



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA

Av. Xalapa esquina Av. M. Ávila Camacho s/n, Xalapa, Ver. CP 91020

Teléfonos: (228) 815 33 98, 814 70 17, 815 03 74, 815 02 63 ext. 114. Fax: (228) 814 99 90

ALGUNOS DOCUMENTOS ACÁDEMICOS DE LA LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

| LGAC 1.- Aplicación de la Metodología la estadística | | | |
|--|---|---|------|
| Producto | Tema | Profesor | Año |
| Artículo | Adaptación del cuestionario sobre el comportamiento en niños de 1 1/2-5 años a 5 años de Achenbach para niños de 5 años | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2009 |
| Artículo | La encuesta: Un instrumento para enriquecer la vida democrática de una sociedad | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2007 |
| Artículo | Ponencia Control de Asistencia de los Profesores de la Universidad Veracruzana | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2007 |
| Ponencia | Hábitos culturales y lectura de la U.V. del Foro Internacional: El futuro del libro en la era digital | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2007 |
| Artículo | Health-risk behaviour in Croatia. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2008 |
| Artículo | Análisis estadístico de textos. Estudio a "preguntas abiertas. Memoria en extenso. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2009 |
| Artículo | Percepción y conocimiento sobre los servicios ambientales del sitio Ramsar 1602 | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2010 |
| Ponencia | Utilización del Chaid para Estudiar la Calidad y Trastornos de Sueño en Estudiantes Universitarios. | Dr. Sergio Hernández González | 2012 |
| Artículo | Más que palabras nos dice los adolescentes que desean migrar. Estudio de las respuestas a una pregunta abierta. | Dr. Claudio Rafael Castro López Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2012 |
| Artículo | Modelos de clases latentes para definir perfiles conductuales en niños de 4 y 5 años. | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2011 |
| Artículo | Análisis de una experiencia de formación de profesores en diferentes contextos. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2010 |
| Ponencia | Una visión de la Universidad Veracruzana sustentable; Experiencias de la Región Poza Rica- Tuxpan. | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2013 |
| Ponencia | Percepción del cambio Climático entre pobladores urbanos de Veracruz y Xalapa. | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2011 |
| Ponencia | La planificación estratégica en los sistemas | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2009 |



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA

Av. Xalapa esquina Av. M. Ávila Camacho s/n, Xalapa, Ver. CP 91020

Teléfonos: (228) 815 33 98, 814 70 17, 815 03 74, 815 02 63 ext. 114. Fax: (228) 814 99 90

| | | | |
|--------------------|--|---------------------------------|------|
| | bibliotecarios y de información de las IES. | | |
| Ponencia magistral | Buenas Prácticas de vinculación en el posgrado | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2012 |

| LGAC 2.- Modelación Estadística | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|------|
| Producto | Tema | Profesor | Año |
| Articulo | Pronóstico de la Demanda Máxima de Potencia Eléctrica usando Redes Neuronales. Memorias de la <i>Vigésima Reunión de Verano de Potencia y Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial IEEE RVP</i> | Dr. Sergio Francisco Juárez Cerrillo | 2007 |
| Ponencia | Quinta Reunión Nacional de Planeación, Comisión Federal de Electricidad, Subdirección de Distribución, Veracruz., Modelación Estadística de los Perfiles de Demanda de Potencia Eléctrica. | Dr. Sergio Francisco Juárez Cerrillo | 2007 |
| Ponencia | Utilización de Data Mining para el Desarrollo de un Modelo de Credit Scoring. | Dr. Sergio Hernández González | 2012 |
| Articulo | Un modelo de regresión Poisson inflado con ceros para analizar datos de un experimento en Jitomate. | Dr. Sergio Francisco Juárez Cerrillo | 2010 |
| Articulo | Representación del BLUP en el Modelo Lineal General Mixto, Caso Balanceado. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2010 |
| Articulo | Generalización de la Condición de la Matriz Z para la caracterización del BLUP de XB+Zu. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2011 |
| Ponencia | Diagnóstico gráfico de residuos multiniveles como herramienta exploratoria para el análisis de curvas de crecimiento. Un ejemplo. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2012 |
| Ponencia | Caracterización del BLUP de la media poblacional finita en el modelo lineal general mixto por medio de proyectores. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2010 |
| Ponencia | Modeling covariance structure for mixed model data analysis: an application for animal production. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2009 |
| Articulo | Modelación Espacio-Temporal de la Temperatura Máxima Anual en el Estado de Veracruz. | Dr. Sergio Francisco Juárez Cerrillo | 2009 |
| Ponencia magistral | Reflexiones de algunos modelos de gestión integral del riesgo en poblaciones impactadas por inundaciones. | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2012 |



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA

Av. Xalapa esquina Av. M. Ávila Camacho s/n, Xalapa, Ver. CP 91020

Teléfonos: (228) 815 33 98, 814 70 17, 815 03 74, 815 02 63 ext. 114. Fax: (228) 814 99 90

| LGAC 3.- Educación estadística | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|------|
| Producto | Tema | Profesor | Año |
| Ponencia | La encuesta de prácticas culturales y lectoras de la comunidad universitaria de la U.V. Boca del Río. | Dr. Claudio Rafael Castro López | 2007 |
| Ponencia | La Estadística en la Especialización en Métodos Estadísticos. Universidad Veracruzana. | Dr. Sergio Francisco Juárez Cerrillo | 2007 |
| Artículo | Contribución del análisis estadístico textual a la labor del tutor académico y el orientador educativo. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2010 |
| Artículo | Actitud hacia la matemática en estudiantes del área económico-administrativa. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2011 |
| Ponencia | Importancia de la estadística en la generación de ciencia, tecnología y desarrollo. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2012 |
| Ponencia | Proceso Metodológico para el análisis estadístico de textos. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2011 |
| Ponencia | Actitud hacia la matemática en estudiantes del área económico-administrativa. | Dra. María Luisa Hernández Maldonado | 2011 |
| Artículo | Programas informáticos de uso libre y su aplicación en la enseñanza de la estadística. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Artículo | Propuesta didáctica para caracterizar variables y datos. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Artículo | Retos para la enseñanza y la formación de profesores de estadística en México | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Artículo | Depresión en estudiantes universitarios | Dr. Sergio Hernández González | 2011 |
| Ponencia | Enseñanza del manejo espacial de información sociodemográfica en el sector público utilizando tecnología de la información. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Ponencia | Elementos para la transformación de una comunidad de práctica de enseñanza e investigación en educación estadística. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA

Av. Xalapa esquina Av. M. Ávila Camacho s/n, Xalapa, Ver. CP 91020

Teléfonos: (228) 815 33 98, 814 70 17, 815 03 74, 815 02 63 ext. 114. Fax: (228) 814 99 90

| | | | |
|----------|---|--------------------------------|------|
| Ponencia | Entorno de programación R y sus posibilidades de aplicación en la enseñanza de la estadística a edades tempranas. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Ponencia | Principales comunidades epistémicas en educación estadística. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Ponencia | Propuesta para una creación de una red trabajo en México para promover la educación en probabilidad, estadística y análisis de datos. | Dr. Sergio Hernández González | 2013 |
| Ponencia | Influencia de estados de atención sobre videojugadores utilizando electroencefalogramas portátiles. | Dr. Sergio Hernández González | 2012 |
| Ponencia | Herramienta de Apoyo al Aprendizaje de Estadística no Paramétrica para Estudiantes Utilizando R. | Dr. Sergio Hernández González | 2012 |
| Artículo | Disseminating Significant Learning in Statistics Service Courses. | Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez | 2012 |

Integrantes Cuerpos Académicos que pertenecen a cada LGAC

| Nombre | Académico | Tiempo de dedicación | LGAC |
|----------------------------------|-----------|----------------------|------------|
| Claudio Rafael Castro López | Doctorado | PTC | L1, L3 |
| María Luisa Hernández Maldonado | Doctorado | PTC | L1, L3 |
| Mario Miguel Ojeda Ramírez | Doctorado | PTC | L1, L2, L3 |
| Sergio Hernández González | Doctorado | PTC | L1, L3 |
| José Enrique Díaz Camacho | Doctorado | PTC | L1, L3 |
| Sergio Francisco Juárez Cerrillo | Doctorado | PTC | L2, L3 |