



# 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:**

<b>A) Requisitos académicos y características deseables</b>	
<b>Licenciatura:</b>	Licenciatura en Matemática educativa o afín.
<b>Grado académico requerido:</b>	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.
<b>Experiencia docente:</b>	Experiencia en la enseñanza de las Matemáticas, a nivel básico o medio.
<b>Experiencia en investigación:</b>	Desarrollo de al menos un proyecto de investigación adicional al de tesis doctoral.
<b>Experiencia profesional:</b>	Deseable un mínimo de tres años, en el área de Matemática educativa.
<b>Productividad académica:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Al menos dos publicaciones como autor principal en revistas indexadas o arbitradas.</li><li>– Presentación de ponencias en eventos académicos nacionales e internacionales en los últimos tres años.</li></ul>
<b>Otros requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Candidatura al SNI o contar con los requisitos para obtener el reconocimiento en la siguiente convocatoria.</li><li>– Competencia en el uso de programas informáticos relacionados con la enseñanza de las Matemáticas.</li></ul>
<b>B) Funciones a desarrollar</b>	
<b>Programas Educativos Donde participará:</b>	- Licenciatura en Educación media especializada en matemáticas.
<b>Cuerpo Académico:</b>	El nuevo PTC deberá contribuir a la conformación de un cuerpo académico en el ámbito de la enseñanza de las matemáticas.
<b>Docencia frente a grupo.</b>	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.
<b>Tutoría</b>	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.
<b>Gestión y cuerpo colegiados</b>	El PTC participará, entre otras, en las siguientes actividades de gestión, individual o colegiada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboración o revisión de programas de los cursos</li> <li>- Academias docentes</li> <li>- Comisiones curriculares</li> <li>- Comisión de planeación y evaluación de la unidad académica</li> <li>- Comisión de difusión y promoción</li> </ul>
<b>Vinculación</b>	Entre las actividades de vinculación que realizará el PTC están las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asesorar proyectos profesionales que atiendan problemas relacionados con la educación.</li> <li>- Organización e impartición de cursos de educación continua y de capacitación al sector social y educativo.</li> <li>- Coordinación y supervisión de prestación de servicio social, prácticas profesionales, viajes de estudio, movilidad y visitas de estudiantes.</li> <li>- Participación en proyectos multidisciplinarios.</li> </ul>
<b>C) Detalles del concurso</b>	
<b>Actividades específicas a realizar para candidatos pre-seleccionados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevista con la comisión dictaminadora.</li> <li>- 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).</li> </ul> <p>Las dos actividades podrán realizarse de manera presencial o virtual.</p>