



CONVOCATORIA DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PERSONAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL:

MASTER PROPIO EN MICROBIOLOGIA APLICADA A LA BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL, XII EDICIÓN.

REFERENCIA: P1819045LAB

Nº PLAZAS OFERTADAS: 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 2400 Euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 12 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de ocho semanas desde el comienzo del contrato, con sujeción, a la duración del programa formativo y la existencia de disponibilidad presupuestaria en el mismo.

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 máximo:
 - Doctor (hasta un máximo de 3 puntos)
 - Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura (hasta un máximo de 1,8 puntos)
 - Máster con Diplomatura (hasta un máximo de 1,6 puntos)
 - Licenciatura/Grado (hasta un máximo de 1,4 puntos)
 - Diplomado Universitario (hasta un máximo de 1,2 puntos)
 - Técnico Superior de Formación Profesional (hasta un máximo de 1 punto)
 - Otros: (hasta un máximo de 0,8 puntos)
2. Formación relacionada con las tareas a desempeñar a razón de 0,01 puntos por hora y hasta un máximo de 2 puntos.
3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar a razón de 0,6 puntos por año o fracción superior a 6 meses y hasta un máximo de 3 puntos.
4. Entrevista para evaluar la aptitud para el puesto (hasta un máximo de 2 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 el tablón de anuncios de la página web del Centro de Formación con una antelación mínima de 48 horas a su celebración. Junto con la convocatoria para la realización de las entrevistas, se publicarán los criterios genéricos de valoración de las mismas tales como: experiencia previa, conocimientos sobre las tareas a desarrollar, aptitud ante la resolución de problemas, entre otros.

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

Plazo de presentación de solicitudes

El plazo de presentación de solicitudes será de 5 días hábiles a partir del día siguiente al de publicación de la presente convocatoria en el tablón de anuncios de la Web del Centro de Formación Permanente.

CONTRATO OFERTADO

ORGÁNICA: 18.10.03.90.32

DIRECTOR DEL CURSO: MONTSERRAT ARGANDOÑA BERTRÁN

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

Titulación: Licenciado/a o graduado/a en titulación relacionada con la Microbiología.

Formación y Experiencia: Persona cualificada y con conocimientos avanzados en Microbiología, Bioquímica y Biología Molecular aplicados a Microbiología de alimentos, Microbiología ambiental y Microbiología agrícola

Se requiere experiencia mínima de 3 años como técnico de laboratorio, preferentemente en departamentos I+D de empresas de base tecnológica, o en proyectos de investigación I+D+I, u otros en los que se hayan desarrollado actividades relacionadas con la temática del Master.

Conocimientos:

- Conocimientos relacionados con la preparación de medios específicos para el aislamiento e identificación de bacterias de muestras ambientales
- Experiencia en la preparación de medios y material específico para la caracterización de microorganismos de uso industrial
- Conocimientos relacionados con la preparación de material y reactivos específicos para el análisis de muestras de alimentos por enzoinmunoensayo
- Conocimientos relacionados con la preparación de material y reactivos específicos necesarios para la realización de técnicas moleculares (DGGE, PCR, PCR-tiempo real, purificación de proteínas por cromatografía de afinidad, etc.)
- Conocimientos en el cultivo de semillas e inoculación de plantas
- Conocimientos en preparación de geles de electroforesis y en la extracción de ácidos nucleicos
- Conocimientos sobre el mantenimiento y/o calibrado del instrumental y equipamiento del laboratorio específico (PCR, qPCR, DGGE, espectrofotómetro, lector de ELISA, centrifugas de tamaño mediano, sistemas de electroforesis, etc.)
- Experiencia en la realización de inventario y control del suministro de material fungible

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Montserrat Argandoña Bertrán (Directora del Master)
- Carmen Márquez Marcos (Miembro de la Comisión Académica del Máster)
- Ana M^a García Gamero (Jefe Servicio CFP-US)

CATEGORÍA LABORAL: Técnico especialista

TAREAS A REALIZAR:

- Mantenimiento y calibrado del instrumental y equipamiento del laboratorio.
- Inventario y control del suministro del material necesario para el correcto funcionamiento y realización de las prácticas.
- Preparación de medios de cultivo y reactivos específicos, así como del material requerido en prácticas relacionadas con la Microbiología de alimentos (detección de OMG, detección de antibióticos y gluten en alimentos mediante ELISA, cariotipo electroforético de levaduras industriales, detección de microorganismos patógenos en alimentos por PCR en tiempo real, etc.).
- Preparación de medios de cultivo y reactivos específicos, así como del material requerido en prácticas relacionadas con la Microbiología ambiental, agrícola y Microbiología molecular (uso de DGGE, aislamiento e identificación de bacterias resistentes a Cu, determinación de interacciones planta-microorganismo, detección purificación de proteínas recombinantes con cromatografía de afinidad a níquel, etc).
- Preparación de geles de electroforesis y material de Biología molecular para el aislamiento de ácidos nucleicos.

Director responsable del contrato



Fdo: Montserrat Argandoña Bertrán