



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:

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 requerido:	Doctorado en Matemática educativa o candidato (con evidencia de fecha para obtención de grado). Para estudios en el extranjero, se 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 requisitos:	<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:	- 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.
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 cuerpo 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
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.
C) Detalles del concurso	
Actividades específicas a realizar para candidatos pre-seleccionados	<ul style="list-style-type: none"> - Entrevista con la comisión dictaminadora. - Presentación (oral y escrita) de un proyecto de investigación en el área de matemática educativa (archivo electrónico en formato .pdf, extensión de 3 a 5 páginas). <p>Las dos actividades podrán realizarse de manera presencial o virtual.</p>