

ACUERDO DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR CON CARGO A CONTRATOS, CONVENIOS DE COLABORACIÓN O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, POR EL QUE SE APRUEBA LA BAREMACIÓN DE LOS CONTRATOS PREDOCTORALES DE PERSONAL INVESTIGADOR PARA TESIS INDUSTRIALES QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN.

Reunida la Comisión de Selección de personal investigador con cargo a contratos, convenios de colaboración o proyectos de investigación de la Universidad de Cádiz, en el Despacho de la Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica en el Edificio del Hospital Real, el día 20 de diciembre de 2019, se acuerda la aprobación de los contratos predoctorales de personal investigador para tesis industriales.

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 (BOUCA nº286)

PLAZA TDI-12-18

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS (FIDAMC).

Desarrollo de nuevos materiales: síntesis y aplicación de fibras de carbono modificadas para la mejora de propiedades funcionales. **RESPONSABLE ACADEMICO: MARINA GUTIERREZ PEINADO/DANIEL ARAUJO GAY**

APellidos	NOMBRE	Puntuación	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
MILLAN BARBA	JOSUE	72,02	PROPUESTO
ROSADO RODRIGUEZ	MARIO JESUS	46,45	NO
SALVADOR DOMINGUEZ	BLAS	32,02	NO

APellidos, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
MILLAN BARBA, JOSUE	44,02	0	0	28	72,02
ROSADO DOMINGUEZ, MARIO JESUS	22,75	0	3,7	20	46,45
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	19,02	0	0	13	32,02

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ	FECHA	20/12/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	1/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

PLAZA TDI-13-18

NOVAYRE.

Robotic Process Automation (RPA)

No se presentó ninguna solicitud

PLAZA TDI-14-18

TITANIA.

Desarrollo de mejoras en procesos de fabricación con materiales compuestos. **RESPONSABLE ACADEMICO: FRANCISCO JAVIER BOTANA PEDEMONTE**

APellidos	NOMBRE	Puntuación	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
SALVADOR DOMIGUEZ	BLAS	65,88	PROPUESTO
PALACIOS IBAÑEZ	BELÉN	59,74	NO
GONZALEZ SANCHEZ	ALEJANDRO	49,18	NO
CHANIVET PERIÑÁN	MARINA	32,56	NO

APellidos, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	30,98	2,9	2	30	65,88
PALACIOS IBAÑEZ, BELEN	46,54	0	3,2	10	59,74
GONZALEZ SANCHEZ, ALEJANDRO	45,98	0	0	0	49,18
CHANIVET PERIÑAN, MARINA	26,56	0	1	13	40,56

PLAZA TDI-1-19

NAVANTIA S.A., S.M.E.

Ciberseguridad en Sistemas críticos. **RESPONSABLE ACADEMICO: MARIA INMACULADA MEDINA BULO/JUAN BOUBETA PUIG**

APellidos	NOMBRE	Puntuación	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
MILLAN ALCAIDE	ANDRES	65,1	PROPUESTO
REID	ALECIA ADELAIDE MAY	55,92	NO
CABALLERO TORRES	PABLO	32,9	NO
SALVADOR DOMIGUEZ	BLAS	2	NO

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ	FECHA	20/12/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	2/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
MILLAN ALCAIDE, ANDRÉS	32,4	0,55	2,2	30	65,10
REID, ALECIA ADELAIDE MAY	25,92	0	0	30	55,92
CABALLERO TORRES, PABLO	31,6	0	1,3	0	32,9
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	0	0	2	0	2

PLAZA TDI-2-19

NAVANTIA S.A., S.M.E.

Control dimensional de grandes estructuras mediante técnicas de visión artificial. **RESPONSABLE ACADEMICO: LIONEL CERVERA GONTARD**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
SALVADOR DOMIGUEZ	BLAS	62,08	PROPUESTO
MILLAN ALCAIDE	ANDRES	60,9	SI
FERNANDEZ SUBIELA	PAULA	4	NO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	26,08	4,5	2	30	62,08
MILLAN ALCAIDE, ANDRÉS	32,4	0,3	2,2	26	60,9
FERNANDEZ SUBIELA, PAULA	0	0	0	4	4

PLAZA TDI-3-19

FUNDACIÓN CEPASA.

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. **RESPONSABLE ACADEMICO: JOSE MANUEL GOMEZ MONTES DE OCA**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
GALÁN MARTÍNEZ	CLAUDIA	62,58	PROPUESTA
GONZALEZ SANCHEZ	ALEJANDRO	59,58	NO
BENITO JAREÑO	JAVIER	59,5	NO
ROSADO RODRIGUEZ	MARIO JESUS	59,3	NO
FERNANDEZ SUBIELA	PAULA	50,91	NO
RAGEL LOPEZ	ALEJANDRO	48,88	NO
TERUEL SIBON	MIRIAM DEL PILAR	48,33	NO

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA	FECHA	20/12/2019	
	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	3/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

BORREGO CORCHADO	CARLOS	46,05	NO
CHANIVET PERIÑÁN	MARINA	40,48	NO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
GALÁN MARTÍNEZ, CLAUDIA	30,28	0,3	2	30	62,58
GONZALEZ SANCHEZ, ALEJANDRO	45,98	0,4	3,2	10	59,58
BENITO JAREÑO, JAVIER	46,3	0	3,2	10	59,5
ROSADO RODRIGUEZ, MARIO JESUS	45,2	0,3	3,8	10	59,3
FERNANDEZ SUBIELA, PAULA	39,66	0	1,25	10	50,91
RAGEL LOPEZ, ALEJANDRO	43,44	0	0	5	48,44
TERUEL SIBON, MIRIAM DEL PILAR	36,83	4,5	2	5	48,33
BORREGO CORCHADO, CARLOS	36,75	2,3	2	5	46,05
CHANIVET PERIÑÁN, MARINA	34,88	0	0,6	5	40,48

PLAZA TDI-4-19

FUNDACIÓN CEPASA.

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. **RESPONSABLE ACADEMICO: MARTA FERREIRO GONZALEZ/MIGUEL PALMA LOVILLO**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
BAREA SEPULVEDA	MARTA	60,84	PROPUESTA
VELA BENAVIDES	FATIMA	58,76	NO
BORREGO CORCHADO	CARLOS	57,52	NO
CHANIVET PERIÑÁN	MARINA	57,05	NO
BENITO JAREÑO	JAVIER	56,3	NO
GONZALEZ SANCHEZ	ALEJANDRO	53,88	NO
TERUEL SIBON	MIRIAM DEL PILAR	49,42	NO
FERNANDEZ SUBIELA	PAULA	43,66	NO
GALÁN MARTÍNEZ	CLAUDIA	42,28	NO
ROSADO RODRIGUEZ	MARIO JESUS	39,92	NO
RAGEL LOPEZ	ALEJANDRO	27,64	NO

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ	FECHA	20/12/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	4/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
BAREA SEPULVEDA, MARTA	27,24	1,6	2	30	60,84
BENITO JAREÑO, JAVIER	46,3	0	2	8	59,5
VELA BENAVIDES, FATIMA	28,76	0	0	28	58,76
BORREGO CORCHADO, CARLOS	45,22	2,3	2	8	57,52
GONZALEZ SANCHEZ, ALEJANDRO	45,48	3,4	0	5	53,88
TERUEL SIBON, MIRIAM DEL PILAR	45,42	0	2	2	49,42
FERNANDEZ SUBIELA, PAULA	39,66	0	0	4	43,66
GALÁN MARTÍNEZ, CLAUDIA	30,28	0	2	10	42,28
ROSADO RODRIGUEZ, MARIO JESUS	31,12	0	3,8	5	39,92
RAGEL LOPEZ, ALEJANDRO	27,64	0	0	0	27,64

PLAZA TDI-5-19

FERNANDEZ JOVE.

Desarrollo de materiales funcionales avanzados y nuevos procesos de fabricación para su aplicación en el sector naval 4.0. **RESPONSABLE ACADEMICO: SERGIO IGNACIO MOLINA RUBIO**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
PALACIOS IBAÑEZ	BELEN	75,04	PROPUESTA
SALVADOR DOMINGUEZ	BLAS	49,92	NO
GONZALEZ SANCHEZ	ALEJANDRO	49,38	NO
ROSADO RODRIGUEZ	MARIO JESUS	48,35	NO
CHANIVET PERIÑÁN	MARINA	47,56	NO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
PALACIOS IBAÑEZ, BELEN	46,54	0	3,5	25	75,04
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	23,92	4	2	20	49,92
GONZALEZ SANCHEZ, ALEJANDRO	45,98	0,2	3,2	0	49,38
ROSADO RODRIGUEZ, MARIO JESUS	45,5	0	2,85	0	48,35
CHANIVET PERIÑÁN, MARINA	26,56	0	1	20	47,56

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA	FECHA	20/12/2019	
	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ			
ID. FIRMA	angus.uca.es	YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	5/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

PLAZA TDI-11-18

CLARIANT.

Caracterización mediante microscopía electrónica de nanopartículas de aleaciones de metales nobles. **RESPONSABLE ACADEMICO: JUAN JOSE DELGADO JAEN.**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
LIANG	SU	82,54	PROPUESTO
CHANIVET PERIÑÁN	MARINA	50,88	NO
GONZALEZ SANCHEZ	ALEJANDRO	48,08	NO
SALVADOR DOMINGUEZ	BLAS	0	NO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
LIANG, SU	51,54	3	3	25	82,54
CHANIVET PERIÑÁN, MARINA	34,88	0	1	15	50,88
GONZALEZ SANCHEZ, ALEJANDRO	45,98	0,1	3	0	48,08
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	0	0	0	0	0

PLAZA TDI-20-18

GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL.

Modelado matemático de término y expresiones lingüísticas para los retos de las energías renovables. **RESPONSABLE ACADEMICO: JESUS MEDINA MORENO**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
NAVARREÑO ROSADO	PABLO	67,06	PROPUESTO
DE FRUTOS PORRAS	JOSE MANUEL	62,64	SI

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
NAVARREÑO ROSADO, PABLO	35,06	0	2	30	67,06
DE FRUTOS PORRAS, JOSE MANUEL	32,64	0	0	30	62,64

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ	FECHA	20/12/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	6/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

PLAZA TDI-23-18
AIRBUS.

Propuesta de metodología para selección de procesos de fabricación avanzada de componentes aeroespaciales y/o verificación metrológica de los mismos. **RESPONSABLE ACADEMICO: JUAN MANUEL VÁZQUEZ MARTINEZ**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
PALACIOS IBAÑEZ	BELEN	75,74	PROPUESTA
SALVADOR DOMINGUEZ	BLAS	66,86	SI
FERNANDEZ SUBIELA	PAULA	18,42	NO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
PALACIOS IBAÑEZ, BELEN	46,54	0	4,2	25	75,74
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	29,06	4,8	3	30	66,86
FERNANDEZ SUBIELA, PAULA	13,42	0	0	5	18,42

PLAZA TDI-24-18
AIRBUS.

Arquitecturas distribuidas multinivel para ecosistemas lot (Internet para las Cosas de la Industria 4.0). **RESPONSABLE ACADEMICO: ANGEL RUIZ ZAFRA**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
MILLAN ALCAIDE	ANDRES	65,50	PROPUESTO
SALVADOR DOMINGUEZ	BLAS	61,04	SI
AQUINO BRITZ	DIEGO ARIEL	41,40	NO
REID	ALECIA ADELAIDE MAY	35,92	NO
DE FRUTOS PORRAS	JOSE MANUEL	32,64	NO
RODRIGUEZ CRIADO	DANIEL	28,88	NO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
MILLAN ALCAIDE, ANDRES	32,4	0,6	2,5	30	65,50
SALVADOR DOMINGUEZ, BLAS	38,04	2	2	19	61,04
AQUINO BRITZ, DIEGO ARIEL	41,40	0	0	0	41,40
REID, ALECIA ADELAIDE MAY	25,92	0	0	10	35,92
DE FRUTOS PORRAS, JOSE MANUEL	32,64	0	0	0	32,64

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ	FECHA	20/12/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==	PÁGINA	7/8



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==

RODRIGUEZ CRIADO, DANIEL	28,88	0	0	0	28,88
--------------------------	-------	---	---	---	-------

Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/RECC059VOAP/2019, de 30 de mayo por la que se convoca concurso público de contratos predoctorales de personal investigador para Tesis Industriales en colaboración con la empresa DIAMFAB (BOUCA nº 286)

PLAZA TDI-6-19

DIAMFAB.

Desarrollo de nuevas arquitecturas de diodos Schottky de diamante para aplicaciones en electrónica de potencia. **RESPONSABLE ACADEMICO: MARINA GUTIERREZ PEINADO/DANIEL ARAUJO GAY**

APELLIDOS	NOMBRE	PUNTUACION	BOLSA (puntuación mínima a alcanzar 60 puntos)
MILLAN BARBA	JOSUE	62,02	PROPUESTO

APELLIDOS, NOMBRE	BLOQUE 1	BLOQUE 2	BLOQUE 3	BLOQUE 4	TOTAL
MILLAN BARBA, JOSUE	44,02	0	0	18	62,02

Contra la presente propuesta se podrán presentar las alegaciones que las personas interesadas estimen oportunas abriéndose un plazo de diez días hábiles en los términos previstos en la base 6.3 de la Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/RECC020VOAP/2019 y de Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/RECC059VOAP/2019.

LA SECRETARIA,

Mª Amparo Pérez Reina.

Vº. Bº.
LA PRESIDENTE,

María Jesús Mosquera Díaz.

Código Seguro de verificación: YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==. 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	MARIA AMPARO PEREZ REINA	FECHA	20/12/2019
	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	8/8
	YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==		



YSAgONPynf7/0bBzhu7BrA==