

**RELACIÓN DE PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS
CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE
DOCTORES DEL MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y
UNIVERSIDADES 2019**

Ref.:	PGC2018-094905-B-100
Investigador:	Vallecillo Moreno Antonio
Título:	Digital Avatars: Un framework para aplicaciones de computación social colaborativa
Nº contratos	1
Departamento:	Departamento Lenguajes y ciencias de la computación
Centro:	Escuela técnica superior de ingeniería informática
Email:	av@uma.es
Tfno.:	952134297, 952134298
Ref.:	PGC2018-096073-B-100
Investigador:	García España, Elisa
Título:	La exclusión social como criterio de comparación político-criminal: Aplicación del instrumento rimes
Nº Contratos:	1
Departamento:	Instituto Andaluz de Criminología
Centro:	Instituto Andaluz de Criminología
Email:	elisa@uma.es
Tfno.:	952132335
Ref.:	PGC2018-098533-B-100
Investigador:	Casado Cordón, Juan
Título:	Spectroscopy of pi-conjugated organic molecules: from aromaticity to antiaromaticity and new forms of conjugation
Nº de Contratos	1
Departamento:	Química-Física
Centro:	Facultad de Ciencias
Email:	casado@uma.es
Tfno.:	952131868
Ref.:	PGC2018-098789-B-100
Investigador:	Ruiz López, Noemi
Título:	Mecanismos moleculares del transporte lipídico en puntos de contactos erpm en tomate (solanum lycopersicum) en condiciones de estrés abiótico
Nº de Contratos	1
Departamento:	Biología molecular y bioquímica
Centro:	Facultad de Ciencias
Email:	noemi.ruiz@uma.es
Tfno.:	+34952137317
Ref.:	PGC2018-098813-B-C32
Investigador:	Ortíz García, Andrés
Título:	Computación de altas prestaciones en el análisis de biomarcadores funcionales aplicado al diagnóstico y predicción de la dislexia evolutiva
Nº de Contratos	1
Departamento:	Ingeniería de comunicaciones
Centro:	Escuela técnica superior de ingeniería de telecomunicaciones
Email:	aogarcia@uma.es
Tfno.:	952133353
Ref.:	RTI2018-093421-B-100
Investigador:	García Cerezo, Alfonso
Título:	Hacia equipos resilientes de manipuladores UGV y UAV para tareas

Nº de Contratos	robóticas de búsqueda y rescate 1
Departamento:	Ingeniería de sistemas y automática
Centro:	Ingeniería de sistemas y automática
Email:	ajgarcia@uma.es
Tfno.:	951952331
Ref.:	RTI2018-094041-B-100
Investigador:	Cánovas Ramos, Francisco Miguel
Título:	Regulación molecular de la biosíntesis y transporte de aminoácidos esenciales en pino marítimo
Nº de Contratos	1
Departamento:	Biología molecular y bioquímica
Centro:	Biología molecular y bioquímica
Email:	canovas@uma.es
Tfno.:	952132358, 952131942
Ref.:	RTI2018-094277-B-C21
Investigador:	Heredia, Antonio
Título:	Aspectos genéricos y biofísicos de la formación de la cutícula del fruto del tomate
Nº de Contratos	1
Departamento:	Biología molecular y bioquímica
Centro:	Biología molecular y bioquímica
Email:	heredia@uma.es
Tfno.:	952131940, 952131987
Ref.:	RTI2018-094844-B-C33
Investigador:	Navarro Jurado, Enrique
Título:	Saturación turística en destinos costeros españoles. Estrategias de decrecimiento turístico. Una aproximación desde la dimensión social
Nº de Contratos	1
Departamento:	Escuela universitaria de turismo
Centro:	Escuela universitaria de turismo
Email:	enavarro@uma.es
Tfno.:	952133239, 952133256
Ref.:	RTI2018-045410-B-100
Investigador:	Pérez Pomares, José María
Título:	Células mesenquimáticas madre de origen epicárdico en la enfermedad cardiovascular
Nº de Contratos	1
Departamento:	Biología Animal
Centro:	Facultad de Ciencias
Email:	jmperezp@uma.es
Tfno.:	952136653, 952131987
Ref.:	RTI2018-096064-B-C21
Investigador:	Castro Díaz, Manuel Jesús
Título:	Modelos multicapa no-hidrostáticos relajados y métodos numéricos de alto orden bien equilibrado para fluidos biofísicos
Nº de Contratos	1
Departamento:	Análisis matemático
Centro:	Facultad de Ciencias
Email:	mjcastro@uma.es
Tfno.:	952131898

Ref.:	RTI2018-096151-B-100
Investigador:	Durán Martínez, Mario Javier
Título:	Incremento de la fiabilidad en sistema de energía eólica multifásico mediante el desarrollo de una tolerancia natural al fallo
Nº de Contratos	1
Departamento:	Escuela de ingeniería industrial
Centro:	Escuela de ingeniería industrial
Email:	mjduran@uma.es
Tfno.:	655613177, 951952360
Ref.:	RTI2018-097555-B-100
Investigador:	Rodríguez Mirasol, Jose
Título:	Combustibles a partir de gas de síntesis mediante catalizadores derivados de la biomasa
Nº de Contratos	1
Departamento:	Escuela de ingeniería industrial
Centro:	Escuela de ingeniería industrial
Email:	mirasol@uma.es
Tfno.:	951952385, 951952529, 952132038
Ref.:	RTI2018-099213-B-100
Investigador:	Fuentes Fernández, Lidia
Título:	Medea: Métodos y herramientas para el despliegue de aplicaciones eco-eficientes en el EDGE
Nº de Contratos	1
Departamento:	Lenguaje y ciencias de la computación
Centro:	Escuela técnica superior de ingeniería informática
Email:	lfuentes@uma.es
Tfno.:	952132810
Ref.:	RTI2018-099777-B-100
Investigador:	Díaz Rodríguez, Manuel
Título:	Mejorando la latencia y la fiabilidad de la computación delegada en el FOG para aplicaciones críticas (RFOG)
Nº de Contratos	1
Departamento:	Lenguaje y ciencias de la computación
Centro:	Escuela técnica superior de ingeniería informática
Email:	mdiaz@uma.es
Tfno.:	952131394, 952131437
Ref.:	RTI2018-099797-B-100
Investigador:	Osorio Algar, Sonia
Título:	Estudios funcionales de genes candidatos para la mejora de la calidad organoléptica/nutricional y post-cosecha en fresa
Nº de Contratos	1
Departamento:	Biología molecular y bioquímica
Centro:	Biología molecular y bioquímica
Email:	sosorio@uma.es
Tfno.:	952134271