

## ANEXO I

### Plazas Ofertadas

En el requisito específico de titulación se admitirán las titulaciones de Licenciado, Ingeniero o Arquitecto cuando correspondan.

Referencia: UMAJI01	
<b>Proyecto de investigación</b>	DPI2015-67064-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para realizar labores de desarrollo e investigación en el proyecto LICOM
<b>Responsable</b>	Ron Angevin, Ricardo
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Tecnología Electrónica
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo de una plataforma de comunicación controlado por una interfaz cerebro-computadora Experimentos con sujetos enfocados al control de un teclado virtual a través de una interfaz cerebro-computadora Análisis de datos Explotación de resultados y elaboración de artículos científicos
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de la Salud
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI02	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2015-67642-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para trabajos en sistemas mecatrónicos para salud
<b>Responsable</b>	Vidal Verdú, Fernando
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Electrónica
<b>Tareas a realizar</b>	Las tareas pueden ser cualquiera dentro del proyecto de investigación, en función del momento de incorporación y de la experiencia previa. En el proyecto hay dos grandes campos de trabajo. Por una parte se persigue dotar de inteligencia a un conjunto de sensores táctiles para mano artificial basados en conexión directa sensor-FPGA, y por otra parte se persigue avanzar en propuestas para el uso de sensores táctiles en la interfaz hombre-máquina de dispositivos y sistemas de asistencia y rehabilitación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería de la Salud
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI03	
<b>Proyecto de investigación</b>	CGL2016-76747-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigar sobre biogeografía de enfermedades zoonóticas en el Proyecto ZOOGEONOSIS
<b>Responsable</b>	Olivero Anarte, Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Animal
<b>Tareas a realizar</b>	Realizar búsquedas bibliográficas y construir bases de datos; definir hipótesis sobre los factores ambientales que determinan la distribución de los patógenos zoonóticos; analizar patrones de distribución de los grupos animales que forman parte de los ciclos zoonóticos; modelar la distribución de los patógenos en función de la biogeografía de los grupos animales vinculados a sus ciclos; investigar los factores biogeográficos que favorecen la aparición de brotes de enfermedad; divulgar los resultados de la investigación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Biología. Licenciado/Graduado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI04	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2015-69982-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación de métodos de planificación y optimización de la calidad de experiencia en redes 5G
<b>Responsable</b>	Toril Genovés, Matías
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Comunicaciones
<b>Tareas a realizar</b>	Investigación de métodos de planificación y optimización de redes 5G con criterios de calidad de experiencia. Desarrollo de métodos de minería de datos para el procesado de trazas de rendimiento de redes 5G. Desarrollo de herramientas de simulación de redes 5G.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero de Telecomunicación. Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI05	
<b>Proyecto de investigación</b>	FFI2015-68498P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis acústico
<b>Responsable</b>	Moreno-Torres Sánchez, Ignacio
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Departamento de Filología Española, Italiana, Románica, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
<b>Tareas a realizar</b>	Ayuda en la elaboración de experimentos de análisis acústico Pasación de experimentos

	Colaboración en análisis de resultados
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Filología Hispánica Grado en Ingeniería de sonido e imagen Grado en Logopedia Grado en Ingeniería de la Salud
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI06	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2014-52518-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para regeneración y transformación genética de aguacate y olivo
<b>Responsable</b>	Pliego Alfaro, Fernando
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Vegetal
<b>Tareas a realizar</b>	1. Regeneración in vitro via embriogénesis somática e inducción de variantes somaclonales de olivo y aguacate. 2. Transformación genética via <i>A. tumefaciens</i> con genes de tolerancia a patógenos y micropropagación de material transformado en ambas especies. 3. Transformación de olivo con genes relacionados con la inducción floral.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Biología Licenciado/Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI07	
<b>Proyecto de investigación</b>	EDU2013-41952-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en didáctica de las ciencias
<b>Responsable</b>	Blanco López, Ángel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias de la Educación
<b>Departamento</b>	Didáctica de la Matemática, de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales
<b>Tareas a realizar</b>	Diseño de cuestionarios, entrevistas y grupos focales Recogida de datos a través de administración de cuestionarios, entrevistas y grupos focales Tabulación y codificación de datos Análisis de datos cuantitativos y cualitativos
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Química. Licenciado/Graduado en Biología Licenciado/Graduado en Física Ingeniero Químico/Grado en Ingeniería Química Licenciado/Graduado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI08	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2015-69391-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para proyecto CTQ2015-69391-P
<b>Responsable</b>	Casado Cordon, Juan
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Física
<b>Tareas a realizar</b>	Registro de espectros vibracionales Registro de espectros de absorción electrónica de especies redox de valencia variable Estudios de propiedades dependientes de la temperatura Estudios fotofísicos
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química Grado en Ingeniería Química Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI09	
<b>Proyecto de investigación</b>	PSI2014-56061-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación experimental en hábitos de evitación
<b>Responsable</b>	Cobos Cano, Pedro Luis
<b>Centro</b>	Facultad de Psicología
<b>Departamento</b>	Psicología Básica
<b>Tareas a realizar</b>	Participación en la elaboración de hipótesis y planificación de diseños experimentales, programación informática de tareas experimentales, selección y creación de estímulos, pasación de experimentos, análisis de datos, presentación de resultados, escritura de artículos científicos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Psicología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI10	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2014-53465-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo a la investigación en videovigilancia automática mediante visión por computador
<b>Responsable</b>	López Rubio, Ezequiel
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo de software de visión por computador para videovigilancia, administración de servidores de cómputo, y ayuda a la redacción de artículos científicos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de la Salud

<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI11	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIO2015-73512-JIN
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para estudios de transcriptómica en coníferas
<b>Responsable</b>	Cañas Pendón, Rafael Antonio
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Molecular y Bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	Cultivo de coníferas en diferentes condiciones nutricionales. Recolección de muestras para medidas metabólicas y moleculares. Técnicas de biología molecular para la síntesis y amplificación de cDNA a partir de muestras obtenidas de microdissección láser para la realización de RNA-Seq.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licencado/Grado en Biología Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI12	
<b>Proyecto de investigación</b>	ECO2014-56397-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigar en el marco del diseño de toma de decisiones óptimas en política educativa a partir del análisis de datos reales
<b>Responsable</b>	Marcenaro Gutierrez, Oscar David
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Departamento</b>	Economía Aplicada (Estadística y Econometría)
<b>Tareas a realizar</b>	Sistematización de la literatura relativa al tema del proyecto. Tratamiento y análisis estadístico y econométrico de microdatos. Estimación de modelos econométricos mediante software informático y evaluación de los resultados obtenidos. Redacción de contribuciones científicas en el marco del proyecto a desarrollar.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Economía Graduado en Administración y Dirección de Empresas Graduado en Matemáticas
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI13	
<b>Proyecto de investigación</b>	CSO2016-79357-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la gestión de datos de investigación en relaciones públicas, lobby y comunicación política.
<b>Responsable</b>	Castillo Esparcia, Antonio
<b>Centro</b>	Facultad de Comunicación
<b>Departamento</b>	Comunicación Audiovisual y Publicidad
<b>Tareas a realizar</b>	Colaboración en tareas de investigación y tratamiento de datos procedentes

	de cuestionarios y análisis de contenido en los medios de comunicación en el marco de las estrategias de comunicación de lobbies.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Publicidad y Relaciones Públicas Graduado en Comunicación Audiovisual Graduado en Periodismo
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI14	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2015-65686-C5-4-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para diseño de arquitectura cognitiva en robótica social
<b>Responsable</b>	Bandera Rubio, Antonio Jesús
<b>Centro</b>	ETSI Industriales
<b>Departamento</b>	Tecnología Electrónica
<b>Tareas a realizar</b>	En el marco de la arquitectura cognitiva CORTEX, desarrollada en el proyecto coordinado TIN2015-65686-C5, las tareas a realizar por la persona contratada incluirían el diseño e implementación de agentes perceptivos, que permitan monitorizar el estado del propio robot, de las personas que lo rodean o de elementos del entorno; el diseño e implementación de agentes de planificación a nivel medio, que supervisen la labor de los agentes perceptivos y dirijan el curso de acción de tareas de nivel medio (navegación social, conversación...); y la gestión de toda la información de actuación y percepción que emane de agentes perceptivos o planificadores en un modelo interno, almacenado en la memoria central de CORTEX y disponible para el resto de agentes en la arquitectura.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Ingeniero en Telecomunicaciones Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI15	
<b>Proyecto de investigación</b>	PI15/00619
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para estudio del efecto de aplicación de células madre mesenquimales en la hidrocefalia congénita
<b>Responsable</b>	Jiménez Lara, Antonio Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Celular, Genética y Fisiología
<b>Tareas a realizar</b>	Obtención y aislamiento de células madre mesenquimales de la médula ósea. Inyecciones de las células madre en ratones hidrocefálicos. Estudio histopatológico. Estudio mediante espectrometría RMN. Estudio de la expresión génica del tejido
<b>Requisitos específicos de</b>	Graduado en Bioquímica



<b>titulación</b>	
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI16	
<b>Proyecto de investigación</b>	MTM2016-76327-C3-1-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigar en álgebras de evolución y grafos.
<b>Responsable</b>	Siles Molina, Mercedes
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Álgebra, Geometría y Topología
<b>Tareas a realizar</b>	Investigará, junto con miembros del equipo, la relación existente entre el grafo asociado a un álgebra de evolución y la estructura de dicha álgebra. Hará un programa para determinar isomorfismos de álgebras de evolución.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado en Matemáticas Grado en Matemáticas Grado en Ingeniería Informática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI17	
<b>Proyecto de investigación</b>	DPI2016-76151-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo en la investigación numérica y experimental sobre aerodinámica no estacionaria de un par de alas batientes
<b>Responsable</b>	Fernández Fera, Ramón
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo al diseño y construcción de montaje experimental y realización de ensayos experimentales con distintas configuraciones de alas batientes en canal hidráulico para visualizar campo de velocidad mediante técnica láser PIV y medir fuerzas y momentos aerodinámicos. Simulación numérica (CFD) de la aerodinámica de un par de alas batientes en diferentes configuraciones y comparación con ensayos experimentales.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Ingeniero Industrial
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI18	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2015-65816-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para colaborar en el Proyecto MetMol
<b>Responsable</b>	Otero Fernández de Molina, Juan Carlos
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Física
<b>Tareas a realizar</b>	Colaboración en las tareas de investigación del proyecto Met-Mol. Se trata de un proyecto en el marco de la Química Física, para el estudio de las

	<p>propiedades de moléculas cercanas a superficies metálicas cargadas, como puede ser un electrodo o una nanopartícula. La carga de un metal modifica sutilmente la unión química metal-molécula que se establece entre los átomos de su superficie y las moléculas próximas. Esta densidad de carga es capaz de sintonizar de manera continua el nuevo enlace del complejo superficial mediante, por ejemplo, la aplicación de un potencial eléctrico. Este sistema híbrido metal-molécula, controlado eléctricamente, es clave para entender los procesos electródicos, la adsorción heterogénea, catálisis y la conductividad a través de single-molecular-junctions. Las propiedades del sistema se abordarán mediante estudios teóricos (cálculos quimicocuánticos de estructura electrónica) y experimentales (espectroscopía SERS, Surface-Enhanced Raman Scattering) que llevan aparejados las correspondientes tareas previstas a desarrollar por el contratado.</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI19</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2015-64226-C3-3-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo de catalizadores heterogéneos para biorrefinería
<b>Responsable</b>	Maireles Torres, Pedro Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
<b>Tareas a realizar</b>	Síntesis y caracterización físico-química de catalizadores heterogéneos, y evaluación de su comportamiento catalítico en procesos de valorización de carbohidratos mediante su transformación en productos de alto valor añadido.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química Licenciatura en Química Ingeniero Químico
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI20</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	MoveCare
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo de aplicaciones de robots asistentes
<b>Responsable</b>	Gonzalez Jimenez, Javier
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Sistemas y Automática
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo de algoritmos de navegación de robots móviles en entornos interiores, incluyendo localización, creación de mapas e interacción con personas.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Grado en Ingeniería Informática



	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI21	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIO2015-69285-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en metabolismo del nitrógeno
<b>Responsable</b>	Cánovas ramos, Francisco M.
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Molecular Y Bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	Investigación de las bases moleculares de la absorción, asimilación y economía del nitrógeno, un elemento esencial para el crecimiento y desarrollo de los seres vivos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado o Graduado en Bioquímica Licenciado o Graduado en Biología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI22	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2015-68951-C3-3-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior de investigación para síntesis, caracterización y ensayo de catalizadores para reacciones de valorización de biomasa
<b>Responsable</b>	Rodríguez Castellón, Enrique
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
<b>Tareas a realizar</b>	Síntesis de catalizadores Caracterización de catalizadores por FT-IR, Raman, XPS, DRX, TG y RMN Ensayo de los catalizadores en reacciones de Hidrodesoxigenación, hidrodesulfuración y otras reacciones de hidrotratamiento
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado o Graduado en Química Ingeniero Químico Grado en Ingeniería Química
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI23	
<b>Proyecto de investigación</b>	SAF2015-64501-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en cancerómica
<b>Responsable</b>	Márquez Gómez, Javier
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Molecular y Bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	1) Búsqueda de biomarcadores en líneas celulares de cáncer con expresión alterada de isoenzimas GA empleando metodologías proteómicas. 2) Cultivo de las líneas celulares de cáncer humano. 3) Obtención de extractos celulares y su procesamiento por SELDI-TOF.

	<p>4) Escalado cromatográfico para identificación de los putativos biomarcadores mediante MALDI-TOF y nHPLC-ESI-MS.</p> <p>5) Validación de los biomarcadores en muestras quirúrgicas de pacientes.</p> <p>6) Análisis bioinformático de los potenciales biomarcadores encontrados.</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Graduado en Bioquímica</p> <p>Licenciado o Graduado en Biología</p> <p>Graduado en Biotecnología</p>
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI24</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	ECO2014-53767-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en microeconomía, teoría de juegos y economía política
<b>Responsable</b>	Amorós González, Pablo
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Departamento</b>	Teoría e Historia Económica
<b>Tareas a realizar</b>	<p>Investigación en Microeconomía, Teoría de Juegos y Economía Política</p> <p>Realización de artículos científicos</p> <p>Presentaciones en congresos y seminarios</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Licenciado/Graduado en Economía.</p> <p>Licenciado/Graduado en Matemáticas</p>
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI25</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	FFI2015-68171-C5-1-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para trabajos de campo, documentación, transcripción y codificación en el estudio sociolingüístico comunitario de la ciudad de Málaga
<b>Responsable</b>	Villena Ponsoda, Juan Andrés
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Filología Griega, Árabe, Lingüística General, Documentación y Filología Latina
<b>Tareas a realizar</b>	<p>El candidato colaborará en tareas de documentación (archivos y documentos audiovisuales y escritos de proximidad oral para el estudio ARQUEOLIN), de documentación y trabajo de campo (realización de entrevistas, trabajo complementario sobre el ALEA/ALPI acerca de la situación lingüística de Andalucía (Málaga) descrita por el ALPI y el ALEA y su relación con la situación sociolingüística actual), transcripción y codificación de datos lingüísticos (léxicos, fonéticos, morfosintácticos). Se recabará asimismo su colaboración en tareas complementarias de análisis estadístico (SPSS, R) y en el cuidado de la página WEB del grupo/proyecto de investigación.</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Licenciado/Grado en Traducción e Interpretación.</p> <p>Licenciado/Grado en Estadística.</p> <p>Licenciado/Grado en Filología Hispánica</p> <p>Grado en Ingeniería Informática</p>

<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

<b>Referencia: UMAJI26</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2016-80718-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en comunicaciones ópticas avanzadas
<b>Responsable</b>	Molina Fernandez, Iñigo
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicacion
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Comunicaciones
<b>Tareas a realizar</b>	Caracterización y medida de componentes optoelectronicos Puesta en marcha de moduladores y demoduladores para comunicaciones ópticas coherentes Puesta en marcha de sistema para el control de la polarizacion Programación de instrumentación de laboratorio Fabricación de circuitos impresos Programación en Matlab
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Ingeniero de Telecomunicación
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI27</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2014-55784-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para regeneración y transformación genética de fresa
<b>Responsable</b>	Mercado Carmona, José Ángel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Vegetal
<b>Tareas a realizar</b>	1. Establecimiento y mantenimiento de cultivos stock de fresa 2. Transformación genética de fresa vía <i>A. tumefaciens</i> con genes relacionados con la calidad organoléptica del fruto 3. Caracterización fisiológica y molecular de las plantas transgénicas
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado/Licenciado en Biología Graduado en Bioquímica Graduado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI28</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	FlexAnalytics
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el desarrollo de algoritmos para la comercialización óptima de la generación renovable intermitente en los mercados eléctricos usando big data
<b>Responsable</b>	Morales González, Juan Miguel
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales

<b>Departamento</b>	Matemática Aplicada
<b>Tareas a realizar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollo de pruebas de concepto sobre el análisis y determinación de las decisiones como estimadores estadísticos.</li> <li>2. Almacenamiento y tratamiento de datos relativos a la generación renovable y los mercados eléctricos.</li> <li>3. Aplicación de métodos de optimización avanzada al problema de comercialización de la generación eléctrica renovable.</li> <li>4. Integración y aprovechamiento de Big Data en la resolución del problema anterior.</li> <li>5. Implementación de los algoritmos desarrollados en el supercomputador Picasso.</li> <li>6. Análisis de resultados y realización de informes técnico-científicos.</li> </ol>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Grados en Ingeniería Industrial Ingeniero Industrial Licenciado/Grado en Matemáticas Ingeniero Informático Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores</p>
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI29</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	MTM2014-52865-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en análisis complejo y teoría de operadores
<b>Responsable</b>	Girela Álvarez, Daniel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada
<b>Tareas a realizar</b>	Las propias de las líneas de investigación de proyectos bajo la tutela de uno o varios de los miembros del mismo.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Grado en Matemáticas Licenciatura en Matemáticas</p>
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI30</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	CSO2015-67347-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en medios audiovisuales para aplicación de IRSCOM
<b>Responsable</b>	Chaparro Escudero, Manuel
<b>Centro</b>	Facultad CC. Comunicación
<b>Departamento</b>	Periodismo
<b>Tareas a realizar</b>	<p>Auditoria de gestión, funcionamiento e impactos de programación de las radios comerciales en Andalucía para aplicación del indicador IRSCOM. Análisis comparativo con datos recabados de diferentes CC.AA y países europeos</p>

<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Comunicación Audiovisual Licenciado/Graduado en Periodismo
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI31	
<b>Proyecto de investigación</b>	TRA2015-67920-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en dinámica de vehículos
<b>Responsable</b>	Cabrera Carrillo, Juan Antonio
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos
<b>Tareas a realizar</b>	Realización de ensayos Acondicionamiento de sistemas de medidas Modificaciones en vehículos de ensayos Programación de algoritmo de control
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Graduado en Ingeniería Mecánica Graduado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI32	
<b>Proyecto de investigación</b>	BFU2015-65783-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el apoyo a la investigación básica en biomedicina del sistema cardiovascular
<b>Responsable</b>	Pérez Pomares, José María
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Animal
<b>Tareas a realizar</b>	Estudios de las bases celulares y moleculares del desarrollo vascular embrionario (vasos sanguíneos y corazón) en relación con patologías concretas de dicho sistema. Se valorará la experiencia previa en técnicas de inmunohistoquímica (con análisis en microscopio láser confocal), hibridación in situ, cultivo celular y manipulación de embriones de vertebrados.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado en Biología Graduado en Biología Graduado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI33	
<b>Proyecto de investigación</b>	ONE5G
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en comunicaciones móviles 5G
<b>Responsable</b>	Barco Moreno, Raquel

<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Comunicaciones
<b>Tareas a realizar</b>	Dentro del proyecto europeo ONE5G, realizará tareas de investigación relacionadas con la definición de las futuras redes de comunicaciones móviles 5G, en cooperación con los otros socios del proyecto, como Telefónica, Nokia, Samsung, Huawei o Intel. En concreto, se desarrollarán algoritmos para la optimización de la calidad de experiencia del usuario y la movilidad en redes 5G. Además de con simuladores, también se trabajará con una red de comunicaciones móviles real.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Ingeniero de Telecomunicación Ingeniero Informático Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI34	
<b>Proyecto de investigación</b>	DPI2015-65186-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el desarrollo de aplicaciones robóticas en ros
<b>Responsable</b>	García Cerezo, Alfonso José
<b>Centro</b>	Escuela de Ingeniería Industriales
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Sistemas y Automática
<b>Tareas a realizar</b>	Programación en ros de robots móviles para rescate. Diseño y programaciones de aplicaciones con manipuladores móviles.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado En Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica. Grado En Ingeniería en Tecnologías Industriales.
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI35	
<b>Proyecto de investigación</b>	MAT2016-77648-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para estudios de materiales conductores para pilas de combustibles
<b>Responsable</b>	Cabeza Díaz, Aurelio
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
<b>Tareas a realizar</b>	Preparación por técnicas de estado sólido de materiales Estudios de conductividad Caracterización básica de sólidos Preparación de membranas

	Afinamientos de Rietveld y resolución estructural
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química Licenciado en Química
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI36	
<b>Proyecto de investigación</b>	SAF2016-78041-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la identificación de genes y mecanismos moleculares en patologías asociadas a enfermedades raras de origen genómico.
<b>Responsable</b>	García Ranea, Juan Antonio
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Molecular y Bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo para la investigación en el modelado de redes biomédicas y análisis de datos con aplicación en Genética Clínica, identificación de nuevos síndromes, y desarrollo de herramientas bioinformáticas de ayuda al diagnóstico genético.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de la Salud Grado o licenciatura Biología Grado Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI37	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2016-75819-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis de la interacción planta-geminivirus
<b>Responsable</b>	Rodriguez Bejarano, Eduardo
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Celular, Genética y Fisiología
<b>Tareas a realizar</b>	Análisis de expresión masiva de genes en plantas Desarrollo de construcciones para analizar su expresión en plantas
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado/licenciado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Ingeniería informática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI38	
<b>Proyecto de investigación</b>	BFU2014-52299-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para estudios en biología del desarrollo
<b>Responsable</b>	Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Animal
<b>Tareas a realizar</b>	Trabajo con modelos animales en Biología del Desarrollo, incluyendo tareas de genotipado, estudio de fenotipos, expresión génica y embriología

	experimental.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Biología Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI39	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2014-53906-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la preparación de superficies y nanoestructuras
<b>Responsable</b>	Ramos Barrado, José
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Física Aplicada I
<b>Tareas a realizar</b>	Preparación y caracterización física y química de capas finas y nanoestructuras para la producción y almacenamiento de energía
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciatura/Grado en Física Licenciatura/Grado en Química Grado en Ingeniería Química
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI40	
<b>Proyecto de investigación</b>	HAR2014-52141-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para realizar tareas de investigación en el marco del Proyecto "Origen, consolidación y evolución de la industria del gas en España (siglos XIX-XXI)"
<b>Responsable</b>	Fernández Paradas, Mercedes
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Historia Moderna y Contemporánea
<b>Tareas a realizar</b>	Consultar bibliografía y fuentes primarias y secundarias sobre Madrid y la industria del gas en la ciudad en los 1940 Elaborar una base de datos Responder a la pregunta: ¿cómo afectó la autarquía al acceso de la fábrica de gas a equipamiento y materias primas, así como al consumo de gas?
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Historia
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI41	
<b>Proyecto de investigación</b>	CGL2015-65858-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo a la investigación del Proyecto CGL2015-65858-R
<b>Responsable</b>	Andreo Navarro, Bartolome
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias / Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga -CEHIUMA- (Edificio Ada Bayron)



<b>Departamento</b>	Ecología y Geología
<b>Tareas a realizar</b>	Trabajos de campo: toma de datos, control de parámetros hidrogeológicos en acuíferos kársticos mediante medidas puntuales y con equipos de registro continuo. Desarrollo de ensayos de trazadores artificiales en campo. Trabajos de laboratorio: análisis químicos e isotópicos de muestras de agua. Determinación de trazadores. Modelización hidrogeológica. Trabajos de gabinete: recopilación de información, análisis y tratamiento de los datos, elaboración de gráficos, edición de informes y publicaciones científicas.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado/ licenciado en Geología Ingeniería Geológica/Grado en Ingeniería Geológica Grado/Licenciado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI42</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	SAF2016-79008-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el estudio del papel de la Galanina (1-15) en modelos de depresión animal
<b>Responsable</b>	Díaz Cabiale, Zaida
<b>Centro</b>	Facultad de Medicina
<b>Departamento</b>	Fisiología Humana, Histología Humana, Anatomía Patológica y Educación Físico Deportiva
<b>Tareas a realizar</b>	Pruebas de comportamiento en modelos de experimentación animal. Técnicas de autorradiografía e hibridación in situ. Microinyecciones y cirugía en animales de experimentación. Evaluación de resultados de las pruebas de comportamiento
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Psicología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI43</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2014-57341-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación sobre inteligencia artificial para Smart cities
<b>Responsable</b>	Alba Torres, Enrique
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Diseño, implementación y evaluación de técnicas modernas IA para problemas complejos Modelado de problemas reales de ciudad inteligente (movilidad, energía, sostenibilidad...) Obtención y manejo de datos abiertos en grandes volúmenes, software y hardware avanzado Escritura de informes, artículos científicos, material audiovisual y divulgación de este dominio Integración con equipo de investigación NEO, internacionalización, trabajo

	con empresas y municipios
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de los Computadores
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI44	
<b>Proyecto de investigación</b>	PSI2013-44901-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollar estudios experimentales sobre la neurogénesis hipocampal adulta y su relación con la conducta adictiva.
<b>Responsable</b>	Santín Núñez, Luis Javier
<b>Centro</b>	Facultad de Psicología
<b>Departamento</b>	Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
<b>Tareas a realizar</b>	Obtención y procesamiento de muestras biológicas: obtención de tejidos (perfusión intracardiaca) y muestras de sangre, procesamiento de muestras para su posterior análisis (postfijación, inclusión, congelación, almacenamiento etc), seriación (vibratomía, criotomía). Preparación de soluciones de trabajo (eg. tampones etc). Realización de procedimientos inmunohistoquímicos. Determinación de proteínas mediante western-blot y/o ELISAs. Genotipación de colonias de ratones transgénicos. Administración de tratamientos farmacológicos y no farmacológicos en animales de experimentación. Desarrollo de estudios de conducta en animales de experimentación. Cuantificación de parámetros inmunohistoquímicos. Realización de análisis estadísticos e informes de resultados.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Biología Licenciado/Grado en Psicología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI45	
<b>Proyecto de investigación</b>	PCIN-2016-090
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para participar en labores de investigación en el marco del proyecto.
<b>Responsable</b>	Flores Moya, Antonio
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Vegetal (Botánica)
<b>Tareas a realizar</b>	1. Recogida e identificación de muestras de macroalgas marinas de costas andaluzas. 2. Toma de datos medioambientales (temperatura e irradiancia) in situ. 3. Cultivo de algas en el laboratorio 4. Determinación de tasas de crecimiento y de fotosíntesis de algas en el laboratorio e in situ.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Biología. Grado en Ciencias Ambientales. Grado en Ciencias del Mar.

<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI46	
<b>Proyecto de investigación</b>	MITOMED+
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis de datos
<b>Responsable</b>	Guevara Plaza, Antonio
<b>Centro</b>	Facultad de Turismo
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Investigación en: Sistemas de recomendación e inferencia Análisis de datos y big data Tecnologías aplicadas al turismo
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería del software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI47	
<b>Proyecto de investigación</b>	PSI2014-57056-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación sobre el desarrollo del lenguaje en niños y adolescentes con síndrome de Down
<b>Responsable</b>	Galeote Moreno, Miguel
<b>Centro</b>	Facultad de Psicología
<b>Departamento</b>	Psicología Evolutiva y de la Educación
<b>Tareas a realizar</b>	Preparación de materiales de evaluación y programas de entrenamiento en conciencia fonológica y representaciones fonológicas Diseño y desarrollo de método de lectura para niños con síndrome de Down Evaluación psicológica de niños y adolescentes Evaluación logopédica, especialmente, exploraciones de tipo orofacial-miofuncional de personas (especialmente niños y adolescentes) con síndrome de Down Recogida y análisis de datos Otras tareas (todas estas tareas se realizarán con personas con síndrome de Down y niños con desarrollo típico que actuarán como control en los diferentes estudios).
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Psicología Graduado en Logopedia
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI48	
<b>Proyecto de investigación</b>	3D-Tune-In
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo de aplicaciones de audio 3D para Realidad Virtual

<b>Responsable</b>	Reyes Lecuona, Arcadio
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Tecnología Electrónica
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo de aplicaciones de audio 3D, usando y completando la librería 3D Tune-In toolkit desarrollada en el proyecto, para apoyar las tareas de difusión y explotación de los resultados del proyecto
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Grado en Ingeniería de sistemas Electrónicos Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI49	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2016-76070
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el diseño y la manufactura de dispositivos mediante fabricación aditiva
<b>Responsable</b>	Márquez Segura, Enrique
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Comunicaciones
<b>Tareas a realizar</b>	Diseño de estructuras electromagnéticas reflectantes para la identificación en el internet de las cosas. Construcción de estructuras electromagnéticas empleando impresión de materiales con tecnología "inkjet". Diseño de guías de onda metálicas para su construcción mediante fabricación aditiva. Construcción mediante fabricación aditiva de estructuras mecánicas para la medida de dispositivos en el Laboratorio.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en ingeniería telemática Grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación Grado en ingeniería de sistemas de telecomunicación Grado en ingeniería de sistemas electrónicos Grado en ingeniería de sonido e imagen Ingeniero de Telecomunicación
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI50	
<b>Proyecto de investigación</b>	DER2016-77053-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para proyecto DER2016-77053-P
<b>Responsable</b>	Caro Gándara, Rocío
<b>Centro</b>	Facultad de Derecho
<b>Departamento</b>	Derecho privado Especial
<b>Tareas a realizar</b>	Tareas de investigación destinadas a la publicación de trabajos científicos sobre garantías reales en el comercio internacional, incluyendo la pertenencia al comité organizador de un congreso internacional sobre el mismo tema a celebrar en la Universidad de Málaga durante el curso 2017/18 o bien durante el curso 2018/19, así como la pertenencia al equipo de coordinación científica de la correspondiente publicación de las actas de dicho congreso.

<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Derecho
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI51	
<b>Proyecto de investigación</b>	ECO2016-76567-C4-4-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el estudio de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas
<b>Responsable</b>	Caballero Fernández, Rafael
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
<b>Departamento</b>	Economía Aplicada (Matemáticas)
<b>Tareas a realizar</b>	Tareas de modelización, análisis de datos y programación, bajo un enfoque de criterios múltiples en los ámbitos: Eficiencia en depuradoras y gestión del agua Recogida de residuos sólidos urbanos Medición de la sostenibilidad y turismo sostenible
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Matemáticas Grado en Economía Grado en Ingeniería Informática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI52	
<b>Proyecto de investigación</b>	CSO 2015-65837-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo investigación e internacionalización del grupo de investigación
<b>Responsable</b>	García Galindo, Juan Antonio
<b>Centro</b>	Facultad Ciencias de la Comunicación
<b>Departamento</b>	Periodismo
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo en las tareas de investigación del grupo, ayuda en la gestión de proyectos, colaboración en la gestión de congresos y conferencias y soporte en tareas de internacionalización
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Periodismo Graduado en Publicidad y Relaciones Públicas Graduado en Comunicación Audiovisual
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI53	
<b>Proyecto de investigación</b>	CGL2015-67014R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis de muestras de algas marinas y experimentación ecofisiológica en el marco del proyecto reverenciado
<b>Responsable</b>	López Gordillo, Francisco Javier
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Ecología y Geología
<b>Tareas a realizar</b>	Análisis del contenido de carbohidratos, lípidos y proteínas de algas marinas

	<p>Cultivo y mantenimiento de algas marinas y microalgas en laboratorio</p> <p>Realización de experimentos de ecofisiología con algas marinas y microalgas</p> <p>Análisis estadístico de datos</p> <p>Representación de resultados</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Grado en Ciencias Ambientales</p> <p>Licenciado/Grado en Biología.</p>
<b>Jornada laboral</b>	<p>Convenio PAS. Tiempo completo</p>

<b>Referencia: UMAJI54</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	<p>RTA2014 00023-C02-02</p>
<b>Denominación de la plaza</b>	<p>Titulado superior para el estudio de la microbiota intestinal y respuesta inmune del lenguado a nivel transcriptómico</p>
<b>Responsable</b>	<p>Balebona Accino, M<sup>a</sup> Carmen</p>
<b>Centro</b>	<p>Facultad de Ciencias</p>
<b>Departamento</b>	<p>Microbiología</p>
<b>Tareas a realizar</b>	<p>Las tareas a realizar por la persona a contratar se encuadran en los Objetivos 2.2.1. y 2.3.2 del proyecto RTA2014 00023-C02-02.</p> <p>En concreto, en la Actividad 2.2.1: “Análisis de la microbiota intestinal”, colaborará en la evaluación de la microbiota intestinal de lenguados alimentados durante 90 días con una dieta conteniendo <i>Ulva</i> sp.</p> <p>En el marco de la actividad 2.3.2.: “Análisis de la respuesta transcriptómica relacionada con la inmunidad”, colaborará en el estudio de la respuesta transcriptómica de muestras de hígado y riñón de los peces alimentados con la dieta conteniendo <i>Ulva</i> con vistas a conocer la respuesta de los mismos ante la infección por el patógeno <i>Photobacterium damsela</i> subsp. piscicida. En ambos casos, se cuenta ya con las muestras, por lo que la labor de la persona a contratar, se centraría en la realización de las determinaciones antes especificadas.</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	<p>Licenciatura o Grado en Biología</p> <p>Grado en Bioquímica</p>
<b>Jornada laboral</b>	<p>Convenio PAS. Tiempo completo</p>

<b>Referencia: UMAJI55</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	<p>BIO2015-64391-R</p>
<b>Denominación de la plaza</b>	<p>Titulado superior para investigación en mecanismos de defensa y evasión de defensas en la interacción entre <i>Pseudomonas syringae</i> y su huésped</p>
<b>Responsable</b>	<p>Beuzón López, Carmen Rosario</p>
<b>Centro</b>	<p>Facultad de Ciencias</p>
<b>Departamento</b>	<p>Biología Celular, Genética y Fisiología</p>
<b>Tareas a realizar</b>	<p>Análisis de los mecanismos moleculares de defensa de la planta frente a esta bacteria patógena</p> <p>Análisis de los mecanismos moleculares de evasión de defensas de la bacteria</p> <p>Análisis molecular y celular de la interacción planta-patógeno en este</p>

	sistema
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Biología Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI56	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ16-76311-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la preparación de nanopartículas y moléculas orgánicas para la modificación de superficies de AU y SI
<b>Responsable</b>	López Romero, Juan Manuel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Orgánica
<b>Tareas a realizar</b>	Preparación de nanopartículas poliméricas (nipam o p4vp) para la vehiculización de taxol, 5fu, doxorubicina y otros. Análisis de citotoxicidad en líneas celulares tumorales y otras. Diseño de moléculas orgánicas para la modificación de superficies de AU y SI. Estudio de la adsorción de estreptavidina.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química Ingeniero Químico Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI57	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIO2014-55380-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación sobre mejora del contenido de vitamina C en frutos de tomate
<b>Responsable</b>	Botella Mesa, Miguel Ángel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Molecular y Bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	<p>El Proyecto en el que se incorporaría tiene como finalidad comprender el mecanismo por el que determinantes genéticos previamente identificados por el grupo son importantes en la tolerancia de las plantas a estreses abióticos como sequía, salinidad o congelación. El candidato se incorporará a un grupo que usa aproximaciones genéticas, moleculares y de biología celular. Los experimentos se realizarán en colaboración con grupos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Las tareas serán diversas y trabajará sobre una serie de herramientas previamente generadas en el grupo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Análisis de líneas de tomate a los que se les ha introgresado QTLs que incrementan el contenido de Vitamina C</li><li>- Medidas de Vitamina C usando cromatografía líquida de alta eficacia en líneas seleccionadas.</li><li>- Análisis de la expresión de los genes candidatos usando qRT-PCR</li><li>- Análisis molecular del mecanismo de acción de los genes candidatos (generación de plantas transgénicas que sobreexpresen el gen o que eliminen el gen usando CRISPR/Cas9).</li></ul>

<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Biología Graduado en Bioquímica Graduado en Biotecnología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI58	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2014-56256-C2-1-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para obtención de perfiles a partir de pruebas con voluntarios
<b>Responsable</b>	Urdiales García, Cristina
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Tecnología Electrónica
<b>Tareas a realizar</b>	Análisis de datos, minería de datos, programación de algoritmos de control, generación de modelos, adaptación de perfiles, clustering, preprocesado
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero de Telecomunicación Grado en Ingeniería del Software Grado en Sistemas Electrónicos
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI59	
<b>Proyecto de investigación</b>	GoodBerry
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación sobre la mejora de la estabilidad en calidad de fruto de frutos de baya en diferentes condiciones de crecimiento
<b>Responsable</b>	Osorio Algar, Sonia
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Tareas a realizar</b>	Estudio de fenotipado de una población segregante de fresa. Medidas de metabolitos primarios usando GC-TOF-MS en las líneas seleccionadas. Medidas de volátiles usando GC-MS en las líneas seleccionadas. Análisis de la expresión de los genes candidatos usando qRT-PCR Análisis molecular del mecanismo de acción de los genes candidatos (generación de plantas transgénica que sobreexpresen el gen o que eliminen el gen usando CRISPR/Cas9).
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado Biología Licenciado/Graduado Química Licenciado/Graduado en Biotecnología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI60	
<b>Proyecto de investigación</b>	FIS PI15/00796
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para proyecto de investigación en la enfermedad de Alzheimer
<b>Responsable</b>	Gutiérrez Pérez, Antonia



<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Celular, Genética y Fisiología (Área Biología Celular)
<b>Tareas a realizar</b>	Técnicas histológicas y técnicas inmunohistoquímicas a microscopía óptica Técnicas de inmunofluorescencia a microscopía confocal Técnicas de microscopía electrónica convencional Técnicas estereológicas y análisis de imagen
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Bioquímica Licenciado/Graduado en Biotecnología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI61	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2014-51839-C5-2R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para analizar el efecto ejercido sobre la microbiota y la respuesta transcriptómica intestinal de <i>Solea senegalensis</i> por la administración de células inactivadas del probiótico SpPdp11
<b>Responsable</b>	Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Microbiología
<b>Tareas a realizar</b>	Las células de SpPdp11 procedentes de cultivos se inactivarán por calentamiento y se añadirán al pienso que se dará durante 90 días a los ejemplares de <i>S. senegalensis</i> . Se dispone de muestras de intestino de ejemplares de juveniles de <i>S. senegalensis</i> a los que se administró a través de la dieta células muertas del probiótico SpPdp11. La tarea a realizar por el titulado solicitado será el análisis de la microbiota intestinal y la respuesta transcriptómica por el empleo de técnicas OMICAS y el posterior análisis bioinformático de los resultados. La duración prevista de esta tarea se ajusta al tiempo de contratación habida cuenta de que se dispone ya de las muestras y se podrá trabajar en el análisis de los resultados desde el momento de la incorporación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado en Biología Grado en Biología Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI62	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2016-76216-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para tareas de apoyo al proyecto e investigación "Desarrollo de nuevas herramientas para el control de oídios".
<b>Responsable</b>	Pérez García, Alejandro
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Microbiología
<b>Tareas a realizar</b>	Análisis funcional de efectores candidatos de <i>Podosphaera xanthii</i> , agente causal del oídio de las cucurbitáceas.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología

<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI63	
<b>Proyecto de investigación</b>	PSI2015-65848-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para plaza de técnico evaluador del proyecto Leeduca
<b>Responsable</b>	Luque Vilaseca, Juan Luis
<b>Centro</b>	Facultad de Psicología y Logopedia
<b>Departamento</b>	Psicología Evolutiva y de la Educación
<b>Tareas a realizar</b>	Evaluación y/o pasación de pruebas estandarizadas y experimentales a niños con problemas lectoescritores Manejo de programas de corte experimental como Eprime o Superlab. Manejo de técnicas e instrumental de fNIRS y EEG Opcional: Se valorará expediente académico por encima del notable alto, experiencia y/o formación en neurociencia o neuropsicología infantil y, por último, experiencia previa en los programas específicos del proyecto Leeduca
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Psicología Grado en Logopedia
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI64	
<b>Proyecto de investigación</b>	RTA2013-00068-C03-01
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis bioinformáticos de expresión y de variantes, por NGS, en humanos y en organismos no modelo
<b>Responsable</b>	Claros Díaz, Manuel Gonzalo
<b>Centro</b>	Centro de Supercomputación y Bioinnovación
<b>Departamento</b>	Biología Molecular y Bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	Preprocesamiento, ensamblaje y mapeo de lecturas de NGS. Anotación de genomas y transcriptomas. Detección de variantes génicas. Detección de expresión diferencial y coexpresión de genes. Análisis funcional por enriquecimiento biológico, coexpresión y GSEA. Construcción de bases de datos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de la Salud Licenciado/Grado en Bioquímica Grado en Ingeniería informática / Ingeniero Informático Grado en Ingeniería del software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI65	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2016-80774-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulados superior para apoyo a la investigación



<b>Responsable</b>	Pérez de la Cruz Molina, José Luis
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Programación de algoritmos de inteligencia artificial y de interfaces de usuario. Análisis de resultados de experimentación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de los Computadores
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI66	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2016-75097-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en el diseño de redes 5G eficientes
<b>Responsable</b>	Luna Valero, Francisco
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	1.- Caracterización de redes 5G. 2.- Modelado de problemas de eficiencia energética en redes 5G. 3.- Implementación de algoritmos de optimización específicos para el dominio. 4.- Realización de experimentos y procesamiento de datos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Telemática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI67	
<b>Proyecto de investigación</b>	BFU2013-43458R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en area de neurobiología de la memoria
<b>Responsable</b>	Khan, Zafaruddin
<b>Centro</b>	Facultad de Medicina
<b>Departamento</b>	Medicina
<b>Tareas a realizar</b>	Participar en un proyecto en curso sobre los circuitos neuronal implicados en procesamiento de la memoria en el cerebro. Además de estudios conductuales y anatómicos, se aplicará una técnica de cerebro entero clarificados (transparentes) en combinación con microscopía de light sheet.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Biología Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI68	
<b>Proyecto de investigación</b>	FFI2016-78141-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación en procesamiento de lenguaje natural
<b>Responsable</b>	Moreno Ortiz, Antonio Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo de software en el ámbito específico del procesamiento del lenguaje natural (especialmente análisis de sentimiento) mediante aprendizaje automático y redes neuronales en los entornos scikit-learn y TensorFlow/PyTorch.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI69	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2014-52518-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo al proyecto "Aprendiendo de las interacciones multitroficas en la rizosfera de aguacate para avanzar en el control biológico contra rosellinia necatrix"
<b>Responsable</b>	Cazorla López, Francisco Manuel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Microbiología
<b>Tareas a realizar</b>	Participación en el objetivo 2.2.3. (Estrategias de genómica funcional aplicadas al estudio de las bases genéticas de las interacciones multitroficas): Construcción de mutantes y complementantes. Evaluación de fenotipos (realización de experimentos de control biológico, recuentos microbianos, análisis genético). Participación en el objetivo 2.3.3. (Interacciones en el microbioma de un suelo supresivo): experimentos de microcosmos, extracción de ácidos nucleicos y análisis de las secuencias.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Bioquímica Graduado en Biología Graduado en Biotecnología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI70	
<b>Proyecto de investigación</b>	ENE2016-80638-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el análisis y programación de modelos energéticos
<b>Responsable</b>	Aguado Sánchez, José Antonio
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Ingeniería Eléctrica
<b>Tareas a realizar</b>	Análisis de modelos energéticos implantados en redes inteligentes con presencia de sistemas de almacenamiento.

	Codificación, edición y depuración de modelos y programas informáticos (GAMS, Matlab y Python): realización de prototipos matemáticos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería Eléctrica Grado en Ingeniería de la Energía
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI71	
<b>Proyecto de investigación</b>	DER2015-64846-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para técnico de apoyo del proyecto RIMES
<b>Responsable</b>	García España, Elisa
<b>Centro</b>	Facultad de Derecho
<b>Departamento</b>	Derecho público
<b>Tareas a realizar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auxiliar en la configuración final del instrumento para su inmediata aplicación a España.</li> <li>2. Colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems, sean reglas o prácticas, en España.</li> <li>3. Realizar los trabajos de campo para obtener datos que nos permitan responder a ciertas prácticas</li> <li>4. Iniciar la aplicación del instrumento a otros países y, eventualmente, colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems en los primeros países estudiados</li> </ol>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Criminología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI72	
<b>Proyecto de investigación</b>	DER2015-67512-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para tareas de apoyo a la investigación sobre recepción de jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos
<b>Responsable</b>	García Pérez, Octavio
<b>Centro</b>	Facultad de Derecho
<b>Departamento</b>	Derecho Público
<b>Tareas a realizar</b>	Recopilación y sistematización de jurisprudencia en apoyo a los investigadores del proyecto
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado/Licenciado en Derecho
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI73	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2016-75870-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la obtención y purificación de estructuras dendrimericas utiles en aplicaciones biomedicas
<b>Responsable</b>	Perez-Inestrosa, Ezequiel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Orgánica
<b>Tareas a realizar</b>	Preparación de estructuras dendrimericas. Preparación, aislamiento y purificación de unidades monoméricas para la síntesis de estructuras dendrimericas. Puesta a punto y mantenimiento de equipos de cromatografía líquida (HPLC, FPLC) para análisis de macromoléculas.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado en Químicas Graduado en Químicas
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI74	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2015-64841-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la investigación en IoT, energía y agentes software
<b>Responsable</b>	Fuentes Fernández, Lidia
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	La labor del personal contratado será la de apoyo a la investigación y la realización de tareas de desarrollo y experimentación de los proyectos del grupo (en particular TIN2015-64841-R y P12-TIC1814) sobre temas de líneas de producto software en el dominio de la IoT (móviles Android, sensores Libelium, etc.), la reconfiguración dinámica de sistemas (ej: reconfigurar para conseguir eficiencia energética de las aplicaciones) y los agentes software.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Telemática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI75	
<b>Proyecto de investigación</b>	CGL2014-52356-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para proyectos sobre el sistema cardiovascular en Vertebrados
<b>Responsable</b>	Durán Boyero, Ana Carmen
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Animal
<b>Tareas a realizar</b>	Disección del sistema vascular. Técnicas histológicas, inmunohistoquímicas, inmunocitoquímicas, moleculares y de microscopía electrónica aplicadas al estudio del sistema cardiovascular.
<b>Requisitos específicos de</b>	Graduado en Biología

<b>titulación</b>	Licenciado en Biología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI76	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2016-78662-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para estudio de la composición química de los biofilms bacterianos
<b>Responsable</b>	Romero Hinojosa, Diego Francisco
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Microbiología
<b>Tareas a realizar</b>	Purificación y caracterización química, biofísica y morfológica de componentes estructurales de la matriz extracelular de los biofilms de bacterias de interés en agro-biotecnología, que puedan ser usados como dianas de moléculas activas.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Química Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Biología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI77	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2014-53242-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis genómicos y funcionales de bacterias patógenas de olivo y otras plantas leñosas
<b>Responsable</b>	Ramos Rodríguez, Cayo Juan
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Celular, Genética y Fisiología
<b>Tareas a realizar</b>	Con el objetivo de identificar mecanismos implicados en la especificidad de huésped de la bacteria fitopatógena <i>Pseudomonas savastanoi</i> , se llevará a cabo experimentación basada en metodologías relacionadas con Genética y Biología Molecular, Microbiología, Bioinformática y Fitopatología.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciatura/Grado en Biología Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI78	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIO2014-56092-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para estudios del potencial farmacológico de compuestos inhibidores de la angiogénesis y/o el metabolismo. Ensayos de angiogénesis in vitro e in vivo
<b>Responsable</b>	Medina Torres, Miguel Ángel
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología molecular y bioquímica
<b>Tareas a realizar</b>	Imprescindible poseer experiencia en las técnicas de aislamiento y cultivo de

	células animales, así como tener conocimientos previos sobre el tema de la angiogénesis: aislamiento de células endoteliales, ensayos in vitro y estudios de mecanismos de acción. Imprescindible tener experiencia en las técnicas y procedimientos experimentales habituales en un laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Bioquímica Licenciatura/Grado en Biología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI79	
<b>Proyecto de investigación</b>	AGL2014-54532-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el estudio de la interacción virus-pep
<b>Responsable</b>	Borrego García, Juan José
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Microbiología
<b>Tareas a realizar</b>	1. Cuantificación de la expresión de inmunogenes de lenguado senegalés tras la infección con mutantes de betanodavirus con diferentes grados de virulencia, mediante la utilización de un OpenArray desarrollado previamente por el grupo de investigación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Biología Grado en Bioquímica
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI80	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2016-80920-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo en tareas de investigación
<b>Responsable</b>	Lopez Zapata, Emilio
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Arquitectura de Computadores
<b>Tareas a realizar</b>	Tareas de investigación del grupo en el marco del proyecto TIN2016-80920-R. Estas tareas se centran en la programación e implementación en herramientas software, incluyendo simuladores de micro-arquitecturas, de algunos de los diseños realizados en el proyecto. Se incluye colaboración en la optimización de las implementaciones.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de Computadores Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Ingeniero en Informática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI81	
<b>Proyecto de investigación</b>	PCIN-2016-122
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la evaluación de servicios ecosistémicos de infraestructuras urbanas verdes y azules en entornos urbanos y periurbanos.
<b>Responsable</b>	Martínez Murillo, Juan Francisco
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras / Edificio de Investigación Ada Byron
<b>Departamento</b>	Geografía / Instituto de Geomorfología y Suelos
<b>Tareas a realizar</b>	Elaboración y validación de cartografía temática para el análisis y la evaluación de servicios ecosistémicos de infraestructuras urbanas verdes y azules en entornos urbanos y periurbanos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Geografía.
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI82	
<b>Proyecto de investigación</b>	PLUGGY
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo de red social, herramienta curatorial y aplicaciones de realidad virtual y aumentada.
<b>Responsable</b>	Molina Tanco, Luis
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Tecnología Electrónica
<b>Tareas a realizar</b>	El/la candidato/a trabajará integrándose en un equipo que está desarrollando un sistema que integra una red social para el patrimonio que incluye visualización de modelos 3D; una herramienta curatorial para la creación de exposiciones virtuales; y un conjunto de aplicaciones de realidad aumentada, sonido 3D, geolocalización y gamificación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación. Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen. Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos.
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI83	
<b>Proyecto de investigación</b>	MTM2015-70490-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para colaborar en la ejecución del proyecto 'Desarrollo de simuladores hidrodinámicos y morfodinámicos eficientes para la evaluación y previsión de riesgos'
<b>Responsable</b>	Castro Díaz, Manuel Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo y análisis de simuladores numéricos en el ámbito de la hidro y la morfodinámica que constituyan herramientas útiles para la evaluación y previsión de riesgos relacionados con catástrofes naturales o antropogénicas. Estos simuladores contribuirán a incrementar la potencia y versatilidad del software de cálculo HySEA, que está ya siendo utilizado por diferentes

	organismos en el ámbito de los sistemas de alerta de tsunamis.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Matemáticas. Grado en Ingeniería Informática. Grado en Ingeniería Industrial.
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI84</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	MAT2016-76951-C2-2-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para labores de investigación en caracterización experimental del comportamiento a fatiga y fractura de materiales
<b>Responsable</b>	López Crespo, Pablo
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación
<b>Tareas a realizar</b>	Ensayos de crecimiento de grietas de fatiga en aleaciones metálicas Ensayos de fractura en aleaciones metálicas Utilización de técnicas de Correlación de Imágenes Digitales Redacción de informes científicos en inglés Medida de longitud de grieta mediante ACPD Modelado mediante elementos finitos Caracterización de la microestructura y de superficie de fractura mediante microscopía óptica y electrónica
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grados en Ingeniería Industrial Grado en Ingeniería de Materiales Ingeniero de Camino, Canales y Puertos
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI85</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	ModCompShock
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para colaborar en la ejecución del proyecto europeo 'Modelling and Computation of Shocks and Interfaces'
<b>Responsable</b>	Parés Madroñal, Carlos María
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada
<b>Tareas a realizar</b>	Desarrollo, análisis e implementación de métodos numéricos para sistemas de ecuaciones en derivadas parciales hiperbólicos no lineales: métodos shock-capturing, bien equilibrados y de alto orden. Aplicaciones al modelado de ondas de choque y a la evolución de interfases en dinámica de fluidos computacional.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Matemáticas
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI86	
<b>Proyecto de investigación</b>	FFI2016-75831-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para colaborar en el desarrollo de aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural
<b>Responsable</b>	Corpas Pastor, Gloria
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Traducción e Interpretación
<b>Tareas a realizar</b>	La persona que se incorpore realizará labores de apoyo al desarrollo y/o adaptación de cada una de las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural que se integrarán en los diferentes módulos del sistema VIP, como extractor de terminología, gestor de corpus, sistema de resumen automático, etc., así como participará en la localización tecnologías para la interpretación actualmente en uso. Además, puntualmente podría colaborar en las tareas de creación de material audiovisual y de la edición para las actividades formativas (por ejemplo, las MOOC), en los entornos virtuales necesarios para las pruebas con intérpretes, o asesorar en materia de programas para creación de encuestas en línea y distribución masiva. Para más información sobre el proyecto y los diferentes módulos que se van a desarrollar, véase: <a href="http://www.lexytrad.es/VIP/index.php">http://www.lexytrad.es/VIP/index.php</a>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI87	
<b>Proyecto de investigación</b>	ENE2014-52536-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el desarrollo de accionamientos eléctricos multifásicos
<b>Responsable</b>	Duran Martinez, Mario Javier
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Ingeniería Eléctrica
<b>Tareas a realizar</b>	Puesta a punto de los equipos del laboratorio 3507 LII de la EII. Desarrollo de placas de control para el equipamiento del laboratorio. Codificación de algoritmos para ser ejecutados en DSP. Simulación de estrategias de control de máquinas eléctricas multifásicas. Estimación de parámetros de máquinas eléctricas. Desarrollo de técnicas de control predictivo. Búsqueda de vectores virtuales de tensión en controles directos de par.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI88	
<b>Proyecto de investigación</b>	FFI2015-71025-REDT
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para 'VINS Network'
<b>Responsable</b>	Arias Doblas, M <sup>a</sup> Rosario
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
<b>Tareas a realizar</b>	<p>Investigar sobre la recepción e impacto de la literatura y cultura victorianas en el presente, mediante la búsqueda de textos y traducciones inéditas. Comparar y contrastar el papel de la mujer en el siglo XIX británico y español.</p> <p>Participar en foros especializados, a nivel nacional e internacional.</p> <p>Participar en publicaciones relacionadas con la temática de la Red.</p> <p>Colaborar en eventos asociados a la Red Temática, única en España, como el celebrado el pasado mes de mayo (10-12)(<a href="http://www.vins.uma.es/index.php/es/inicio/">http://www.vins.uma.es/index.php/es/inicio/</a>), que tuvo gran repercusión en el ámbito académico y fuera del mismo.</p> <p>Colaborar en fortalecer vínculos entre la sociedad y el ámbito académico, mediante actividades de transferencia con agentes sociales y culturales.es</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Traducción e Interpretación Grado en Estudios Ingleses
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI89	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIA2016-79270-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para análisis de riesgos industriales
<b>Responsable</b>	Rubio Romero, Juan Carlos
<b>Centro</b>	Escuela de Ingenierías Industriales
<b>Departamento</b>	Economía y Administración de Empresas
<b>Tareas a realizar</b>	<p>Análisis de riesgos industriales y laborales, investigación de accidentes y aplicación de metodologías de evaluación de riesgos basados en la Funtional Resonance Analysis Method y Modelización de sistemas. Análisis estadístico de accidentes SPSS y data mining, y Tratamiento de información desestructurada.</p>
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales Grado en Ingeniería en Organización Industrial Grado en Ingeniería de la Salud
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI90	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIO2015-66266-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para colaborar como investigador en el proyecto BIO2015-66266-R.
<b>Responsable</b>	Becerra Ratia, José
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Biología Celular, Genética y Fisiología
<b>Tareas a realizar</b>	Tareas de investigación en el desarrollo de los objetivos del proyecto BIO2015-66266-R. El proyecto incluye experimentación in vitro e in vivo de "scaffolds" de titanio impreso en 3D, a combinar con células, moléculas osteoinductoras y biomateriales reabsorbibles. El trabajo incluye planificación y ejecución de experimentos, análisis y discusión de resultado, escritura de manuscritos para publicación en revistas especializadas.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Bioquímica Licenciado/Grado en Biología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI91	
<b>Proyecto de investigación</b>	CSO2016-75898-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para realizar labores de investigación en el marco del proyecto Glomedland
<b>Responsable</b>	Ruíz Sinoga, Jose Damian
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras / Instituto de Geomorfología y Suelos
<b>Departamento</b>	Geografía-instituto de geomorfología y suelos
<b>Tareas a realizar</b>	Aprender a realizar procedimientos de muestreo de campo. Analizar distintas propiedades edáficas indicadoras en el laboratorio, y en especial el aprendizaje para el manejo de técnicas de espectroradiometría en suelos. Manejar estadísticos multivariados e interpretar resultados Manejar sistemas de información geográfico Participar en las labores de investigación, incluida difusión, de los miembros integrantes del proyecto glomedland.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado de Geografía y Gestión del Territorio Grado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI92	
<b>Proyecto de investigación</b>	NECS
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
<b>Responsable</b>	López Muñoz, Francisco Javier
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI93	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2016-79095-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
<b>Responsable</b>	Alcaraz Tello, María Cristina
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI94	
<b>Proyecto de investigación</b>	TRIANGLE
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo de software de experimentación en red LTE
<b>Responsable</b>	Merino Gómez, Pedro
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Diseño, desarrollo y pruebas de software para el laboratorio de experimentación en redes móviles asociado a los proyectos europeos H2020 Triangle, EuWireless y Fed4FIRE plus.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Ingeniería Informática Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería del Software

<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo
------------------------	-------------------------------

Referencia: UMAJI95	
<b>Proyecto de investigación</b>	TEC2016-80090-C2-1-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación sobre Tecnologías adaptativas en la red de acceso 5G en la nube
<b>Responsable</b>	Aguayo Torres, María del Carmen
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación
<b>Departamento</b>	Ingeniería de Comunicaciones
<b>Tareas a realizar</b>	Implementación en simulador de planificadores centralizados Simulación de casos de uso multicelda
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Grado en Ingeniería Telemática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI96	
<b>Proyecto de investigación</b>	CSO2015-67659-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para labores de investigación en el proyecto
<b>Responsable</b>	Mérida Rodríguez, Matías Francisco
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Geografía
<b>Tareas a realizar</b>	Gestión de sistema de información geográfica, elaboración cartografía temática, realización de entrevistas, trabajos de campo
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado/Licenciado en Geografía Graduado en Antropología Social Graduado en Ciencias Ambientales
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI97	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2014-56494-C4-1-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo a la investigación
<b>Responsable</b>	Cotta Porras, Carlos
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Investigación en algoritmos bioinspirados y sistemas complejos Experimentación y análisis de datos Colaboración en escritura de artículos científicos
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo



Referencia: UMAJI98	
<b>Proyecto de investigación</b>	RTC-2016-5164-8
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo de sistemas de internet de la cosas (IoT) para infraestructuras críticas
<b>Responsable</b>	Díaz Rodríguez, Manuel
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Colaborar en el desarrollo del sistema de monitorización de salud estructural de infraestructuras críticas y concretamente en los demostradores para presas, túneles y puentes. En el contexto del proyecto se desarrollan distintos dispositivos que utilizan sensores como acelerómetros y galgas extensiométricas combinados con cámaras de alta resolución. La persona contratada colaborará en el desarrollo del software de monitorización (lectura de sensores, comunicaciones, visión artificial y algoritmos locales de detección de anomalías) y en el desarrollo de la aplicación en la nube que analizará los datos de forma global utilizando tecnologías big data y machine learning.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Telemática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI99	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2015-66897-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para tareas de investigación en electrónica molecular
<b>Responsable</b>	López Navarrete, Juan Teodomiro
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Física
<b>Tareas a realizar</b>	El seleccionado realizará tareas relacionadas con nuestro proyecto de investigación. Se centrará en llevar a cabo estudios espectroscópicos y teóricos de semiconductores orgánicos para electrónica molecular, incidiendo en obtener relaciones estructura-propiedad que ayuden a entender el transporte de carga de semiconductores en dispositivos electrónicos, tales como el transistor de efecto campo.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química Grado en Ingeniería Química Grado en Física
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo





Referencia: UMAJI100	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2014-52034-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para desarrollo basado en modelos de sistemas ciberfísicos críticos
<b>Responsable</b>	Vallecillo Moreno, Antonio
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Colaborar en el desarrollo de las herramientas y aplicaciones de validación del proyecto. El objetivo del proyecto es desarrollar un marco de trabajo MDE (Model Driven Engineering) para el diseño e implementación modular de Sistemas de Gestión de Infraestructuras Críticas. Dentro del proyecto se han desarrollado un conjunto de herramientas que se van a utilizar en el contexto de dos aplicaciones de validación: monitorización de consumo energético de edificios y mantenimiento preventivo de infraestructuras ferroviarias.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de Computadores
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI101	
<b>Proyecto de investigación</b>	PI16/00662
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior de apoyo para ensayo clínico
<b>Responsable</b>	Warnberg, Julia
<b>Centro</b>	Ciencias de la Salud
<b>Departamento</b>	Enfermería
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo con tareas en ensayo clínico en Atención Primaria. -Extracción de sangre, preparación de muestras sanguíneas, realización de ECG, medidas antropométricas y pruebas de actividad físicas. -Revisión de Historias Clínicas. -Realización de entrevistas clínicas con cuestionarios psicosociales, neuropsicológicos, cognitivos y de hábitos (dieta y actividad física). -administración de bases de datos de los datos recogidos. El lugar de trabajo será dividido entre la Facultad de Ciencias de la Salud y el Centro de Salud de Atención Primaria Arroyo de la Miel (Benalmádena).
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado de Enfermería.
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI102	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN 2014-58304-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para el desarrollo de técnicas de smart data
<b>Responsable</b>	Navas Delgado, Ismael
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Los resultados producidos por el Proyecto Nacional [TIN 2014-58304-R] ha producido resultados científicos con potencia para su explotación. Por ello el técnico solicitado abordaría las tareas necesarias para extender los resultados en Smart Data, es decir, el uso de Tecnologías Semánticas para dar soporte al análisis de datos en el Big Data. La extensión de esta investigación permitirá mejorar estos resultados para acercarlos a un producto empresarial, y por tanto servir de producto central en una propuesta de proyecto del programa marco H2020. En concreto se trataría de trabajar en las siguientes tecnologías: Apache Spark, Open Stack, Tecnologías Semánticas y Linked (Open) Data.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería de la Salud
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI103	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2015-67083-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para investigación y desarrollo en computación social y móvil e integración con internet de las cosas y datos abiertos
<b>Responsable</b>	Pimentel Sánchez, Ernesto
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Investigación en metodologías de desarrollo de aplicaciones móviles innovadoras aplicando modelos de computación social como People-as-a-Service y su integración en plataformas cloud para el despliegue de aplicaciones IoT como FI-WARE
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Graduado en Ingeniería Informática Graduado en Ingeniería del Software Graduado en Ingeniería de Computadores
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI104	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2014-59471-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior en informática para el desarrollo de métodos para la extracción y el tratamiento de información negativa e imprecisa proveniente de grandes cantidades de datos.
<b>Responsable</b>	Cordero Ortega, PABLO JOSÉ
<b>Centro</b>	ETSI Telecomunicación



<b>Departamento</b>	Matemática Aplicada
<b>Tareas a realizar</b>	Las tareas serán: Minería de datos para la extracción de la información completa (presencia y ausencia de conocimiento). Desarrollaremos aplicaciones que permitan obtener conocimiento a partir de un dataset en forma de implicaciones. Representación de conocimiento basado en lógica y desarrollo de métodos ejecutables para la manipulación de la información en forma de implicaciones extendidas. Desarrollo de una aplicación concreta donde se use los métodos antes desarrollados. Integración en entornos de recomendación basada en la información obtenida a partir de redes sociales.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Ingeniero en Informática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI105	
<b>Proyecto de investigación</b>	HAR2016-78759-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior investigador/a en documentación de la Iglesia de la edad moderna
<b>Responsable</b>	Bravo Caro, Juan Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Historia Moderna y Contemporánea
<b>Tareas a realizar</b>	Búsqueda de documentación de naturaleza eclesiástica relacionada con la temática del proyecto de investigación en curso, en instituciones archivísticas granadinas, malagueñas, sevillanas y de Madrid. Creación de una base de datos, con la información suministrada en la prospección archivística anterior, y de aquella de los miembros del proyecto. Creación de una base de datos bibliográfica con las aportaciones de los miembros del proyecto, además de las búsquedas realizadas por quien obtenga el contrato propuesto.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Historia
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI106	
<b>Proyecto de investigación</b>	TIN2014-54427-JIN
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para trabajo en Grupo de Investigación NICS
<b>Responsable</b>	Fernández Gago, M <sup>a</sup> Carmen
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología.

<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Ingeniero en Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI107	
<b>Proyecto de investigación</b>	EDU2016-77094-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para colaborar en el proyecto de intervención psicoeducativa EDU2016-77094-P
<b>Responsable</b>	Fuentes Rebollo, María Jesús
<b>Centro</b>	Facultad de Psicología
<b>Departamento</b>	Psicología Evolutiva y de la Educación
<b>Tareas a realizar</b>	Recogida de datos. Manejo de bases de datos. Lectura de artículos y textos en inglés. Formación de familias.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciatura / Grado en Psicología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI108	
<b>Proyecto de investigación</b>	PANACeA
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para la evaluación del estado medioambiental en zonas protegidas del Mediterráneo
<b>Responsable</b>	Abdul Malak, Dania
<b>Centro</b>	Edificio de Investigación ADA BYRON, Centro de Investigación en Turismo, Arquitectura y Territorio
<b>Departamento</b>	Centro Temático Europeo
<b>Tareas a realizar</b>	Análisis de Datos mediante Teledetección y SIG. Generación de indicadores medioambientales. Validación de los indicadores mediante muestras locales (datos in situ)
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Bioquímica Grado en Biotecnología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI109	
<b>Proyecto de investigación</b>	CTQ2014-56058-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para apoyo en operaciones de levitación óptica de nanopartículas y espectroscopias asociadas
<b>Responsable</b>	Laserna Vazquez, Jose Javier
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Analítica
<b>Tareas a realizar</b>	El técnico trabajará en un equipo de cuatro personas en operaciones de diagnóstico y alineamiento en láseres de potencia usados para el análisis

	espectral de nanopartículas levitadas en trampas ópticas. procesamiento y tratamiento de datos espectrales para análisis químico.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Graduado en Química
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI110</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	806/47.4690
<b>Denominación de la plaza</b>	Graduado para trabajo en Grupo de Investigación NICS
<b>Responsable</b>	Agudo Ruiz, Isaac
<b>Centro</b>	ETSI Informática
<b>Departamento</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo a las labores de investigación y desarrollo ya planificadas en el proyecto referido, con el objeto de producir resultados de aún mayor valor que permitan una posterior transferencia de tecnología. Además, será objetivo prioritario la formación investigadora de la persona a incorporar con objeto de consolidar posteriormente su integración a más largo plazo en el grupo de investigación.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Telemática
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

<b>Referencia: UMAJI111</b>	
<b>Proyecto de investigación</b>	PI16/01514
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado Superior para Psicología o Logopedia
<b>Responsable</b>	Berthier Torres, Marcelo L.
<b>Centro</b>	Facultad de Medicina / Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES)
<b>Departamento</b>	Medicina y Dermatología
<b>Tareas a realizar</b>	Participar en entrevista de pacientes y familiares Colaboración en la evaluación neuropsicológica de los pacientes afásicos post-ictus basal y post-tratamiento de: funciones cognitivas y lingüísticas, comunicación, variables emocionales y de calidad de vida Intervención como co-terapeuta en la Rehabilitación Grupal Intensiva de la Afasia extendida (REGIPlus) Análisis estadístico de resultados Difusión de resultados en reuniones científicas
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado/Grado en Psicología Licenciado/Grado en Logopedia
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI112	
<b>Proyecto de investigación</b>	PI16/01748
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior de apoyo a la investigación
<b>Responsable</b>	Lucena, M Isabel
<b>Centro</b>	Facultad de Medicina
<b>Departamento</b>	Farmacología y Pediatría
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo al investigador para la realización de los siguientes proyectos de investigación activos. Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras clínicas. Seguimiento de pacientes. Selección de controles. Entrevista e idoneidad del sujeto a incluir en el estudio. Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR y pirosecuenciación). Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados)
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado o graduado en Farmacia Licenciado o graduado en Medicina Licenciado o graduado en Biología
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI113	
<b>Proyecto de investigación</b>	PI15/01440
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado Superior de apoyo a la investigación
<b>Responsable</b>	Andrade Bellido, Raúl J.
<b>Centro</b>	Facultad de Medicina
<b>Departamento</b>	Medicina y Dermatología
<b>Tareas a realizar</b>	Apoyo al investigador para la realización de los proyectos de investigación. Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (Cultivos celulares, técnicas inmunohistoquímicas, citometría de flujo, extracción microARN, qPCR, pirosecuenciación y procesamiento de muestras clínicas). Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados). Selección de pacientes y controles. Ensayos clínicos.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Licenciado o graduado en Biología Licenciado o graduado en Medicina Graduado en Enfermería
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI114	
<b>Proyecto de investigación</b>	PI16/01579
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior
<b>Responsable</b>	Valdivielso Felices, Pedro
<b>Centro</b>	Facultad de Medicina

<b>Departamento</b>	Medicina y Dermatología
<b>Tareas a realizar</b>	Técnicas instrumentales de biología celular y molecular (extracción ADN, HRM) Procesamiento de muestras clínicas. Técnicas instrumentales en bioquímica (ELISA, ultracentrifugación, quimioluminiscencia, nefelometría) Apoyo metodológico y estadístico (bases de datos, análisis de resultados).
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado o Licenciatura en Biología, Grado o Licenciatura en Bioquímica Grado o Licenciatura en Medicina
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI115	
<b>Proyecto de investigación</b>	FFI2014-57963-P
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado Superior para el Proyecto de Investigación del Plan Nacional con número de referencia FFI2014-57963-P
<b>Responsable</b>	Calle Martín, Javier
<b>Centro</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Departamento</b>	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
<b>Tareas a realizar</b>	Transcripción y lectura paleográfica de manuscritos ingleses de índole científica del período moderno temprano (1500-1700) Compilación de corpus lingüísticos (corpus etiquetados morfo-sintácticamente) Desambiguación del corpus
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Estudios Ingleses Licenciatura en Filología Inglesa
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo

Referencia: UMAJI116	
<b>Proyecto de investigación</b>	BIA2014-57658-C2-2-R
<b>Denominación de la plaza</b>	Titulado superior para síntesis, procesado y caracterización de materiales de la construcción
<b>Responsable</b>	Gómez de la Torre, Maria de los Ángeles
<b>Centro</b>	Facultad de Ciencias
<b>Departamento</b>	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía
<b>Tareas a realizar</b>	Preparación de nuevos materiales en base cemento. Procesado de pastas de cemento. Estudio de la hidratación de pastas de cemento Caracterización de propiedades mecánicas de morteros.
<b>Requisitos específicos de titulación</b>	Grado en Química Grado en Ingeniería Química
<b>Jornada laboral</b>	Convenio PAS. Tiempo completo