

La Universidad de Colima

CONVOCA

A los interesados/as al **CONCURSO ABIERTO** para ocupar
Plaza de profesor investigador de tiempo completo (PTC),
bajo las siguientes bases:

Plaza "I": PTC asociado "C", en Matemática Educativa.

Unidad académica de adscripción: Facultad de Ciencias de la Educación.

PERFIL REQUERIDO:

A) Requisitos académicos y características deseables	
Licenciatura:	Licenciatura en Matemática educativa o afín.
Grado académico mínimo:	Doctorado en Matemática educativa o candidato (con evidencia de fecha para obtención de grado). En caso de estudios en el extranjero, deberá tramitar la revalidación correspondiente, en caso de resultar seleccionado.
Experiencia docente	Experiencia en la enseñanza de las Matemáticas, a nivel básico o medio.
Experiencia en investigación	Desarrollo de al menos un proyecto de investigación adicional al de tesis doctoral.
Experiencia profesional	Deseable un mínimo de tres años, en el área de Matemática educativa.
Productividad académica	<ul style="list-style-type: none">- Al menos dos publicaciones como autor principal en revistas indexadas o arbitradas.- Presentación de ponencias en eventos académicos nacionales e internacionales en los últimos tres años.
Otros	<ul style="list-style-type: none">- Candidatura al SNI o contar con los requisitos para obtener el reconocimiento en la siguiente convocatoria.- Competencia en el uso de programas informáticos relacionados con la enseñanza de las Matemáticas.
B) Funciones a desarrollar	
Programas Educativos donde participará	<ul style="list-style-type: none">- Licenciatura en Educación media especializada en matemáticas.
Cuerpo Académico	El nuevo PTC deberá contribuir a la conformación de un cuerpo académico en el ámbito de la enseñanza de las matemáticas.
Docencia frente a grupo	Impartirá asignaturas en el área de investigación en la enseñanza de Matemáticas por periodos semestrales en materias como: Seminario de investigación, Temas selectos de matemáticas, Cálculo diferencial, u otras relacionadas con los campos del conocimiento del programa.

Investigación	La investigación se realizará en forma individual y colegiada. Se espera que el PTC gestione recursos, desarrolle proyectos y obtenga financiamiento externo, asesore tesis, genere productos de investigación.
Tutoría	Atenderá estudiantes orientándolos en aspectos académicos, profesionales y personales, que hagan posible una trayectoria escolar adecuada. El PTC participará como facilitador, guía y creador de espacios de aprendizaje potenciando la motivación estudiantil para el logro de objetivos y competencias.
Gestión y cuerpos colegiados	El PTC participará, entre otras, en las siguientes actividades de gestión, individual o colegiada: <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración o revisión de programas de los cursos - Academias docentes - Comisiones curriculares - Comisión de planeación y evaluación de la unidad académica - Comisión de difusión y promoción - Otros cuerpos colegiados que se integren.
Vinculación	Entre las actividades de vinculación que realizará el PTC están las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Asesorar proyectos profesionales que atiendan problemas relacionados con la educación. - Organización e impartición de cursos de educación continua y de capacitación al sector social y educativo. - Coordinación y supervisión de prestación de servicio social, prácticas profesionales, viajes de estudio, movilidad y visitas de estudiantes. - Participación en proyectos multidisciplinarios.
Fecha de incorporación	1 de febrero de 2013.
Remuneración prevista	De acuerdo al tabulador vigente de la Institución, la remuneración mensual para un PTC asociado "C" es de: \$20,217.60.
c) Detalles del concurso	
Actividades específicas a realizar para candidatos pre-seleccionados	a) Entrevista con la Comisión dictaminadora.