



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Interpretación de curvas de luminiscencia basadas en el software Analyst, concentraciones de isótopos naturales e información geológica del entorno y aplicación de modelos estadísticos específicos para la datación de muestras de sedimento y suelo por OSL". Convocatoria de Julio 2016, REFERENCIA: INV-2016-I-045

7 de julio de 2016

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 por año será de 13.349,80 euros. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 20 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de un año desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de una prórrogas de un año, hasta una duración total máxima de 24 meses, 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.

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:

Código Seguro de verificación: cYOcfr4/Lz1lywQ9u50UfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	07/07/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/3



cYOcfr4/Lz1lywQ9u50UfA==

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
- Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
- Licenciatura: 2,3 puntos.
- Grado: 2,0
- Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
- Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar.
Hasta un máximo de 3 puntos.

4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto: Hasta 3 puntos

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. 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. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

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:cYOcfr4/Lz1lywQ9u50UfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	07/07/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/3



cYOcfr4/Lz1lywQ9u50UfA==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-045

TITULO ACTUACIÓN: Datación de muestras de sedimento y suelo por OSL.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Patricia Aparicio Fernández

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Titulación: Grado/Ldo. Física o Geología.
- Formación adicional en datación de muestras de sedimento y suelo por la técnica de OSL, incluyendo:
 - 1) Experiencia demostrable en interpretación de datos de luminiscencia del lector Risø TL DA-20 o similar mediante el software Analyst para datación de muestras de sedimento y suelo.
 - 2) Experiencia demostrable en el uso de datos adicionales de tipo geológico (concentración de isótopos radiactivos naturales, cálculo de radiación cósmica y atenuación de la radiación en medios sedimentarios, impacto del blanqueamiento parcial) para la datación de muestras de sedimento y suelo por OSL.
 - 3) Experiencia demostrable en el diseño de secuencias de medida de luminiscencia con Risø TL DA-20 o similar, así como de la selección del tipo de submuestra (tamaño de alícuota, mineral óptimo, en función de las y características de la muestra.
- Conocimiento de herramientas estadísticas específicas para datación por luminiscencia.
- Capacidad demostrable de asesorar en la recogida de las muestras en campo en función de los requerimientos del plan de trabajo del proyecto.

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Prof. Dra. Patricia Aparicio Fernández, directora del SCISI de la Universidad de Sevilla
- Prof. Dr. Jesús Cintas Físico, subdirector del SCISI de la Universidad de Sevilla.

- Prof. Dr. José Luis Mas Balbuena, director del Servicio General de Radioisótopos del CITIUS.

DESTINO: Servicio General de Radioisótopos del CITIUS.

TAREAS A REALIZAR:

- Asesoramiento en la recogida de las muestras en campo.
- Selección del tipo de submuestra y diseño de las secuencias de medida para la realización de dataciones por OSL.
- Gestión de los datos emitidos a través del software Analyst, así como de datos adicionales de tipo geológico para la datación de muestras de suelo por OSL.
- Aplicación de métodos estadísticos específicos para la estimación de dosis.

Sevilla, a 7 de julio de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: cYOcfr4/Lz1lywQ9u50UfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	07/07/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	3/3



cYOcfr4/Lz1lywQ9u50UfA==