

**ANEXO 1**  
**(Ref. 10/2017/1)**

**1. CATEGORIA:** Técnico Investigador Licenciado

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “Rede Ibérica de promoção da saúde da criança (RISCAR)” 0263\_RISCAR\_6\_P

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

Seguimiento y control del Proyecto:

- Coordinación Técnica: organización de reuniones del equipo de trabajo
- Coordinación Administrativa: comunicación con Secretaría Técnica y gestión de aplicación del programa.
- Seguimiento Técnico: elaboración de informes técnicos del proyecto.
- Seguimiento Financiero: control de la elegibilidad de los gastos y control documental de gastos para garantizar pista de auditoría.

Comunicación del proyecto

- Organización de actividades de difusión y comunicación.
- Elaboración de notas de prensa y comunicados del proyecto.
- Elaboración de informes de las actividades desarrolladas.
- Gestión de redes sociales y medios de comunicación.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 12 meses

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: INDESS – Instituto universitario de investigación para el desarrollo social sostenible. (Campus de Jerez)

Retribuciones: 1.550,62 euros íntegros mensuales. 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:**

- Master Universitario relacionado con Gestión
- Se valorará experiencia en Desarrollo y Gestión de proyectos de I+D+I en programas nacionales, europeos y de cooperación transfronteriza.
- Experiencia en gestión de calidad
- Experiencia en auditorías de calidad

- Experiencia en dirección de área y equipos de trabajo, en centros de investigación y/o tecnológicos.

**7. RESPONSABLE:** D<sup>a</sup>. Mercedes Díaz Rodríguez

**ANEXO 2**  
**(Ref. 10/2017/2)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “Consolidación y protección de la línea de piedra natural STRATUM”. OT2017/059.

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

- Actividades investigadoras relacionadas con la síntesis de nanomateriales sol-gel.
- Evaluación de su eficacia como hidrofugante, consolidante y autolimpiante.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 3 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias(Campus de Puerto Real)

Retribuciones: 1.550,62 euros íntegros mensuales. . 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:**

- Se valorará Titulación relacionada con Química.
- Experiencia en síntesis y caracterización de nanomateriales y su aplicación a materiales de construcción.
- Publicaciones en el ámbito de síntesis de nanomateriales y su aplicación a sustratos pétreos.
- Participación en Proyectos relacionados con el perfil de la plaza.
- Experiencia en los aspectos descritos en el perfil.

**7. RESPONSABLE:** D<sup>a</sup>. María Jesús Mosquera Díaz

**ANEXO 3**  
**(Ref. 10/2017/3)**

**1. CATEGORIA:** Técnico Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “Estudio de la producción de H<sub>2</sub>S en levaduras vínicas seleccionadas. Obtención de cepas no productoras mediante mutagénesis clásica. Desarrollo de un híbrido de *Saccharomyces cerevisiae* no productora de ácido sulfhídrico (H<sub>2</sub>S) y que aporte complejidad aromática a los vinos blancos elaborados por Bodegas Barbadillo S.L. (CDTI Ref. IDI-20141202)” OT2015/028

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

- Evaluación previa de las cepas parentales
- Esporulación, disección de tétradas y medida de la viabilidad de las esporas
- Búsqueda de marcadores suplementarios en cepas parentales haploides
- Generación de híbridos
- Confirmación de los híbridos por técnicas de Biología Molecular
- Análisis fenotípico a diferentes estreses
- Fermentaciones en mosto natural para la determinación de parámetros enológicos
- Determinación de la fracción volátil y Análisis Sensorial
- Escalado en condiciones reales de vinificación

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 6 meses prorrogables

Jornada Laboral: Tiempo Parcial 12 horas semanales.

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Microbiología del CASEM (Campus de Puerto Real)

Retribuciones: 506,17 euros íntegros mensuales.

**6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Titulación preferente: Graduado en Biotecnología-
- Experiencia profesional demostrada en laboratorio relacionado con Microbiología Enológica
- Conocimiento en técnicas de Biología Molecular y Microbiología; SSR-PCR, ITS, D1/D2
- Conocimiento en trabajo con levaduras y en estudios poblacionales en vid silvestre, viñedos y bodega
- Conocimiento en análisis bioinformático de datos y en interpretaciones de resultados
- Participación en proyectos relacionados con la vitivinicultura y participación en Congresos en Microbiología Enológica
- Nivel de Inglés: B1 o superior.

**7. RESPONSABLE:** D. Jesús Manuel Cantoral Fernández