

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE
REGIRÁ EL CONTRATO DESERVICIOS
NECESARIO PARA IMPARTIR EL CURSO
Nº 0027/11, ESPECIALIDAD:
*ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS Y
BIOTECNOLÓGICOS*
DE LA PROGRAMACIÓN 2011, EN LAS
INSTALACIONES DEL CENTRO NACIONAL DE
F.P.O. DE CARTAGENA**

1. OBJETO DE LA CONTRATACION:

- 1.1. El Servicio Regional de Empleo y Formación (en adelante SEF), creado por Ley 9/2002 de 11 de noviembre, tiene necesidad de realizar un contrato de servicios para impartir el curso 0027/11, de la especialidad *ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS* de la programación para el 2011, en el Centro Nacional de Formación Profesional Ocupacional de Cartagena. La descripción de los trabajos a realizar son los expresados en el presente documento.
- 1.2. El adjudicatario deberá aportar el personal técnico-docente cualificado preciso para impartir el curso.
- 1.3. Cualquier variación en la titularidad de las personas propuestas para impartir el citado curso, deberá ser comunicada con la debida antelación a la dirección del Centro Nacional de FPO de Cartagena y aceptada por éste.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS TRABAJOS A REALIZAR:

Datos del curso

- 2.1. Denominación del Curso: **ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS**
- 2.2. Código del Curso: **QUIA0208**
- 2.3. Número del Curso: **0027/11**
- 2.4. Número de alumnos/as: **15**
- 2.5. Lugar: **Centro Nacional F.P.O. de Cartagena (Murcia)**
- 2.6. Módulos a impartir:
 - Calidad en el Laboratorio. (130 horas)
 - Muestreo para ensayos y análisis. (70 horas)
 - Ensayos microbiológicos. (150 horas)
 - Ensayos biotecnológicos. (90 horas)
 - Prácticas profesionales no laborales. (80 horas). (Tutor)
- 2.7. Total horas: **520**
- 2.8. Fechas: **Del 06/06/2011 al 20/09/2011.**
- 2.9. Horario: **Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00**

**CENTRO NACIONAL F.P.O.
CARTAGENA**

2.10. Programa del curso: Conforme al Certificado de profesionalidad de la especialidad. (R.D. 1970/2008, de 28 de noviembre por el que se establece el certificado de profesionalidad de Ensayos Microbiológicos y Biotecnológicos)

2.11. Medios materiales disponibles para impartir dicha acción formativa: El Centro dispone de una aula/taller y/o laboratorio equipado con el material, mobiliario y equipos necesarios.

2.12. Requisitos mínimos del profesorado: Los expertos docentes propuestos para impartir la acción formativa deberán cumplir los siguientes requisitos mínimos:

Módulo Formativo	Titulación requerida	Experiencia profesional no docente requerida en el ámbito de la unidad de competencia
Calidad en el laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado en Química • Licenciado en Farmacia • Licenciado en Bioquímica • Licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos • Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Química Industrial • Ingeniero Químico 	1 año
Muestreo para ensayos y análisis	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado en Química • Licenciado en Farmacia • Licenciado en Bioquímica • Licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos • Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Química Industrial • Ingeniero Químico 	1 año

Módulo Formativo	Titulación requerida	Experiencia profesional no docente requerida en el ámbito de la unidad de competencia
Ensayos microbiológicos	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado en Química • Licenciado en Farmacia • Licenciado en Bioquímica • Licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos • Licenciado en Biología • Licenciado en ciencias ambientales • Ingeniero Técnico Industrial • Ingeniero Técnico Agrícola • Ingeniero Agrónomo • Ingeniero Químico 	2 años
Ensayos biotecnológicos	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado en Química • Licenciado en Farmacia • Licenciado en Bioquímica • Licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos • Licenciado en Biología • Ingeniero Técnico Industrial • Ingeniero Técnico Agrícola • Ingeniero Agrónomo • Ingeniero Químico 	2 años

Experiencia Profesional docente:

Será necesario tener formación metodológica o experiencia docente.

En el supuesto de presentar en la oferta más de un docente para impartir la acción formativa, se deberá aportar un cuadro en el que figuren tanto los contenidos como las horas a impartir por cada uno de los docentes propuestos. Como tope, el número de docentes propuestos para impartir el curso no podrá superar el número de módulos formativos del mismo.

No se podrá simultanear la impartición de dos cursos en el mismo período de tiempo en horario de mañana y tarde, salvo que se considere compatible y siempre que no perjudique la calidad de la enseñanza.

3. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS A REALIZAR:

El personal docente propuesto por la empresa adjudicataria para el desarrollo de la citada acción formativa deberá realizar como mínimo, los siguientes trabajos:

- 3.1. Con 15 días de antelación al inicio del curso, deberá revisar el estado de los equipos, maquinaria y materiales existentes en el Centro y necesarios para su desarrollo teórico-práctico, facilitando al equipo de Dirección del Centro la relación de materiales de consumo necesario adquirir, así como cualquier reparación o mantenimiento que precisen los equipos y/o maquinaria.
- 3.2. Con cinco días de antelación al inicio de la acción, entregará al Jefe de Estudios la Guía de Desarrollo del curso, conforme al modelo que se le facilitará.
- 3.3. Colaborará en el proceso de selección de los alumnos/as del curso.
- 3.4. Elaborará toda la documentación técnica que considere necesaria para impartir la acción formativa, en base al programa de curso y entregará una copia a la Jefatura de Estudios del Centro para su reproducción y posterior entrega a los alumnos/as.
- 3.5. Elaborará cuantos materiales didácticos y ayudas pedagógicas precise (transparencias, presentaciones, etc.).
- 3.6. Impartirá la acción formativa descrita conforme a la metodología e indicaciones del Centro.
- 3.7. Elaborará la documentación necesaria para el seguimiento administrativo de la acción formativa, conforme a las indicaciones de la Jefatura de Estudios.
- 3.8. Elaborará con carácter excepcional cualquier informe relacionado con la acción docente que imparta, a requerimiento de la Dirección del Centro.
- 3.9. Realizará la evaluación docente teórico-práctica de los alumnos participantes, al término de cada módulo, conforme al modelo que le será facilitado. Dicha documentación estará a disposición de la Jefatura de Estudios. Al término de todos los módulos, entregará al Jefe de Estudios la relación de calificaciones obtenidas por los alumnos/as, conforme al modelo que le será facilitado.
- 3.10. Al término de la acción formativa entregará al equipo de Dirección del Centro, informe con el estado de todos los elementos (máquinas, equipos, etc.) que hayan sido utilizados con las necesidades de mantenimiento, revisión y/o reparación. Asimismo, entregará una relación con el material de consumo sobrante.
- 3.11. Durante el período de Prácticas Profesionales, será el encargado de realizar el seguimiento de dichas prácticas por parte del Centro Nacional, y estará en contacto permanente con el tutor designado por la empresa para realizar el

citado seguimiento desde la empresa. Asimismo se encargará de recopilar los informes de evaluación de los alumnos durante este período y redactar los informes de evaluación del curso que fuesen necesarios de acuerdo con las instrucciones que se le darán desde el Centro Nacional.

4. IMPORTE MAXIMO DE LA CONTRATACION

Para la realización del mencionado servicio se ha presupuestado la cantidad máxima de **25.380,00 €**.

5. PLAZO DE PRESENTACION DE OFERTAS

Los interesados en ofertar este servicio deberán hacerlo constar mediante el documento *Propuesta Presentación de Oferta* que deberán presentar en la siguiente dirección:

**Centro Nacional de Formación Profesional Ocupacional
Calle Goya s.n. - San Félix
30300 Cartagena
Teléfono: 968 518210
Fax: 968 514401**

antes del **18 de marzo de 2011**. También podrá remitirse por correo, siempre que se justifique la fecha de imposición del envío en la oficina de Correos y se avance el documento antes citado al Centro de Formación mediante fax en el mismo día de su envío.