

Anexo: 44

1 contrato de Investigación

Referencia: 472**Responsable** ANA MARÍA GARCÍA CAMPAÑA

Con cargo a: línea de investigación -Metodologías analíticas avanzadas para el control de agentes químicos de riesgo en alimentos, muestras ambientales y biológicas.-

Funciones a desarrollar: Las actividades están enfocadas al desarrollo de una Tesis Doctoral: Desarrollo de nuevos métodos analíticos para la determinación de agentes de riesgo, en especial micotoxinas emergentes y disruptores endocrinos, en alimentos. Aplicación de plataformas de cromatografía líquida de ultra alta eficacia con espectrometría de masas de alta y baja resolución y con movilidad iónica. Evaluación de biomarcadores de exposición a estos contaminantes mediante análisis de muestras biológicas. Redacción y presentación de la Tesis Doctoral.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Graduado en Químicas, Bioquímica o Biotecnología y Máster Universitario

Formación: Se valora el expediente académico del Grado y Máster, formación académica de cursos o de posgrado relacionada con la temática a desarrollar y becas de colaboración o iniciación recibidas. Se valorará la acreditación de nivel de inglés. Se valorará positivamente la realización de TFG o TFM en el área de la temática .. Máster universitario relacionado con la temática a desarrollar, ya cursado o finalizando en este curso académico.

Experiencia profesional: Experiencia en química analítica, en especial en el manejo de técnicas separativas y tratamientos de muestra y haber disfrutado de contratos o becas relacionados con la temática.

Otros criterios: Se valorará la participación de los candidatos en congresos/seminarios/talleres relacionados con la temática del contrato así como publicaciones relacionadas. Si se considera conveniente, la comisión de evaluación solicitará entrevista personal con los candidatos.