

\* \* \*

### **III. OPOSICIONES Y CONCURSOS**

#### **III.1 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

Corrección de errores de la Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/RECC020VOAP/2019, de 27 de mayo, por la que se convoca concurso público de contratos predoctorales de personal investigador para tesis industriales en colaboración con las entidades: FIDAMC, NOVAYRE, TITANIA, NAVANTIA, FUNDACIÓN CEPESA, FERNÁNDEZ JOVE, CLARIANT, GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL Y AIRBUS.

**CORRECCIÓN DE ERRORES DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ UCA/RECC020VOAP/2019, DE 27 DE MAYO, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE CONTRATOS PREDOCTORALES DE PERSONAL INVESTIGADOR PARA TESIS INDUSTRIALES EN COLABORACIÓN CON LAS ENTIDADES: FIDAMC, NOVAYRE, TITANIA, NAVANTIA, FUNDACIÓN CEPESA, FERNÁNDEZ JOVE, CLARIANT, GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL Y AIRBUS.**

Advertido error material en la Base 1. Objeto, de la Convocatoria de concurso público de contratos Predoctorales de Personal Investigador para Tesis Industriales en colaboración con las Entidades: FIDAMC, NOVAYRE, TITANIA, NAVANTIA, FUNDACIÓN CEPESA, FERNÁNDEZ JOVE, CLARIANT, GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL y AIRBUS, dictada por Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/RECC020VOAP/2019, se procede a la rectificación del mismo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 109.2 de la Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Se elimina de esta Convocatoria la plaza convocada en colaboración con la Entidad NOVAYRE, que es la siguiente:

**Empresa colaboradora:** NOVAYRE

**Línea de investigación:** Robotic Process Automation (RPA). (TDI-13-18)

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Ingeniería Informática de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán Titulaciones de total afinidad los Grados y Másteres del ámbito de la Informática o Titulación similar.

Por tanto, **la Base 1. Objeto**, debe quedar de la siguiente manera:

La presente Resolución aprueba la convocatoria, en régimen de concurrencia competitiva, de varios contratos predoctorales de Personal Investigador para Tesis Industriales en colaboración con las Entidades **FIDAMC, TITANIA, NAVANTIA, FUNDACIÓN CEPESA, FERNÁNDEZ JOVE, CLARIANT, GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL Y AIRBUS**, para desarrollar las líneas de investigación vinculadas a cada Entidad e integrada en el programa de doctorado considerado afín a las mismas:

**Empresa colaboradora:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS (FIDAMC).

Código Seguro de verificación: tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	GONZALO SANCHEZ GARDEY	FECHA	14/06/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/5



tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==

**Línea de investigación:** Desarrollo de nuevos materiales: síntesis y aplicación de fibras de carbono modificadas para la mejora de propiedades funcionales. (TDI-12-18).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Nanociencia y Tecnología de Materiales de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los Grados en Ingeniería Aeroespacial y Máster en Ingeniería de fabricación o titulaciones similares y con afinidad media los Grados en Física, Ingeniería Física, Ingeniería de Materiales o Ingeniería Electrónica así como los Másteres relacionados con los Grados anteriores o Titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** TITANIA.

**Línea de investigación:** Desarrollo de mejoras en procesos de fabricación con materiales compuestos. (TDI-14-18).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado de Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los grados en Química, Ingeniería química, Ingeniería aeroespacial, Ingeniería mecánica, Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, Doble Grado de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, Grado en Tecnologías Industriales o titulaciones similares; Máster en Química, Máster en Ingeniería de fabricación o titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** NAVANTIA S.A., S.M.E.

**Línea de investigación:** Ciberseguridad en Sistemas críticos. (TDI-1-19).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Ingeniería Informática de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los Grados y másteres relacionados con la Ingeniería Informática y/o la ciberseguridad, así como los títulos de Ingeniero Superior en Informática y Licenciado en Informática o titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** NAVANTIA S.A., S.M.E.

**Línea de investigación:** Control dimensional de grandes estructuras mediante técnicas de visión artificial. (TDI-2-19).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Ingeniería Informática

Código Seguro de verificación: tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	GONZALO SANCHEZ GARDEY		FECHA	14/06/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==	PÁGINA	2/5
				
tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==				

de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los Grados y másteres relacionados con la Ingeniería Informática y/o la ciberseguridad, así como los títulos de Ingeniero Superior en Informática y Licenciado en Informática o titulaciones similares.

**Entidad colaboradora:** FUNDACIÓN CEPESA

**Línea de investigación:** Caracterización de la composición química y microbiología de los reactores biológicos en la Refinería Gibraltar Cepsa. Estudio de estrategias de optimización. Siendo el objetivo principal de este trabajo realizar un estudio de la composición química y microbiológica de los reactores biológicos que se encuentran en marcha en la refinería y el estudio de estrategias de optimización de estos reactores. (TDI-3-19).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Recursos Agroalimentarios de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los graduados en Biotecnología, Ingeniería Química o Química o titulaciones similares; y con afinidad media los graduados en Ingeniería Industrial, Biología o titulaciones similares. Se consideraran titulaciones de másteres totalmente afines el Máster en Biotecnología, Master en Ingeniería Química o Máster en Química o titulaciones similares; y con afinidad media el Máster en Agroalimentación, Máster en Ingeniería Ambiental o titulaciones similares.

**Entidad colaboradora:** FUNDACIÓN CEPESA

**Línea de investigación:** Desarrollo de metodología analítica tanto a utilizar de referencia, como a implementar en análisis rápido e incluso in situ, para la determinación de componentes volátiles y aromáticos en productos derivados del petróleo de uso en la industria agroalimentaria, entre los recursos a utilizar se dispone de un equipo eNose (nariz electrónica) con detector de espectrometría de masas. (TDI-4-19).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Recursos Agroalimentarios de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los Grados o Licenciaturas en rama de ciencias (Química, Biología, Biotecnología, Enología) o titulaciones similares; se considerarán titulaciones de másteres con total afinidad el Máster en

Código Seguro de verificación: tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	GONZALO SANCHEZ GARDEY		FECHA	14/06/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==	PÁGINA	3/5
 tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==				

Agroalimentación, EMQAL (Erasmus Mundus Máster in Quality in Analytical Laboratories) y Máster en Química o titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** FERNÁNDEZ JOVE

**Línea de investigación:** Desarrollo de materiales funcionales avanzados y nuevos procesos de fabricación para su aplicación en el sector naval 4.0. (TDI-5-19).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Nanociencia y Tecnologías de Materiales de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los Grados en Ciencias (Físicas, Químicas) o Ingeniería (Industrial, Mecánica, Materiales, Diseño) o titulaciones similares; Master afín a los grado relacionados o titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** CLARIANT

**Línea de investigación:** Caracterización mediante microscopía electrónica de nanopartículas de aleaciones de metales nobles. (TDI-11-18).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Nanociencia y Tecnologías de Materiales de la Universidad de Cádiz.

Afinidad alta: Grado en Química, Física, Ingeniería Química o Ingeniería de Materiales, así como estudios de Máster relacionados con Química de Materiales, Ciencia de Materiales, Catálisis Heterogénea, Nanociencia o Titulaciones similares.

Afinidad media: Otros Grados de Ciencias afines con una alta contribución de química y técnicas de análisis de sólidos y otro Máster de Ciencias una alta contribución de química y técnicas de análisis de sólidos o Titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL.

**Línea de investigación:** Modelado matemático de términos y expresiones lingüísticas para los retos de las energías renovables. (TDI-20-18).

**Programa afín de doctorado:** Programa Interuniversitario de Doctorado en Matemáticas de la Universidad de Cádiz.

Código Seguro de verificación: tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	GONZALO SANCHEZ GARDEY		FECHA	14/06/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==	PÁGINA	4/5
				
tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==				

Se considerarán titulaciones de total afinidad el Grado y Máster en Matemáticas o Titulaciones similares y con afinidad media el Grado en Ingeniería Informática o Titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** AIRBUS.

**Línea de investigación:** Propuesta de metodología para selección de procesos de fabricación avanzada de componentes aeroespaciales y/o verificación metrológica de los mismos. (TDI-23-18).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los Grados en Ingeniería mecánica, Ingeniería en Tecnologías Industriales, Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto o titulaciones similares; Máster en Ingeniería industrial, Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería de fabricación o titulaciones similares.

**Empresa colaboradora:** AIRBUS

**Línea de investigación:** Arquitecturas distribuidas multinivel para ecosistemas IoT (Internet de las Cosas para la Industria 4.0). (TDI-24-18).

**Programa afín de doctorado:** Programa de Doctorado en Ingeniería Informática de la Universidad de Cádiz.

Se considerarán titulaciones de total afinidad los grados o titulaciones extranjeras en Ingeniería Informática, Ciencias de la computación, Ingeniería del Software, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Electrónica o titulaciones similares y Máster en Ingeniería Informática, Desarrollo de Software, Electrónica, Telecomunicaciones, Tecnologías de la Información y la comunicación (TIC) o titulaciones similares.

Cádiz, 10 de junio de 2019.-  
El Rector, P.D. (Resolución UCA/R16REC/2015, de 20.de abril)  
El Vicerrector de Ordenación Académica y Personal en funciones, por suplencia Gonzalo Sánchez Gardey, Director General de Profesorado, en funciones.

Código Seguro de verificación:tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	GONZALO SANCHEZ GARDEY		FECHA	14/06/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==	PÁGINA	5/5
 tOY9BG2zrjKoiL8UQ1113Q==				