

ANEXO 1
(Ref. 3/2019/1)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “DESARROLLO Y RECUPERACIÓN DE VINIFICACIONES Y TIPOLOGÍAS DE VINOS ANCESTRALES A PARTIR DE VARIEDADES ANDALUZAS JEREZANAS Y PALOMINOS CENTENARIOS (PALOMINOSWINES)”. OT2018/093.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Desarrollo de nuevos protocolos para la elaboración de vinos blancos
- Análisis físico-químico de la materia prima, mostos y vinos.
- Análisis sensorial de los productos obtenidos.
- Elaboración de informes.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 6 meses.

Jornada Laboral: Tiempo Parcial (19 horas semanales).

Lugar de desarrollo: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ciencias (Campus de Puerto Real).

Retribuciones: 827,58 €. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Graduado/a o Licenciado/a en Enología.
- Nivel acreditado de inglés: B1 mínimo.
- Se considerará la formación a nivel de Máster relacionado en Agroalimentación.
- Conocimientos y/o experiencia en análisis fisicoquímicos y sensorial y en la elaboración de vinos blancos.

7. RESPONSABLE: D^a. Ana Concepción Jiménez Cantizano.

ANEXO 2
(Ref. 3/2019/2)

1. CATEGORIA: Investigador Diplomado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomado, Arquitecto Técnico o Ingeniero Técnico, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “EVALUACIÓN DEL PAPEL REGENERATIVO DE CÉLULAS DE LA MÉDULA ÓSEA (CMO) COMO TERAPIA CELULAR EN LA ENFERMEDAD ISQUÉMICA CRÓNICA DE MIEMBROS INFERIORES (ICMI)”. OT2017/096

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Seguimiento del modelo animal, mediante medidas de flujo sanguíneo y otros parámetros relacionados con el proceso isquémico.
- Determinación del efecto de CMO humanas sobre esta enfermedad. Seguimiento de la lesión (úlceras, pérdida o no de movilidad, etc), recuperación o no del flujo sanguíneo en la zona de lesión.
- Ensayos inmunohistoquímicos para determinar la presencia/ausencia de células CMO así como la formación de capilares.
- Ensayos proteómicos para determinar cambios de expresión proteica en respuesta al tratamiento celular.
- Registro y análisis de datos. Presentación de resultados.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 2 meses prorrogables hasta la finalización del proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Edificio Andrés Segovia (Campus de Cádiz) y Facultad de Ciencias (Campus de Puerto Real)

Retribuciones: 1.359,53 €. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Graduado/a en Bioquímica, Biotecnología, Biología o similares, preferentemente orientado al campo de la Biomedicina.
- Nivel acreditado de inglés: B2 mínimo.
- Se requiere estar en posesión de certificado A+B+C para el manejo de animales (roedores y lagomorfos).
- Experiencia acreditada en el manejo de animales, fundamentalmente en el desarrollo y seguimiento de modelos de isquemia periférica o similares.
- Experiencia acreditada en técnicas de análisis: inmunohistoquímica, ELISA, western blots, microscopía de fluorescencia/confocal.
- Experiencia acreditada en análisis proteómico y tratamiento de datos relacionados.

7. RESPONSABLE: D^a. M^a Carmen Durán Ruiz