Universidad "Guanajuato

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

UG CL DCI DIQEB 08

CONVOCATORIA

De acuerdo a lo previsto en el Libro Primero, Sección Segunda, Título Primero, Capítulo I, artículos 7 al 23 referidos al proceso de Evaluación para el Ingreso y Permanencia del Estatuto del Personal Académico vigente en la Universidad de Guanajuato, la División de Ciencias e Ingenierías (DCI) del Campus León, convoca a los interesados a participar para cubrir una **PLAZA PRODEP DE NUEVA CREACIÓN** de Profesor de carrera de 40 horas (tiempo completo), para desempeñar las funciones de docencia, investigación y extensión dentro del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica, y Biomédica, a fin de fortalecer los programas académicos de la DCI y, en particular, al Cuerpo Académico de **Ingeniería Biomédica** y desarrollar su trabajo en la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de "**Telemedicina**" o en la de "**Bioinstrumentación**". Esta plaza será ocupada a partir de **9 de enero del 2017**.

REQUISITOS:

- 1. Presentar **solicitud por escrito**, aceptando específicamente participar en la presente convocatoria en los términos y condiciones que se fijan en la misma.
- 2. Presentar **Currículum Vitae** completo, con documentos que avalen su formación académica, trayectoria y logros obtenidos.
- 3. Tener formación en Ingeniería Electrónica y/o Telecomunicaciones y contar con grado de Doctor en Ciencias o Ingenierías.
 Con experiencia demostrable en comunicaciones, microelectrónica, biocontrol, bioinstrumentación y/o Telemedicina. Indispensable contar con experiencia en redes y comunicaciones aplicados a la telemedicina.
- Presentar dos cartas de referencia enviadas directamente a Secretaría Académica, en sobre cerrado, o en formato electrónico (pdf) al correo de dci.secrea@ugto.mx.
- 5. Es deseable demostrar **experiencia docente** en nivel superior.
- 6. Contar con **experiencia posdoctoral**, preferentemente en el extranjero.
- 7. Presentar una **propuesta del proyecto** de investigación en alguna de las áreas mencionadas en el punto 3.
- 8. Ser miembro del **Sistema Nacional de Investigadores** o, en su defecto, comprometerse por escrito tanto a ingresar al mismo en la primera convocatoria después de su contratación, así como a obtener el **Perfil Deseable PRODEP** en caso de que aún no lo posea.
- 9. Es deseable demostrar experiencia en aplicaciones de la electrónica en el área médica, en el diseño y aplicación de sistemas y equipos biomédicos, así como transductores biomédicos.

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO



DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

UG CL DCI DIQEB 08

10. Deseable contar con experiencia en proyectos de innovación y desarrollo tecnológico, así como vinculación con el sector productivo.

LAS FUNCIONES A DESARROLLAR SON:

- 1. Docencia frente a grupo a nivel licenciatura y posgrado, en español o inglés, que propicien el fortalecimiento de los programas educativos de la División.
- 2. Liderar investigación original e independiente que colabore en la consolidación del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica.
- 3. Extensión que propicie el reconocimiento del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica a nivel nacional e internacional.
- 4. Dirección de tesis de Licenciatura y Posgrado de los estudiantes inscritos en los programas de la División.
- 5. Participar en la vida colegiada de la Universidad.
- 6. Participar en actividades de tutoría de estudiantes.
- 7. Someter proyectos de investigación para la obtención de financiamiento externo.

PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN:

- a) **Fase de análisis curricular**, en la que se evaluarán: grado académico, trayectoria, perfil, formación en el área requerida y experiencia profesional documentada, tomando en consideración la opinión del Director de Departamento. Superada la fase de análisis curricular, a continuación, seguirá la,
- b) Fase de entrevista con los miembros del Comité de Ingreso y Permanencia de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, y presentación de su proyecto de investigación, en la que se evaluarán las expectativas de trabajo docente, investigación y extensión, así como el interés de integrarse a la Universidad de Guanajuato,
- c) El Comité de Ingreso y Permanencia de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León comunicará a los aspirantes con un mínimo de cinco días de anticipación, el tema, lugar, fecha y hora, en que deberán concurrir a la entrevista y presentación de su plan de trabajo. Los aspirantes elegirán la técnica, métodos, materiales y apoyos para el desarrollo de la exposición.

El resultado de la evaluación de los aspirantes constará en un acta elaborada por el Comité de Ingreso y Permanencia. Este comité comunicará a los aspirantes en el término de dos días hábiles su resolución a partir de la expedición del acta correspondiente. El aspirante electo deberá de elaborar un plan de trabajo del primer año de su contratación en acuerdo con el Director del Departamento, mismo que servirá para hacer su evaluación intermedia.

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

Universidad Guanajuato

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

UG_CL_DCI_DIQEB_08

DE LA ACREDITACIÓN DE LOS ASPIRANTES:

Los interesados deberán remitir, a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el 1º de noviembre de 2016, a la Dirección de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, la documentación correspondiente, en formato pdf, debiendo cumplir con todos los requisitos al cierre de esta convocatoria.

Para mayor información, comunicarse con el Dr. José de Jesús Bernal Alvarado, Secretario Académico de la División de Ciencias e Ingenierías, Campus León, con domicilio en Loma del Bosque #103, Col. Lomas del Campestre C. P. 37150, León, Gto., México. Tel. 01-(477)-788-51-00, Ext. 8414, correo electrónico: dci.secrea@ugto.mx

Atentamente "La Verdad Os Hará Libres" León, Gto., 9 de septiembre de 2016

Elaboró

Comité de Ingreso y Permanencia de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León

Aprobó

Comisión Evaluadora de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León