

## **OFERTA DE EMPLEO**

### **Bases específicas de la convocatoria**

<b>OFERTA Nº</b>	<b>TFE.01-2020</b>
<b>Nº DE PUESTO</b>	<b>UN PUESTO</b>
<b>DE LA CATEGORIA</b>	<b>TECNICO SUPERIOR LICENCIAD@/GRADUAD@ EN BIOLOGÍA.</b>
<b>PARA LA LINEA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>“IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS Y PRONÓSTICAS DE KLOTHO EN EL PACIENTE CRÍTICO CON SEPSIS”</b>
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	<b>401 LABORAL TEMPORAL (para un proyecto de investigación)</b>

FIISC (antes FUNCANIS) es una Fundación creada al amparo de la Ley Territorial 2/1998 de 6 de abril, de Fundaciones Canarias, que se constituye con el carácter de Fundación Pública y entidad de presupuesto estimativo.

Que FIISC, en aplicación de sus estatutos, tiene por objeto promover y apoyar la investigación de la máxima calidad en el ámbito de las ciencias de la salud para contribuir a la prevención de la enfermedad, a la promoción y protección de la salud, el tratamiento y rehabilitación de la enfermedad y a elevar el grado de conocimiento sobre la salud de la población, así como gestionar la investigación de las entidades que la integran. Todo ello en el marco de lo establecido en el Real Decreto 279/2016 de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria y de las políticas establecidas por la Administración Sanitaria Canaria en esta materia.

Este objetivo se traduce en el desarrollo de la labor de fomento, promoción, gestión y financiación de la investigación en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

En virtud de lo establecido en sus Estatutos, la Fundación puede recibir subvenciones y donaciones de personas, físicas o jurídicas, empresas, entidades y organismos, públicos o privados, nacionales o extranjeros, que podrán ser empleadas de forma parcial o total para la financiación de actividades fundacionales.

La Fundación puede además establecer convenios con Universidades, Colegios y Asociaciones Profesionales y con otras Instituciones públicas y privadas de carácter científico y cultural, con el fin de fomentar la investigación sanitaria y la optimización de la capacidad docente de todas las instituciones.

En aplicación de estas capacidades, la Fundación convoca en régimen de concurrencia competitiva y respetando los principios de publicidad, igualdad, mérito y

capacidad en el proceso selectivo, un puesto de trabajo temporal con la categoría de técnico superior a tiempo completo, con titulación de licenciatura/grado en biología, para la participación en el proyecto de investigación “**Implicaciones fisiopatológicas y pronósticas de Klotho en el paciente crítico con sepsis**” con nº de expediente **OA19/068**, de acuerdo con la convocatoria de los V Premios Fundación DISA a la Investigación Biomédica 2019.

La efectividad de esta contratación y las condiciones de la misma, estarán supeditadas a la recepción de los fondos por parte de la entidad financiadora.

La provisión de dicha oferta se realizará de conformidad con las siguientes:

## BASES

### Primera: Requisitos generales de los aspirantes

Para poder participar en el concurso de méritos, los interesados deberán reunir los siguientes requisitos:

- a) Tener nacionalidad española o la de cualquier Estado miembro de la Unión Europea, según la Ley 17/1993, de 23 de diciembre. Igualmente podrán participar aquellas personas procedentes de otros países que se encuentren legalmente en España.
- b) Haber cumplido la edad de 18 años.
- c) Poseer la titulación de licenciatura/graduado en **Biología** con la especialidad Biología Molecular y Celular.
- d) Adicionalmente se valorará en la fase de concurso:
  - A. Postgrados/Masters.
  - B. Doctorado.
  - C. Cursos de formación en el ámbito de la salud.
  - D. Conocimientos de Idiomas.
  - E. Conocimientos de aplicaciones informáticas.
  - F. Conocimientos/experiencia específicos:

- 1) Manejo de animales de experimentación (modelos murinos).
- 2) Manejo y procesado de muestras biológicas.
- 3) Expresión génica qPCR a tiempo renal.
- 4) Técnicas de inmunoensayos, western blot y estudios de metilación.
- 5) Análisis de datos masivos de expresión génica.
- 6) Cultivos celulares.
- 7) Técnicas generales de Biología Molecular.
- 8) Redacción de artículos científicos.

#### G. Actividad investigadora

1. Participación en proyectos de investigación.
2. Participación en proyectos de investigación en el Área de enfermedad renal y cardiovascular.
3. Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos.

#### H. Experiencia Laboral

1. Genérica en investigación biomédica en el ámbito sanitario.
2. Específica en el campo de la Investigación en patología renal y cardiovascular.

### **Segunda: Tribunal Calificador**

La asignación de los puestos de trabajo se llevará a cabo por el Comité de Selección nombrado a estos efectos por el Sr. Presidente en Funciones del Patronato de la Fundación, que tendrá como Presidente al Responsable de Administración y Gestión de la Fundación y además, deberán integrar dicho Comité como vocales, el Investigador Principal del Proyecto, el Responsable de RRHH de la Fundación, la Responsable de Administración, el Responsable de la División de Gestión Económica y un trabajador de la División de RRHH de la Fundación, que actuará como secretario, con voz pero sin voto. Asimismo podrán participar asesores o Técnicos cualificados para asistir al Tribunal, igualmente con voz pero sin voto.

El Comité de Selección podrá constituirse y actuar válidamente cuando se encuentren presentes al menos tres de sus miembros, precisándose, en todo caso, la asistencia del Presidente y Secretario. Sus acuerdos se adoptarán por mayoría, siendo dirimente, en caso de empate, el voto del Presidente.

### **Tercera: Proceso selectivo.**

Para la selección se valorarán los méritos curriculares dándose publicidad de la oferta a través de los periódicos de mayor tirada de cada una de las provincias en las que tiene Sede la Fundación y a través de su página Web corporativa, en consonancia con el Acuerdo del Gobierno de Canarias sobre Medidas Regulatoras de las Fundaciones Públicas Canarias de fecha 11 de Octubre de 2005.

La valoración de los currículos se realizará conforme a los baremos que se publican como anexo a la convocatoria y en todo caso priorizando a los candidatos según los siguientes criterios básicos:

-El Currículo de los aspirantes.

-Las respuestas que proporcionen los/las aspirantes citados, en caso de considerarse necesario realizar una entrevista para conocer aspectos no deducibles del currículo, relativos a sus conocimientos y aptitudes para el puesto de trabajo y la diferencia entre el primer candidato y los siguientes sea superior a 5 puntos. Igualmente y aunque no se cumpla dicha circunstancia, se procederá a realizar esta fase si la Comisión lo considera necesario.

En caso de realizarse entrevista personal, ésta se hará en horario laboral, entre las 09:00 y las 14:30 horas.

### Fases del Proceso

La concurrencia mínima, para que la selección pueda desarrollarse, ha de ser de 3 candidatos. En caso de que llegado el plazo límite de presentación de solicitudes, no se haya alcanzado dicho mínimo, se ampliará por un período igual al inicial.

Si transcurrido el plazo ampliado, aún no se alcanzara la concurrencia mínima, se continuará el proceso selectivo con el/los candidato/s presentados hasta la fecha.

Una vez publicadas las listas provisionales de admitidos y excluidos, con indicación expresa de la causa de exclusión, los candidatos dispondrán de un plazo de 5 días hábiles, desde su publicación en la página web de la Fundación, para subsanar el

defecto causante de la no admisión, debiendo presentar la documentación en formato papel en cualesquiera de las sedes de la Fundación **en horario de 08:30 a 15:00 horas**, sitas en:

### **Hospital Universitario de Canarias**

Planta -1

C/ Ofra s/n

CP 38320 La Laguna

Sta. Cruz de Tenerife

### **Edif. Anexo Hosp. Universitario de G.C. Dr. Negrín**

Barranco de la Ballena s/n

35010-Las Palmas de G.C.

Trascurrido el plazo de subsanación, se publicará la lista definitiva de admitidos al proceso de selección, que servirá de notificación a los interesados.

Una vez baremada la información aportada por los candidatos, se procederá a publicar la baremación provisional de las plazas, con la descripción de la puntuación otorgada a cada participante. Contra dicha relación provisional podrán interponer los aspirantes las reclamaciones que estimen oportunas en el plazo de 5 días hábiles, en horario de 08:30 a 15:00 horas, siguientes a su publicación.

El Presidente dictará la baremación definitiva y dispondrá la contratación de el/los candidato/s que haya/n obtenido mayor puntuación, obteniéndose una lista de reserva con los restantes aspirantes que hayan obtenido una nota de corte superior a la que determine el tribunal en esta fase del procedimiento.

En caso de considerarse necesaria la realización de entrevistas y/o pruebas objetivas, en la baremación definitiva de currículums se determinará la fecha de realización de las mismas.

Una vez efectuadas las entrevistas y prueba objetiva, se publicará la puntuación de dicha fase y paralelamente la puntuación final provisional del procedimiento con la suma de las puntuaciones de la fase de baremación curricular y la entrevista.

Para la impugnación de esta última resolución, sólo en caso de existir error aritmético u omisión de candidatos, se dispondrá de un plazo de 5 días hábiles en horario de 08:30 a 15:00 horas.

Finalmente se procederá a la publicación de la puntuación final definitiva del proceso selectivo.

#### **Cuarta: Solicitudes**

Los candidatos deberán inscribirse de forma telemática en el proceso selectivo, a través del vínculo existente en la página web de la Fundación ([www.funcanis.org/tablondeanuncios/convocatorias](http://www.funcanis.org/tablondeanuncios/convocatorias)) y presentar de forma anexa los siguientes documentos ubicados en el aplicativo de la solicitud:

- Declaración responsable.
- Documento de cláusulas de protección de datos.

Además deberán aportar la siguiente documentación acreditativa y justificativa, indicada en las Bases Generales de las Convocatorias de la Fundación:

- a) Los candidatos de nacionalidad española, fotocopia del Documento Nacional de Identidad.
- b) Los nacionales de un Estado miembro de la Unión Europea, deberán acreditar su nacionalidad, mediante la presentación de fotocopia del correspondiente documento de identidad o del pasaporte y de la tarjeta de Residente comunitario en el caso de residir en España.
- c) Los candidatos de nacionalidad extranjera no comunitaria, deberán presentar fotocopia del correspondiente documento de identidad o pasaporte, permiso de residencia y permiso de trabajo.
- d) Titulación acorde con la plaza a la que se opte y justificaciones acreditativas de los méritos aportados en el C.V.
- e) Justificaciones laborales acreditativas de los méritos aportados (la experiencia laboral se puede justificar mediante la presentación de una vida laboral actualizada emitida por la Tesorería de la Seguridad Social o certificaciones de las empresas en las que ha trabajado donde se pueda cotejar el tiempo trabajado).

Los interesados dispondrán de un plazo inicial de 10 días para inscribirse y presentar la documentación necesaria para participar en el proceso selectivo, que podrá ampliarse en caso de no alcanzarse el mínimo establecido en la Base Tercera. **El plazo para la admisión de solicitudes será desde el día 22 de enero hasta el día 04 de febrero de 2020.**

#### **Quinta: Funciones a desarrollar en el puesto:**

- Manejo de modelos animales de experimentación.
- Extracción de ADN, ARN y proteínas, valoración de su cantidad y calidad a partir de muestras clínicas de segmentos vasculares y células mononucleares de sangre periférica.
- Estudios de expresión génica mediante qPCR a tiempo real.
- Estudios de metilación del ADN en células mononucleares de sangre periférica, células renales y células de la pared vascular.
- Técnicas de análisis de proteínas "western blot".
- Técnicas de inmunohistoquímica.
- Cuantificación de niveles séricos de diversos marcadores inflamatorios en muestras clínicas.
- Establecimiento y mantenimiento de cultivos primarios de células renales y células de la pared vascular humana.
- Ensayos in vitro de diversos fármacos sobre células renales y de la pared vascular.
- Organización y análisis de bases de datos con información clínica y experimental.
- Revisión bibliográfica.
- Redacción de abstracts y artículos científicos.

#### **Sexta: Duración y tipo de contrato**

El contrato ofertado será de naturaleza laboral y el tipo de contrato, para el desarrollo de un proyecto de investigación a tiempo completo. Su duración será de 10 meses.

### **Séptima: Importe del contrato**

El importe bruto mensual de la retribución asciende a la cantidad de 1.615,00 euros, con pagas extras prorrateadas, en concordancia con la dotación concedida para el capítulo de personal, previo descuento de la cotización a la seguridad social de la empresa y otros conceptos aplicables.

El contrato se podrá financiar durante el tiempo necesario y hasta la duración máxima definida por la tipología del contrato, con los fondos disponibles del Investigador

Principal del Proyecto, correspondientes a proyectos activos, que por su naturaleza o forma de adjudicación, permitan la financiación de esta actividad.

### **Octava: Categoría**

La categoría de contratación será la de técnico superior.

La entidad contratante a todos los efectos será la Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias y mantendrá esta condición durante el período de prestación de servicios. Una vez finalizado dicho período, se considerará resuelto el contrato y efectuado el servicio que originó la contratación, por lo que no se podrán alegar derechos inherentes a una vinculación ni con la Fundación ni con el Centro de Trabajo donde se realice el servicio.

En los casos de suspensión de los contratos por enfermedad común, profesional o accidente profesional, la duración del contrato se verá condicionada a la dotación presupuestaria, por lo que la prolongación del mismo estará supeditada a que no se supere dicha dotación.

### **Novena: Desarrollo de las tareas**

El personal contratado en el Proyecto, recibirá las indicaciones del Responsable del Proyecto y/o del Tutor-Supervisor, exclusivamente para la realización de las tareas científicas ó técnicas derivadas del desarrollo del Proyecto.

El resto de indicaciones las recibirá del superior jerárquico de la Fundación y ó Apoderados (dentro de las competencias que les correspondan ó en el resto de los casos por ausencia o delegación del superior jerárquico), cumpliendo la Fundación con las funciones que le corresponden en calidad de entidad contratante y en particular en lo que respecta a la realización de los pagos, liquidación de impuestos y seguros, control y seguimiento de ausencias, permisos y vacaciones, etc.



Las tareas desarrolladas por las personas contratadas serán exclusivamente las propias del Proyecto de Investigación o las derivadas del desarrollo del mismo, siendo esta la finalidad de la financiación, no pudiendo realizar ningún otro desempeño ni funciones. El Responsable del Proyecto se encargará de supervisar el estricto cumplimiento de esta condición.

#### **Décima: Centro de trabajo**

El candidato seleccionado prestará servicios en la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. El/La Supervisor/a-Tutor/a encargado de encomendar las tareas científicas derivadas del desarrollo del Proyecto será D. Juan Navarro González en calidad de Investigador Principal/Responsable del proyecto.

#### **Undécima: Publicidad de la oferta**

Las bases, así como el resultado del procedimiento de la oferta del puesto de trabajo, se harán públicas a través de la página web de la entidad ([www.funcanis.org](http://www.funcanis.org)).

Las Palmas de G.C., a 15 de enero de 2020

**D. Yeray Suárez Álamo**

Presidente de la Comisión de Selección