



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT) convoca a ocupar una plaza de **Técnico Académico Titular**, adscrita a la Unidad Aguascalientes.

Fecha de inicio de la convocatoria: 30 de abril de 2019.

Fecha de cierre de la convocatoria: 30 de mayo de 2019.

Antecedentes

La Unidad Aguascalientes del CIMAT está dedicada a la investigación, a la vinculación a través de proyectos de investigación aplicada y a la formación de recursos humanos a través de la capacitación en métodos estadísticos para la investigación científica. La Unidad Aguascalientes se enfoca principalmente a la promoción y al uso adecuado del análisis de información para la toma de decisiones eficientes. Actualmente, en la Unidad Aguascalientes del CIMAT se ofrecen la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos (MMOP), el posgrado profesionalizante de la Especialidad en Métodos Estadísticos (EME), es líder en el Programa de Educación a Distancia (PRED) y mas recientemente está desarrollando el posgrado profesionalizante de la Especialidad en Métodos Estadísticos a Distancia a (EMED).

La plaza de Técnico Académico está dirigida a contar con el personal que apoye la MMOP la EME y que consolide el PRED y la EMED, por lo que se invita a candidatos a participar en la convocatoria.

PUESTO	NIVEL ACADÉMICO
Técnico Académico Titular	Maestría en Estadística, Ciencia de Datos, Informática, Cómputo Estadístico o similar

PERFIL SOLICITADO
<p>REQUISITOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titulado en algunas de las siguientes maestrías: Estadística, Ciencia de Datos, Informática, Cómputo Estadístico o similar. • Experiencia como tutor o facilitador en cursos de estadística. • Experiencia e interés en investigación aplicada, estadística aplicada, econometría, sociometría, estadística social, bioestadística y áreas relacionadas. • Manejo de Software estadístico SPSS, SAS, R, Python, etcétera. • Capacidad lógica para conectar la vida real con modelos matemáticos. • Habilidades de administración. <p>DESEABLE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos y experiencia en andragogía.



- Modelo pedagógico con enfoque por competencias m-learning.
- Experiencia en modelos pedagógicos de educación a distancia.
- Manejo de plataformas virtuales, como Moodle y diseño institucional.
- Conocimientos y estudios en administración de instituciones de educación superior, planeación curricular y didáctica.
- Experiencia en gestión escolar y gestión administrativa ante SEP
- Experiencia en diseño, desarrollo, implementación y evaluación de cursos en línea

FUNCIONES

- Formación de recursos humanos (Maestría MMOP, Especialidad en Métodos Estadísticos presencial y a distancia y cursos de actualización)
- Investigación Aplicada a la ingeniería y ciencias sociales.
- Manejo de bases de datos, proceso y análisis de información y construcción de modelos estadísticos y generación de reportes.
- Gestionar e implementar programas de posgrado a distancia ante las instancias correspondientes, así como el seguimiento de todo el proceso académico administrativo hasta su implementación.
- Seguimiento en el diseño, desarrollo e implementación de cursos profesionalizantes para programas académicos ante la SEP y nuevos programas a desarrollar.
- Seguimiento de diferentes procesos administrativos y académicos de los participantes, como inscripciones, evaluaciones y acreditaciones, con la generación de los documentos correspondientes a cada proceso.
- Búsqueda y seguimiento de prospectos para cursos de los Programas de educación a distancia de CIMAT, de cursos especiales, participantes en la especialidad a distancia.
- Impartición como Tutor y adecuación de materiales y recursos didácticos para los diversos cursos de estadística tales como: Muestreo, Inferencia, Modelos Lineales y Análisis de Datos Categóricos entre otros.
- Participación en la impartición de cursos que la Dirección de la Unidad designe.
- Participar y contribuir al cumplimiento de objetivos de CIMAT en la formación de capital humano, vinculación e investigación.

Condiciones

- Titulado
- Disponibilidad Inmediata.
- Lugar de Trabajo: Aguascalientes, Ags.
- Tiempo Completo.



▪ Posibilidades de crecimiento

Interesados que cumplan con el perfil descrito, favor de enviar a la dirección electrónica: rabreu@cimat.mx la siguiente documentación:

- a) Currículum Vitae actualizado.
- b) Copias electrónicas de los documentos probatorios
- c) Carta de motivos
- d) Dos cartas de recomendación.