



Centro de
Investigación en
Matemáticas, A.C.

CIMAT

Tesis de Maestría Vinculadas con Ciencia e Industria de la Maestría en Ciencias con especialidad en Probabilidad y Estadística del CIMAT

Tesis de alumnos de la maestría generadas a partir de proyectos de vinculación con empresas o con otras instituciones de investigación durante el período 2012-2016.

El pdf de la tesis que sea de interés se puede descargar fácilmente a través de la página de Tesis Digitales del CIMAT en http://www.cimat.mx/es/Tesis_digitales

1. Martín Basurto Arriaga

Fecha: 5 de febrero de 2013

Título: Modelo estadístico para tamaño de nidada en el perico Amazona finschi en Chamela, Jalisco

Institución: UNAM, Instituto de Biología, Estación Chamela

2. Laura Jiménez Jiménez

Fecha: 11 de febrero de 2013

Título: Modelos estadísticos para describir la detectabilidad de especies cuando se muestrea por cuadrantes

Institución: UNAM, Instituto de Biología, Estación Chamela

3. Bryan Yaset Agüero Cruz

Fecha: 20 de enero de 2014

Título: Una aplicación de PLS no métrico para respuestas múltiples

Institución: Facultad de Medicina, UANL

4. Alexis Itzel Cárdenas López

Fecha: 3 de septiembre de 2014

Título: Determinación de la vida de anaquel de un producto, enfoque Bayesiano

Empresa: Bimbo

5. Nicolás Elio Kuschinski Kathmann

Fecha: 29 de septiembre de 2014

Título: Improvements in chronology building from 14C measurements using Bayesian inference on autoregressive gamma processes.

Institución: Queens University, Belfast

6. Marco Antonio Aquino López

Fecha: 29 de septiembre de 2014

Título: F14C bayesian calibration: Approach and open problem

Institución: Queens University, Belfast

7. Ana Laura del Pilar Pérez Herrera

Fecha: 13 de octubre de 2014

Título: Remuestreo para ensambles de relojes atómicos

Institución: CENAM, (Centro Nacional de Metrología).

8. Yareli Morán Acevedo

Fecha: 14 de noviembre de 2014

Título: Análisis de datos de GBS del banco de germoplasma de maíz del CIMMYT

Institución: CIMMYT, (Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo).

9. Johnatan Adonai García López

Fecha: 5 de febrero de 2015

Título: Modelación estadística de datos pareados para evaluar el efecto del huracán Jova en árboles de Chamela

Institución: UNAM, Instituto de Biología, Estación Chamela

10. Edgar Eduardo Rodríguez Mendoza

Fecha: 6 de noviembre de 2015

Título: Selección y ordenamiento con aplicaciones en genética

Institución: LANGE BIO (Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad).



Centro de
Investigación en
Matemáticas, A.C.

CIMAT

11. Rodrigo Antonio Hernández Hernández

Fecha: 14 de diciembre de 2015

Título: Estudio de la reconstitución de T CD4 en individuos mexicanos bajo tratamiento.

Institución: INER, (Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias).

12. Sofía Ramos Pulido

Fecha: 3 de febrero de 2016

Título: Agrupamiento y análisis de datos masivos de GBS del banco de germoplasma del maíz del CIMMYT

Institución: CIMMYT, (Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo).

13. Edgar Julián Suárez Cañón.

Fecha: 3 de octubre de 2016

Título: Inferencia mejorada de las distribuciones Weibull y Generalizada de Valores Extremos a partir de la distribución Bootstrap del pivotal de razón de verosimilitud.

Empresa: Aeroméxico

14. Irving Gómez Méndez

Fecha: 14 de octubre de 2016

Título: Gráficos de control tipo EWMA para datos de inspección en confiabilidad.

Empresa: Bimbo

15. Laritza Domínguez Lorenzo

Fecha: 2 de diciembre de 2016

Título: Estimación de títulos de anticuerpos contra el dengue basada en modelación estadística

Institución: INSP, (Instituto Nacional de Salud Pública).

16. Pedro Orozco del Pino

Fecha: 9 de diciembre de 2016

Título: Del registro fósil a la tasa de extinción

Institución: CICIMAR, (Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas).