



**Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación "Advances in topics on computational topology and its relationship with neural networks" Referencia P20-01145 Orgánica 1813012402**

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 de Enero 2022**

**REFERENCIA: INV-01-2022-I-031**

**N.º 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 6.537,19 euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.595,00 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 3 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 de la Directora del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ouwJFMZa5NR56nj1U/mQQg==	<b>Fecha</b>	10/01/2022
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ	<b>Página</b>	1/3
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ouwJFMZa5NR56nj1U/mQQg==		



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

T00000494s22N0000012

CSV

GEISER-89c5-cf6e-796f-434e-8e97-b71a-4457-10d2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

18/01/2022 07:44:28 Horario peninsular


Validez del documento

Original



GEISER-89c5-cf6e-796f-434e-8e97-b71a-4457-10d2

<b>Código Seguro De Verificación</b>	qTIVKXP73dgIuNQsp9fb5A==	<b>Fecha</b>	05/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	1/3
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/qTIVKXP73dgIuNQsp9fb5A==		



\*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:

- Doctor (Hasta un máximo de 3 puntos)
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,7 puntos)
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (Hasta un máximo de 2,5 puntos)
- Máster con Diplomatura (Hasta un máximo de 2,3 puntos)
- Licenciatura (Hasta un máximo de 2,1 punto)
- Grado (Hasta un máximo de 1,9 puntos)
- Diplomado Universitario (Hasta un máximo de 1,7 puntos)
- Técnico Superior de Formación Profesional (Hasta un máximo de 1,5 puntos)

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

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar (Hasta un máximo de 2,5 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	ouwJFMZa5NR56nj1U/mQQg==	Fecha	10/01/2022
Firmado Por	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ouwJFMZa5NR56nj1U/mQQg==	Página	2/3



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

T00000494s22N0000012

CSV

GEISER-89c5-cf6e-796f-434e-8e97-b71a-4457-10d2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

18/01/2022 07:44:28 Horario peninsular


Validez del documento

Original



GEISER-89c5-cf6e-796f-434e-8e97-b71a-4457-10d2

Código Seguro De Verificación	qTIVKXP73dgIuNQsp9fb5A==	Fecha	05/02/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/qTIVKXP73dgIuNQsp9fb5A==	Página	2/3



**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>.

**Contrato ofertado**

**REFERENCIA: INV-01-2022-I-031**

**INVESTIGADOR RESPONSABLE: Rocío González Díaz**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS:**

- Grado en matemáticas, con conocimientos sólidos y demostrables en topología computacional.
- Experiencia demostrable en redacción de textos científicos-técnicos.
- Experiencia demostrable en la realización de tareas de investigación.
- Experiencia demostrable en la difusión de resultados de investigación.
- Buen nivel de inglés.

**COMISIÓN DE VALORACIÓN:**

Rocío González Díaz  
Miguel Ángel Gutiérrez  
Belén Medrano

**DESTINO: IMUS**

**CATEGORÍA LABORAL: Titulado Superior**

**TAREAS A REALIZAR:**

Tareas de investigación relacionadas con el proyecto: Advances in topics on computational topology and its relationship with neural networks” Referencia P20-01145 Orgánica 1813012402

Más específicamente:


- Colaboración con el equipo de investigación en el desarrollo de la teoría de los induced partial matchings.
- Colaboración con el equipo de investigación en el diseño de algoritmos de cálculo de induced partial matchings.
- Implementación de los algoritmos en el caso concreto de trabajar con complejos simpliciales.
- Elaboración de artículos de investigación sobre los métodos y modelos desarrollados
- Colaboración con el equipo de investigación en la difusión de resultados.

Investigador responsable del contrato

Fdo. Rocío González Díaz

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ouwJFMZa5NR56nj1U/mQQg==	<b>Fecha</b>	10/01/2022
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ	<b>Página</b>	3/3
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ouwJFMZa5NR56nj1U/mQQg==		



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

T00000494s22N0000012

CSV

GEISER-89c5-cf6e-796f-434e-8e97-b71a-4457-10d2

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

18/01/2022 07:44:28 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-89c5-cf6e-796f-434e-8e97-b71a-4457-10d2

<b>Código Seguro De Verificación</b>	qTIVKXP73dgIuNQsp9fb5A==	<b>Fecha</b>	05/02/2022
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	3/3
<b>Url De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/qTIVKXP73dgIuNQsp9fb5A==		

