA HERRERA, C. CASTRO LÓPEZ, F. GARCÍA RODRÍGUEZ, **UNIVERSIDAD DE LA HABANA**, Vol. 2, Pags. 13, Luz A. Sánchez Landero, Sergio Hernández González, María Y. Zavaleta Sánchez, Miguel Á. López López
- 2014 **ANÁLISIS FACTORIAL, ANÁLISIS DEL IMPACTO Y TEORÍA DE RESPUESTA AL ÍTEM: APLICACIÓN AL ESTUDIO DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES OSTEOPORÓTICOS**, Experiencias en la Modelación de la Toma de Decisiones en la Salud Humana, Medio Ambiente y Desarrollo Humano (ISBN: 978-84-606-5638-8) C. BOUZA-HERRERA, J. F. GARCÍA-RODRÍGUEZ, M. RUEDA-GARCÍA, **UNIVERSIDAD DE LA HABANA**, Vol. 1, Pags. 23, Enrique Vicente-Galindo, Purificación Vicente-Galindo, M. Purificación Galindo-Villardón, Sergio Hernández-González



Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE ECONOMÍA
Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana
Maestría en Economía Ambiental
y Ecológica

2013

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD: RETOS METODOLÓGICOS (ISBN: 8-695-6649-0), MODELACIÓN MATEMÁTICA DE FENÓMENOS DEL MEDIO AMBIENTE Y SALUD
CARLOS BOUZA, J. FELIX GARCÍA, ANTONIO ARCOS, ANA M. LARA, **UNIVERSIDAD DE LA HABANA**, Vol. 2, Pags. 20, Purificación Vicente-Galindo, Ma. Purificación Galindo-Villardón, Sergio Hernández-González