

## CV Carlos Cíntora

### Datos generales

- Nombre: Carlos Leopoldo Cíntora González
- Fecha de Nacimiento: Octubre 10 1961
- Nacionalidad: Mexicana
- Estado civil: Casado
- Domicilio particular: Zootecnia # 10 Colonia Gilberto Palacios de la Rosa, Chapingo México CP 56227
- Empleo actual: Profesor de Tiempo Completo en el Departamento de Matemática, Estadística y Cómputo , Universidad Autónoma Chapingo
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (habla, lee y escribe)

### Educación

- PhD Statistics, Department of Mathematics and Statistics University of Guelph, Canada.
- M.C. Estadística, Centro de Estadística y Cálculo Colegio de Postgraduados, Montecillo, México.
- Ing. Agrónomo, Universidad Autónoma Chapingo, México.

### Experiencia en Enseñanza

Profesor de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma Chapingo, adscrito al Departamento de Estadística Matemática y Cómputo

### Cursos dictados en diversas ocasiones en la Licenciatura en Estadística

- Probabilidad I
- Probabilidad II
- Modelos Lineales
- Análisis Multivariado I
- Análisis Multivariado II
- Introducción a la Teoría de Bayes
- Diseños Experimentales I
- Diseños Experimentales II
- Regresión No Lineal
- Econometría
- Introducción a al Teoría de la Decisión
- Procesos Estocásticos I
- Muestreo I
- Análisis de Datos Categóricos

- Álgebra Lineal
- Álgebra de Matrices
- Programación con lenguaje de alto nivel (FORTRAN 90, C)
- Investigación de Operaciones I
- Investigación de Operaciones II

#### **Otros cursos impartidos en la UACH**

- Métodos Estadísticos, Licenciatura División de Ciencias Forestales
- Introducción al Cómputo Electrónico, Licenciatura División de Ciencias Forestales
- Investigación de Operaciones, Licenciatura División de Ciencias Forestales
- Métodos Estadísticos , Maestría División de Ciencias Forestales
- Matemáticas (Cálculo), Maestría División de Ciencias Forestales
- Diseños Experimentales, Maestría División de Ciencias Forestales
- Problema especial(Programación con C, Programación con R), Maestría en Ciencias Forestales
- Estadística (especialidades de Zootecnia, Parasitología, Recursos Naturales)
- Matemáticas (Cálculo multivariado), Departamento de Fitotecnia

#### **Profesor de Cátedra ITESM-CCM (Departamento de Física y Matemáticas)**

Cursos impartidos en diversas ocasiones:

- Probabilidad y Estadística para Ingenieros
- Pronósticos en la Toma de Decisiones
- Estadística para Administradores
- Seminario de Investigación de Mercados
- Análisis de Regresión

#### **Teaching Assistant University of Guelph, Department of Mathematics and Statistics**

Asistente de los cursos:

- Mixed Models (PhD Level)
- Mathematical Statistics (Master's Level)
- Statistical Inference (Masters' Level)
- Calculus (Undergraduate)
- Probability and Statistics for Engineers (Undergraduate)

## **Research Assistant (several terms) University of Guelph, Department of Mathematics and Statistics**

Supervisores:

- Dr. A. F. Desmond (Adviser)
- Dr. R. S. Singh (Co-Adviser)
- Dr. O. B. Allen (Co-Adviser)

### **Habilidades computacionales**

- Software para Estadística
  - R (incluyendo la programación de extensiones mediante el uso de bibliotecas dinámicas desarrolladas por el usuario en lenguajes de alto nivel)
  - SAS (Incluyendo módulos STAT, ETS, OR, IML y QC)
  - Genstat
  - Stata
  - CycDesign
  - Gendex
  - AsReml
  - WinBugs
- Programas para cómputo científico/simbólico
  - Mathematica (incluyendo la programación de extensiones mediante el uso de bibliotecas dinámicas desarrolladas por el usuario)
  - Matlab
  - Maple
  - Gauss (V10) language and compiler (Windows y Linux, incluyendo aplicaciones Optimization and MaxLik)
  - Ox Language
- Proceso de texto mediante TeX /LaTeX
- Lenguajes de programación de alto nivel
  - FORTRAN 90/95
  - C
- MS Office
- Sistemas operativos
  - Linux (Slackware, Red Hat)
  - Windows

### Publicaciones recientes

Desmond A.F., Cíntora González Carlos L., Singh R.S., Lu X. (2012): *A mixed effects log-linear model based on the Birnbaum-Saunders distribution*. Computational Statistics & Data Analysis Volume 56, Issue 2.

Desmond A. F., Cíntora González C. L. and Singh R. S. (2013): *Inference in the log-linear Birnbaum-Saunders Model under type I Censoring*. Journal of Statistical and Econometric Methods, vol. 2 no. 3

### Áreas de interés

- Teoría Estadística
- Estadística Dasonómica
- Estadística genética
- Estadística Experimental
- Cómputo estadístico
- Estadística Financiera

### Referencias

Desmond A. F. Ph. D. Statistics (Waterloo), Full Time Professor Department of Mathematics and Statistics, University of Guelph, CANADA. Ph. D. Thesis supervisor.

Singh R. S. Ph. D. Statistics (Michigan State University), Full Time Professor Department of Mathematics and Statistics, University of Guelph, CANADA. Ph. D. Thesis supervisor.

Allen O. B. Ph.D. Biometrics (University of Cornell). Emeritus Professor, Department of Mathematics and Statistics, University of Guelph, CANADA. Ph. D. Thesis supervisor.

Malik, H. Ph. D. Statistics. Emeritus Professor, Department of Mathematics and Statistics, University of Guelph, CANADA.

Villaseñor A. J. A. Ph. D. Statistics (Iowa State). Profesor Titular de Tiempo Completo, Colegio de Postgraduados, México. Director de tesis de Maestría.