

Programa Académico

Está dirigido a profesionistas con bases en matemáticas y computación, tales como estadísticos(as), ingenieros(as), biólogos(as), economistas, matemáticos(as), computólogos(as) y actuarios(as), entre otros.

MAESTRÍA

El tiempo mínimo para la obtención del grado es de dos años con dedicación de tiempo completo. Se requiere la aprobación de un examen preliminar de revisión de conocimientos y el examen de grado, así como la preparación de un artículo técnico, para poder optar por el Grado de Maestro(a) en Ciencias.

DOCTORADO

Está abierto a graduados(as) de programas académicos con suficientes bases en estadística, matemáticas y computación de instituciones de reconocido prestigio. El tiempo mínimo para la obtención del grado es de tres años con dedicación de tiempo completo. El egresado(a) estará preparado(a) para realizar investigación científica original, de alto nivel y que constituya una aportación al avance de la estadística y sus aplicaciones.



Plan de Estudios

El Programa de cursos y actividades de cada estudiante es definido de manera individual con el apoyo del Consejo Particular, de acuerdo a su formación y antecedentes académicos; de tal forma que cada alumno(a) graduado(a) egrese con un alto nivel de excelencia profesional.

Las y los estudiantes mexicanos(as) aceptados(as) serán candidatos(as) a beca CONACYT. Las y los estudiantes extranjeros(as) deben obtener financiamiento de su institución de procedencia o de otros organismos internacionales.



COLEGIO DE POSTGRUADOS
CAMPUS MONTECILLO

Carretera México-Texcoco km 36.5
Texcoco, Estado de México C.P. 56230
Tel. y Fax Texcoco: 01(595) 95-202-55
Tel. y Fax Distrito Federal: 01(55) 58-04-59-55

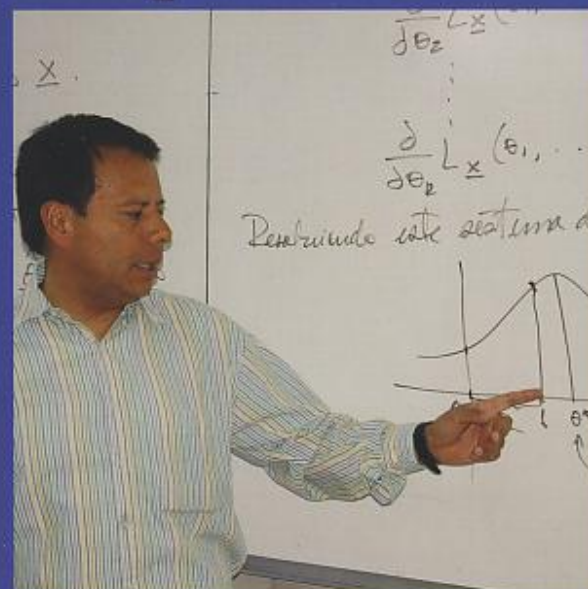
www.colpos.mx

estadistica@colpos.mx
cooresta@colpos.mx



Maestría y Doctorado en el Posgrado de SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Estadística Aplicada



Reconocidos por el Padrón Nacional de Posgrado del CONACYT

www.colpos.mx



COLEGIO DE POSTGRUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas
CAMPUS MONTECILLO

Objetivo

Formar profesionistas con el más alto nivel científico y técnico para generar y aplicar conocimientos en estadística, con el propósito de desarrollar metodología apropiada para el análisis de datos y extraer conocimiento útil para la toma de decisiones.

Perfil del Egresado(a)

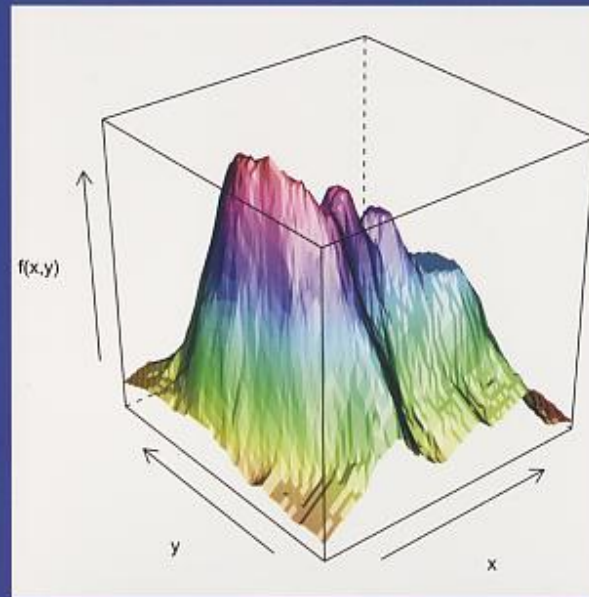
1. Planear, coleccionar y analizar información provenientes de las distintas actividades profesionales y científicas
2. Capaz de generar y proponer metodología apropiada con base en la teoría estadística para la solución de problemas
3. Ejercer actividades de consultoría, interactuando con profesionistas de otras disciplinas
4. Participar en grupos científicos interdisciplinarios
5. Ejercer la docencia a nivel superior y postgrado
6. Realizar investigación original de alta calidad en estadística

Planta Docente

15 profesores(as) de tiempo completo y 5 profesores(as) adjuntos con Doctorado en Ciencias graduados de las mejores universidades del Mundo. El 80% pertenecen al SNI y publican en revistas de reconocido prestigio. Parte del profesorado cuenta con amplia experiencia en actividades de consultoría.

Maestría y Doctorado en el Posgrado de Socioeconomía, Estadística e Informática

Estadística Aplicada



Ventaja Competitiva

- Primer postgrado de excelencia en Estadística en México, desde 1964
- Con orientación a estadística aplicada
- Reconocida por el Padrón Nacional de Excelencia (Alto Nivel) del CONACYT
- Becas para estudiantes de origen nacional

Áreas de Estudio

- Metodología Estadística para Ciencias Naturales, Sociales e Ingeniería
- Econometría y Series de Tiempo
- Teoría y Aplicación del Muestreo
- Teoría e Inferencia en Estadística Univariada y Multivariada
- Computación Estadística (simulación y minería de datos, redes neuronales)
- Estadística Ambiental
- Bioinformática
- Modelación Estadística
- Estadística Industrial (C.E.C., CONF, DOE)
- Estadística Bayesiana
- Estadísticas Oficiales y Estudios de Opinión

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
CAMPUS MONTECILLO

