



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Técnico para la ejecución del proyecto de investigación “Aproximación genómica para la identificación de un perfil personalizado de la respuesta a la estimulación ovárica controlada en Reproducción Humana Asistida” (PT18-RT-3638)”.**

En el caso de que la contratación sea financiada por un proyecto de investigación, el contrato se formalizará una vez se publique la resolución definitiva de concesión del proyecto (siendo el gasto para la contratación elegible) y la orgánica disponga de la cuantía para sufragarlo. La Universidad de Sevilla no se hará responsable de aquellas contrataciones que no lleguen a materializarse por no cumplirse los requisitos exigidos.

**Convocatoria Febrero de 2021**

**REFERENCIA: INV-2-2021-T-039**

**Nº PUESTOS OFERTADOS: 1**

### **ANEXO**

#### **Retribuciones**

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato será de 47.666,53 €. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.594,45 Euros\*. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.


Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

#### **Duración**

La duración del contrato será de 22 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo\*\*.

Con posibilidad de prórroga/s siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==	<b>Fecha</b>	07/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ GUILLERMO ANTIÑOLO GIL		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==</a>	<b>Página</b>	1/4



\*Sueldo calculado en función de la fecha de inicio de la contratación, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

\*\*La duración del contrato puede variar o verse afectada en base a la fecha de firma del mismo, no pudiendo superar la duración del contrato la fecha de fin del proyecto. Esto será de aplicación tanto para el contrato como para sus posibles prórrogas.

## Valoración de méritos

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

**1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos. En el caso de que una determinada titulación o titulaciones sean exigibles como requisito de participación en la convocatoria, únicamente se valorarán aquellas iguales o superiores a la exigida, con los siguientes límites máximos:**

- Estar en posesión del grado o licenciatura en Ciencias de la Salud (Biología, Biomedicina, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia, Medicina, etc.) – máx. 3 puntos

**2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar (Hasta un máximo de 2 puntos).**

- Haber realizado cursos de formación en al menos dos plataformas de secuenciación de nueva generación, siendo una de ellas el HiSeq 3000 – máx. 1 punto
- Haber realizado algún curso de formación en preparación de librerías usando sondas de captura, para la secuenciación de nueva generación – máx. 1 punto

**3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 puntos).**

- Haber disfrutado de un contrato de técnico de laboratorio con tareas específicas en secuenciación masiva durante al menos 5 años – máx 1,5 puntos
- Ser autor/a de al menos 3 publicaciones en el campo de la Biología Molecular – máx 0,5 puntos
- Tener conocimiento y manejo de otras técnicas de genética molecular (secuenciación Sanger, PCR, qPCR, MLPA, electroforesis, etc.) – máx 0,5 puntos

**4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (Hasta un máximo de 2,5 puntos).**

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria, en función del número de participantes, la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible en los apartados anteriores para su realización, quedando aquellos aspirantes que no la alcancen eliminados del proceso selectivo.

La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Junto con la convocatoria de asistencia a las entrevistas se publicarán los criterios genéricos de valoración de las entrevistas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, etc.

Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado para el contrato.

Código Seguro De Verificación	Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==	Fecha	07/02/2021
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ GUILLERMO ANTIÑOLO GIL		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==</a>	Página	2/4



**Plazo de presentación de solicitudes**

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==	<b>Fecha</b>	07/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ GUILLERMO ANTIÑOLO GIL		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==</a>	<b>Página</b>	3/4



## **Contrato ofertado:**

**REFERENCIA:** INV-2-2021-T-039

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Guillermo Antiñolo Gil

### **REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Grado o licenciatura en Ciencias de la Salud (Biología, Biomedicina, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia, Medicina,
- Formación específica en diferentes plataformas de secuenciación masiva (incluyendo HiSeq 3000) y en preparación de librerías NGS
- Publicaciones en Biología Molecular (al menos 3)
- Experiencia profesional de al menos 5 años en secuenciación masiva
- Conocimientos en técnicas convencionales de genética molecular

### **COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

- Guillermo Antiñolo Gil, investigador responsable
- Cristina Méndez Vidal, equipo de investigación
- Nereida Bravo Gil, equipo de investigación

### **DESTINO:**

Unidad de Gestión Clínica de Medicina Maternofetal, Genética y Reproducción del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

**CATEGORÍA LABORAL:** Titulado Superior

### **TAREAS A REALIZAR:**

Las tareas a desarrollar se llevarán a cabo en el contexto del proyecto “Aproximación genómica para la identificación de un perfil personalizado de la respuesta a la estimulación ovárica controlada en Reproducción Humana Asistida” con referencia P18-RT-3638, y consistirán en:

- Gestión de pedidos y recepción de muestras.
- Extracción de ADN a partir de sangre periférica.
- Control de calidad de las muestras de ADN obtenidas.
- Preparación de librerías de NGS utilizando sondas de captura.
- Secuenciación de exoma completo utilizando el equipo HiSeq 3000.
- Secuenciación de un exoma personalizado utilizando los equipos NextSeq500 y MiSeq.
- Validación de mutaciones identificadas.

Investigador responsable del contrato

Fdo. Guillermo Antiñolo

En Sevilla, a la fecha de la firma, el Vicerrector de Investigación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==	<b>Fecha</b>	07/02/2021
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ GUILLERMO ANTIÑOLO GIL		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Hy6PzbfvS7eXhVse4Qut8Q==</a>	<b>Página</b>	4/4

