



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto de investigación “ZONIA: Datos Multicapa e Inteligencia Artificial para la delimitación de zonas de manejo homogéneo en el cultivo de maíz”, REF: PYC20 RE 086 USE.

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 Mayo 2022

REFERENCIA: INV-05-2022-I-051

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 14.397,30 Euros. El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a 1.630 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 6,5 meses desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del proyecto y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.**

Código Seguro De Verificación	A60x06glmDRXIUDe1A18w==	Fecha	28/04/2022
Firmado Por	MANUEL PEREZ RUIZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/A60x06glmDRXIUDe1A18w==	Página	1/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00015548402

CSV

GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/04/2022 15:07:38 Horario peninsular



GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

Código Seguro De Verificación	WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Página	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:

- 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	A60x06gltmDRXIUDe1A18w==	Fecha	28/04/2022
Firmado Por	MANUEL PEREZ RUIZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/A60x06gltmDRXIUDe1A18w==	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00015548402

CSV

GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/04/2022 15:07:38 Horario peninsular



GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

Código Seguro De Verificación	WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	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>.

Código Seguro De Verificación	A60x06glmDRXIUdelA18w==	Fecha	28/04/2022
Firmado Por	MANUEL PEREZ RUIZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/A60x06glmDRXIUdelA18w==	Página	3/4



ÁMBITO- PREFIJO CSV **FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO**
GEISER **GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3** **28/04/2022 15:07:38 Horario peninsular**
Nº registro **DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN**
REGAGE22e00015548402 **<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>**



GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

Código Seguro De Verificación	WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Página	3/4



Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-05-2022-I-051

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Pérez Ruiz

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

1. **Titulación oficial requerida:**
 - Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas o equivalente.
2. **Otros requisitos valoración "Formación y Experiencia"**
 - Formación o conocimientos de herramientas de análisis estadístico.
 - Formación en otras herramientas de gestión empresarial (análisis de costes, contabilidad, análisis del valor, sistemas de gestión empresarial de la calidad, gestión de la I+D+i, costes ABC u otras metodologías).
 - Experiencia en análisis e interpretación de datos económicos para la toma de decisiones en la gestión empresarial, orientada a la optimización de costes y mejora de la eficiencia para asegurar la sostenibilidad a largo plazo.
 - Experiencia en redacción de informes técnicos.
 - Experiencia en estudios de mercado y análisis de perspectivas tecnológicas.
 - Experiencia en la justificación de ayudas.
 - Experiencia en la presentación pública y defensa de informes técnicos.

COMISIÓN DE VALORACIÓN: Manuel Pérez Ruiz, Gregorio Egea Cegarra, Luis Pérez Urrestarazu

DESTINO: Dpto. Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos – Área Agroforestal / ETSIA

CATEGORÍA LABORAL: Titulado superior

TAREAS A REALIZAR: Dentro del proyecto "ZONIA: Datos Multicapa e Inteligencia Artificial para la delimitación de zonas de manejo homogéneo en el cultivo de maíz", REF: PYC20 RE 086 USE, se realizarán las siguientes tareas:

- Análisis de los procesos agrícolas implicados en el proyecto para identificar los elementos clave en la optimización en el uso de los recursos.
- Estimación de optimización de costes derivados de la reducción de insumos al implantar el sistema de ayuda automática y algoritmos desarrollados en el proyecto.
- Apoyo al desarrollo del Sistema Cognitivo de Ayuda a la Toma de Decisiones agrícolas (analítica descriptiva y predictiva, uso de técnicas estadísticas y métodos numéricos).
- Elaboración de estudios e informes de conclusiones para el proyecto.

Investigador responsable del contrato Fdo. Manuel Pérez Ruiz

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

Código Seguro De Verificación	A60x06glmDRXIUDe1A18w==	Fecha	28/04/2022
Firmado Por	MANUEL PEREZ RUIZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/A60x06glmDRXIUDe1A18w==	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

REGAGE22e00015548402

CSV

GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

28/04/2022 15:07:38 Horario peninsular



GEISER-6192-6570-ae98-4c6b-8d00-4dd5-80e5-28c3

Código Seguro De Verificación	WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Fecha	22/05/2022
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/WT/kFirtYxilsFSMd0Ss6Q==	Página	4/4

