



ESCUELA NO FACULTATIVA DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
CONVOCATORIA A CONCURSOS DE OPOSICIÓN  
BASES DEL CONCURSO



La Escuela No Facultativa de Ciencias Físicas y Matemáticas con base en lo que establecen la Ley Orgánica, El Estatuto, el Reglamento de la Carrera Universitaria del Personal Académico, el Reglamento de Concursos de Oposición, **Acuerda:** Convocar a Concurso de Oposición las siguientes plazas, para ser ocupadas en forma indefinida, a partir del 1 de julio de 2017. Según los términos de referencia que se describen a continuación:

No. de Plaza	Atribuciones	Horas	Horario	Requisitos, documentos y constancias para participar en el concurso
14 16 17 23 24 50	Profesor-Investigador dedicado a la docencia en las carreras de Física y Matemática de pre y posgrado y a la investigación científica y demás funciones inherentes a la condición de Profesor universitario, según los requerimientos de la Escuela.	8 horas	7-15 hrs.	<p>a) Ser Centroamericano</p> <p>b) Poseer el grado de Doctor en Física o Matemática, de preferencia con Posdoctorado.</p> <p>c) Ser colegiado activo</p> <p>d) Estar en el goce de sus derechos civiles</p> <p>e) Presentar la documentación siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Solicitud en la cual identifique la plaza en la que desea participar.</li><li>▪ Fotocopia del documento personal de identificación DPI.</li><li>▪ Original de constancia de colegiado activo.</li><li>▪ Original de constancia de antecedentes penales y policíacos.</li><li>▪ Fotocopia del título de doctor.</li><li>▪ Curriculum Vitae, con fotografía, con fotocopias de constancias y debidamente foliado.</li><li>▪ Carta de intención laboral.</li><li>▪ Tres cartas de recomendación, escritas en español o inglés, el recomendador debe enviar carta a <a href="mailto:oposiciones@ecfm.usac.edu.gt">oposiciones@ecfm.usac.edu.gt</a></li></ul> <p><b>REQUISITOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIA</b></p> <p><b>Conocimientos</b> Con conocimiento de procesos de la práctica de la investigación y la construcción científica y procedimientos de la Universidad. Estatutos y reglamentos. Legislación y entorno educativo y de investigación universitario y nacional. Dominio pleno de un idioma extranjero.</p> <p><b>Experiencia</b> Experiencia comprobada en Investigación, Publicaciones en revistas internacionales y nacionales, conferencias presentadas, proyectos de investigación realizados.</p> <p><b>Actitudes Personales</b> Liderazgo y capacidad de trabajo en equipo; reconocida calidad académica, pedagógica, científica, ética, moral, honradez y honorabilidad.</p> <p><b>Habilidades</b> Manejo de Office, LaTeX. Manejo de herramientas de Windows, Linux. Manejo de Internet. Paquetes estadísticos, programación en lenguajes estructurados.</p>

No. de Plaza	Atribuciones	Horas	Horario	Requisitos, documentos y constancias para participar en el concurso
10	Profesor dedicado a la docencia en las carreras de Física y Matemática y demás funciones inherentes a la condición de profesor universitario, según los requerimientos de la Escuela.	8 horas	8-16 hrs.	<p>a) Ser Centroamericano  b) Poseer el grado mínimo de Magister en Ciencias Físicas o Matemáticas.  c) Ser colegiado activo  d) Estar en el goce de sus derechos civiles  e) Presentar la documentación siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solicitud en la cual identifique la plaza en la que desea participar.</li> <li>▪ Fotocopia del documento personal de identificación DPI</li> <li>▪ Original de constancia de colegiado activo.</li> <li>▪ Original de constancia de antecedentes penales y policíacos</li> <li>▪ Fotocopia del título de Magister en Ciencias Físicas o Matemáticas.</li> <li>▪ Curriculum Vitae, con fotografía, con fotocopias de constancias y debidamente foliado.</li> <li>▪ Carta de intención laboral</li> <li>▪ Tres cartas de recomendación, escritas en español o inglés, el recomendador debe enviar carta a <a href="mailto:oposiciones@ecfm.usac.edu.gt">oposiciones@ecfm.usac.edu.gt</a></li> </ul> <p><b>REQUISITOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIA</b></p> <p><b>Conocimiento</b>  Maestro o doctor en Física o Matemática (de preferencia doctor);  Conocimiento del curriculum y procedimientos universitarios, Estatuto y reglamentos, legislación y entorno educativo universitario y del modelo educativo de la Escuela.</p> <p><b>Experiencia</b>  Tres años como mínimo de experiencia docente en educación superior en física o matemática.</p> <p><b>Habilidades</b>  Manejo de Office, LaTeX. Manejo de herramientas de Windows. Manejo de Internet.</p> <p><b>Actitudes Personales</b>  Liderazgo y capacidad de trabajo en equipo; comunicación, reconocida calidad académica, pedagógica, científica, ética, moral, honradez y honorabilidad.</p>

No. de Plaza	Atribuciones	Horas	Horario	Requisitos, documentos y constancias para participar en el concurso
20	Profesor dedicado a la docencia de laboratorio en las carreras de Física y Matemática y demás funciones inherentes a la condición de profesor universitario, según los requerimientos de la Escuela.	8 horas	10-18 hrs	<p>a) Ser Centroamericano</p> <p>b) Poseer el grado mínimo de Magister en Ciencias Físicas o Matemáticas.</p> <p>c) Ser colegiado activo</p> <p>d) Estar en el goce de sus derechos civiles</p> <p>e) Presentar la documentación siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solicitud en la cual identifique la plaza en la que desea participar.</li> <li>▪ Fotocopia del documento personal de identificación. DPI</li> <li>▪ Original de constancia de colegiado activo.</li> <li>▪ Original de constancia de antecedentes penales y policíacos</li> <li>▪ Fotocopia del título de Magister en Ciencias Físicas o Matemáticas.</li> <li>▪ Curriculum Vitae, con fotografía, con fotocopias de constancias y debidamente foliado.</li> <li>▪ Carta de intención laboral</li> <li>▪ Tres cartas de recomendación, escritas en español o inglés, el recomendador debe enviar carta a <a href="mailto:oposiciones@ecfm.usac.edu.gt">oposiciones@ecfm.usac.edu.gt</a></li> </ul> <p><b>REQUISITOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIA</b></p> <p><b>Conocimiento</b> Maestro o doctor en Física o Matemática, de preferencia doctor; con amplia experiencia y habilidades para el manejo y aplicación de material, equipo, técnicas, metodologías científicas y de seguridad en áreas de laboratorio de ciencias físicas y/o matemáticas.</p> <p>Conocimiento del curriculum y procedimientos universitarios, Estatuto y reglamentos, legislación y entorno educativo universitario y del modelo educativo de la Escuela.</p> <p><b>Experiencia</b> Tres años como mínimo de experiencia docente en educación superior en física o matemática.</p> <p><b>Habilidades</b> Manejo de Office, LaTeX. Manejo de herramientas de Windows. Manejo de Internet.</p> <p><b>Actitudes Personales</b> Liderazgo y capacidad de trabajo en equipo; comunicación, reconocida calidad académica, pedagógica, científica, ética, moral, honradez y honorabilidad.</p>

No. de Plaza	Atribuciones	Horas	Horario	Requisitos, documentos y constancias para participar en el concurso
19	Profesor dedicado a la docencia de las bases teóricas, filosóficas, históricas, epistemológicas y metodológicas de la investigación científica y demás funciones inherentes a la condición de profesor universitario, según los requerimientos de la Escuela.	4 horas	8-12 hrs	<p>a) Ser Centroamericano  b) Poseer el grado mínimo de Magister en investigación.  c) Ser colegiado activo  d) Estar en el goce de sus derechos civiles  e) Presentar la documentación siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solicitud en la cual identifique la plaza en la que desea participar.</li> <li>▪ Fotocopia del documento personal de identificación DPI</li> <li>▪ Original de constancia de colegiado activo.</li> <li>▪ Original de constancia de antecedentes penales y policíacos</li> <li>▪ Fotocopia del título de Magister en Ciencias Sociales o área afín.</li> <li>▪ Curriculum Vitae, con fotografía, con fotocopias de constancias y debidamente foliado.</li> <li>▪ Carta de intención laboral</li> <li>▪ Tres cartas de recomendación, escritas en español o inglés, el recomendador debe enviar carta a <a href="mailto:oposiciones@ecfm.usac.edu.gt">oposiciones@ecfm.usac.edu.gt</a></li> </ul> <p><b>REQUISITOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIA</b></p> <p><b>Conocimiento</b>  Maestro o Doctor en área social humanista;  Conocimiento del curriculum y procedimientos universitarios, Estatuto y reglamentos, legislación y entorno educativo universitario y del modelo educativo de la Escuela.</p> <p><b>Experiencia</b>  Tres años como mínimo de experiencia docente en el campo de la investigación que se postula.</p> <p><b>Habilidades</b>  Manejo de Office, manejo de herramientas de Windows. Manejo de Internet.</p> <p><b>Actitudes Personales</b>  Liderazgo y capacidad de trabajo en equipo; comunicación, reconocida calidad académica, pedagógica, científica, ética, moral, honradez y honorabilidad.</p>
<p><b>Ultimo día para recibir las solicitudes: jueves 4 de mayo de 2017 a las 12 horas en la Secretaría de la Escuela.  Oficina No 6, Antiguo Edificio de CALUSAC, primer nivel, Ciudad Universitaria zona 12.</b></p>				

El Jurado de Oposición efectuará la revisión de documentos y verificará el cumplimiento de los requisitos, luego procederá a evaluar a los concursantes que hayan cumplido con los requisitos señalados en las bases del concurso, de conformidad con lo establecido en las normas universitarias indicadas en la convocatoria.

Salario Nominal Profesor Titular I – Q1348.00 x hora.