



ANEXO I – Titulación Universitaria Superior

PLAZAS OFERTADAS

REFERENCIA: UMATU01

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a grupo de espectroscopía de materiales moleculares

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM-159

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: FACULTAD DE CIENCIAS

TAREAS A REALIZAR: Apoyo en realización de experimentación científica de espectroscopía, electroquímica, espectroelectroquímica y de computación cuántica.

RESPONSABLE: López Navarrete, Juan Teodomiro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas.

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en química / Licenciado, graduado en física

REFERENCIA: UMATU02

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para grupo de investigación en espectroscopía láser

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM-156

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: El beneficiario tendrá como tarea principal el mantenimiento general de un laboratorio especializado en espectroscopía láser (grupo PAIDI FQM-156), especializado en el uso del láser para la caracterización de materiales sólidos mediante técnicas espectroscópicas diversas. Dentro de sus responsabilidades, se encontrará la del control diario de sus parámetros óptimos de operación, y el del conjunto de elementos ópticos, optomecánicos, optoelectrónicos y electrónicos asociados a los experimentos que se desarrollan en él.

RESPONSABLE: Laserna Vázquez, José Javier

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en química / Licenciado, graduado en física



REFERENCIA: UMATU03

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para participar en un proyecto sobre estudios cognitivos y sus correlatos biológicos en el laboratorio de Neurobiología del Centro de Investigaciones Médico Sanitarias (CIMES)

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: CTS 586

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Medicina

TAREAS A REALIZAR: Estudiar comportamientos cognitivos, como memoria de objetos, espacial y temporal, en roedores. Realizar microcirugía e inyectar lentipartículas en un área específico del cerebro. Perfusión y extracción de cerebro. Y luego utilizarlos para estudios anatómicos y neuroquímicos.

RESPONSABLE: Khan, Zafaruddin

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en biología.

REFERENCIA: UMATU04

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo (en preparación y caracterización de superficies y materiales)

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM192

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Preparación y caracterización de superficies y materiales

RESPONSABLE: Ramos Barrado, José Ramón

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado ingeniería química / Licenciado, graduado en química



REFERENCIA: UMATU05

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para investigación biomédica

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: BIO-267

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Apoyo al grupo de investigación en las siguientes líneas:

- 1.- Desarrollo de soluciones biocomputacionales a problemas biológicos.
- 2.- Identificación y caracterización de fármacos con efectos moduladores de la angiogénesis y/o la progresión tumoral.
- 3.- Estudios bioquímicos y moleculares de la fisiopatología relacionada con aminas biogénicas.

RESPONSABLE: Sánchez Jiménez, Francisca María

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en biología / Licenciado, graduado en bioquímica

REFERENCIA: UMATU06

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para el análisis de la eficiencia y la sostenibilidad en problemas económicos y/o empresariales

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: SEJ-417

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

TAREAS A REALIZAR: Colaboración en las tareas de investigación del Grupo, en lo relativo al análisis de la eficiencia y la sostenibilidad, en la búsqueda, procesamiento y tratamiento de los datos, formulación de los temas de estudio en sus facetas dimensionales, tratamiento de los datos mediante las técnicas más habituales y análisis de los resultados para la obtención de conclusiones

RESPONSABLE: Caballero Fernández, Rafael

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en administración de empresas / licenciado, graduado en economía.



REFERENCIA: UMATU07

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo Grupo Economía del Bienestar para investigación

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: SEJ426

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencia Económicas y Empresariales

TAREAS A REALIZAR: Participar en los proyectos de investigación del grupo a todos los niveles:

- Ayudar en la obtención de objetivos concretos.
- Recogida y manejo de datos.
- Difusión de los resultados (a través de la página web del grupo de investigación, workshops y conferencias que se organizaran).
- Elaboración de proyectos y clasificación de revistas de economía.

RESPONSABLE: Moreno Jiménez, Bernardo

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en administración y dirección de empresas / Licenciado, graduado en economía.

REFERENCIA: UMATU08

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para toma de decisiones óptimas en política educativa

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: SEJ-532 (continuación del grupo desaparecido SEJ-445)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

TAREAS A REALIZAR: El técnico de apoyo tendrá que trabajar con técnicas matemáticas de optimización, estadística y econometría, tanto desde el punto de vista metodológico como computacional, para encontrar estrategias óptimas que permitan determinar cuáles son las combinaciones de factores (insumos) necesarias para alcanzar objetivos deseables en política educativa. Entre los objetivos deseables en políticas educativas están: el aumento del rendimiento medio, reducción de la tasa de alumnado que no alcanza un nivel de rendimiento básico, reducción de las tasas de repetición, aumento de los niveles de satisfacción del profesorado, etc.

Entre las técnicas de optimización, el técnico de apoyo tendrá que desarrollar e implementar diferentes técnicas de programación multiobjetivo (punto de referencia, intercalar, evolutivo, etc.



en función de los problemas que se planteen) para lograr combinaciones óptimas de inputs y outputs, y de esta forma conseguir un mejor diseño de las políticas educativas.

Para realizar estas tareas, el técnico de apoyo trabajará, principalmente, con dos fuentes estadísticas: una base de datos longitudinal construida ad hoc -partiendo de la información relativa a los sistemas educativos que proporciona la OCDE- conteniendo datos referidos al periodo 1995-2013; además se incorporará la información obtenida en una encuesta internacional realizada en Junio de 2013 en relación al estatus del profesorado de educación primaria y secundaria en diferentes países.

RESPONSABLE: Luque Gallego, Mariano

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en matemáticas/ Licenciado, graduado en técnicas estadísticas

REFERENCIA: UMATU09

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo en Biología Molecular y Biotecnología Forestal

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: BIO-114

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Apoyo a la investigación en el laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología Forestal.

RESPONSABLE: Cánovas Ramos, Francisco M.

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en bioquímica / Licenciado, graduado en biología.



REFERENCIA: UMATU10

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para investigación en Análisis Complejo y Teoría de Operadores

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM-210

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Colaborar en las tareas de investigación del grupo PAIDI en Análisis Complejo y Teoría de Operadores.

RESPONSABLE: Girela Álvarez, Daniel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en matemáticas

REFERENCIA: UMATU11

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a la investigación en red de comunicaciones móviles

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: TIC-102

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

TAREAS A REALIZAR: Gestión, mantenimiento y soporte a la investigación en la red piloto LTE desplegada en las instalaciones de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación de la UMA.

RESPONSABLE: Camacho Peñalosa, Carlos

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación / Grado en sistemas de telecomunicación



REFERENCIA: UMATU12

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para el trabajo de investigación en receptores encefálicos en relación a la adicción

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: CTS-161

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Experimentos relacionados con la línea de investigación del grupo: bloqueo de los efectos adictivos de sustancias de abuso mediante agonistas dopaminérgicos

Tratamiento farmacológico de animales de experimentación y sacrificio por decapitación o perfusión transcárdica.

Procesamiento de cerebro de rata para diversas técnicas de biología celular y bioquímicas (inmunohistoquímica, hibridación in situ, binding, HPLC, etc)

Realización de experimentos de comportamiento.

RESPONSABLE: de la Calle Martín, Adelaida

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en biología / Licenciado, graduado en bioquímica

REFERENCIA: UMATU13

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: CTS 159

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Medicina

TAREAS A REALIZAR: - Apoyo al investigador para la realización de los siguientes proyectos de investigación:

1. PI15/01440 Análisis de las propiedades físico-químicas de los medicamentos sospechosos, factores del huésped y su interacción en el fenotipo de presentación y evolución de la hepatotoxicidad.

Colaboración: National Center for Toxicological Research Food and Drug Administration. 3900 NCTR Road Jefferson, AR 72079.

2. Pro-Euro-DILI Registry: Creation of a multicentre and multidisciplinary European registry of prospective drug- induced liver injury cases.

- 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).

RESPONSABLE: Valdivielso Felices, Pedro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en medicina/ licenciado, graduado en biología

REFERENCIA: UMATU14

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo en labores de análisis de microbiota y expresión

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: RNM 295

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Medicina

TAREAS A REALIZAR: Extracción de DNA y RNA a partir de muestras de tejidos. Análisis de la microbiota presente en las muestras por técnicas moleculares. Análisis de expresión génica por el uso de qPCR.

RESPONSABLE: Martínez Manzanares, Eduardo

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en biología/farmacia

REFERENCIA: UMATU15

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Personal técnico de apoyo para laboratorio química orgánica

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM 209

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Preparación de nanopartículas metálicas y poliméricas, y síntesis de moléculas orgánicas básicas para la investigación el grupo.

RESPONSABLE: López Romero, Manuel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado o licenciado en química / Ingeniería química



REFERENCIA: UMATU16

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo en Filología Griega

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: HUM312

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Filosofía y Letras

TAREAS A REALIZAR: 1) Colaboración en la edición de las Revistas MHNH y PLOUTARCHOS, mediante el aprendizaje y utilización del programa INDESIGN.

2) Elaboración de una página Web para el grupo de investigación.

3) Ayuda en otras actividades de investigación específicas del Grupo (búsqueda de información en la Web, revisión de trabajos de los miembros del grupo, etc.)

RESPONSABLE: Pérez Jiménez, Aurelio

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en filología clásica

REFERENCIA: UMATU17

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo en investigación cualitativa en Educación

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: HUM 311

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias de la Educación

TAREAS A REALIZAR: Apoyo en tareas de campo dentro del proyecto de investigación: LESSON STUDIES, ESCUELA Y UNIVERSIDAD: RECREANDO EL CONOCIMIENTO PRACTICO EN LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO, desarrollando las siguientes tareas fundamentales: entrevistas, grabaciones, observaciones, análisis de datos y elaboración de informes.

RESPONSABLE: Pérez Gómez, Ángel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en profesorado educación infantil / Grado en profesorado educación primaria



REFERENCIA: UMATU18

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para investigar en el desarrollo de iniciativas que mejoren la empleabilidad.

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: HUM 365

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias de la Educación

TAREAS A REALIZAR: - Participación en la elaboración de instrumentos de recogida de información y procesamiento de datos orientado a la revisión de competencias profesionales para el diseño de perfiles profesionales

- Participación en el análisis, diseño y desarrollo de recursos para favorecer la inserción laboral
- Colaboración en el diseño de propuestas de estudios de mercado y espacios emergentes de profesionalización para las Titulaciones de Ciencias de la Educación y Turismo

RESPONSABLE: Castilla Mesa, María Teresa

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en pedagogía.

REFERENCIA: UMATU19

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo para el Herbario MGC

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: RNM115

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: El Herbario MGC necesita apoyo en las siguientes tareas:

- Recolección y preparación de material vegetal para el herbario.
- Inclusión de pliegos en las colecciones físicas del herbario.
- Escaneado de pliegos de herbario tipo, de especies protegidas y amenazadas.
- Congelación de pliegos de herbario para su conservación.
- Preparación y envío de material vegetal para tareas de investigación.
- Reordenación en la catalogación de las colecciones del herbario.
- Etiquetación de los pliegos de la colección con códigos de barras.
- Catalogación de la colección fotográfica del herbario.
- Creación de la base de datos de la colección de palinoteca.

RESPONSABLE: Cabezudo Artero, Baltasar



JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en biología / Licenciado, graduado en ciencias ambientales

REFERENCIA: UMATU20

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para microscopía CARS (Infraestructura SCAI)

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM103

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: El técnico estaría vinculado al Grupo FQM103 y con labores en la Unidad de Microscopía Multifotónica-CARS del SCAI (Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación) de la Universidad de Málaga (UMA) de la que es responsable nuestro de investigación. El objetivo es formarse en técnicas de microscopía/espectroscopía para la caracterización de todo tipo de muestras de materiales o preparaciones biológicas. Se trata de un instrumental para microscopía que utiliza excitación láser continua (confocal) y pulsada, en régimen de femtosegundos (multifotónica) y de picosegundos (CARS: Coherent Antistokes Raman Scattering) que se ofrece a usuarios internos y externos de la universidad, y que está dedicado a la caracterización y análisis de muestras y preparaciones de interés general, con aplicaciones en química, física, ciencia de materiales, biología o medicina. La Unidad consiste en una instalación singular que permite el registro de imágenes mediante microscopías convencionales confocal o multifotónica y, además, microscopía CARS, siendo el primer microscopio de este tipo que se instala en España. El nuevo técnico estará a las órdenes del personal de plantilla adscrito a la Unidad colaborando en las tareas rutinarias y específicas que se le asignen. De esta manera, adquirirá una formación básica en microscopía convencional y más especializada en instrumental avanzado, a la vez que colaborará en las tareas básicas tanto de preparación y registro de imágenes como en el mantenimiento de los equipos. Esta experiencia laboral supondrá un beneficio de su capacitación profesional y redundará en una mejor cualificación a la hora de acceder en el futuro al mercado de trabajo.

RESPONSABLE: Otero Fernández de Molina, Juan Carlos

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en química / Licenciado, graduado en física



REFERENCIA: UMATU21

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para la evaluación y la caracterización de usos agrarios de regadío

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: HUM776

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad De Filosofía y Letras

TAREAS A REALIZAR: 1) Aplicación de tecnologías de la información geográfica: SIG, cartografía y teledetección para la identificación y cuantificación de usos agrarios y urbanos en el medio rural.

2) Análisis de la adecuación de suelos para la actividad agrícola.

3) Análisis de la disponibilidad de recursos hídricos para el regadío.

3) Análisis de los componentes de la actividad productiva de cultivos de regadío y producción ecológica.

RESPONSABLE: Galacho Jiménez, Federico Benjamín

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado en geografía y gestión del territorio

REFERENCIA: UMATU22

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Personal informático de apoyo a la gestión y administración de proyectos

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: HUM-106 (Lexicografía y Traducción)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Filosofía y Letras

TAREAS A REALIZAR: Diseño y posicionamiento SEO de páginas web; mantenimiento y configuración de servidores; diseño, creación y gestión de bases de datos; diseño y creación de aplicaciones web (por ejemplo para etiquetado sintáctico, creación y gestión de corpus comparables y paralelos, creación de bases de datos terminológicas, conversión de codificación de caracteres, etc.); implementación de software específico ya sea para crear aplicaciones de apoyo o como desarrollo final de un proyecto.

RESPONSABLE: Corpas Pastor, Gloria

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en ingeniería informática / Grado en ingeniería de software.



REFERENCIA: UMATU23

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Personal técnico de apoyo a los proyectos del grupo: P11-AGR-7992; AGL2014-52518-C2-1; AGL2014-55784-C2-1-R; P12-AGR-2174 y un contrato con la empresa Alcaliber

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: AGR226

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Mantenimiento de cultivos embriogénicos de aguacate y olivo.

Mantenimiento de líneas transgénicas de fresa

Recogida de muestras y toma de datos en invernadero

RESPONSABLE: Pliego Alfaro, Fernando

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en biología

REFERENCIA: UMATU24

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para el desarrollo de proyectos de investigación

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: SEJ139 Economía del turismo: mercado de trabajo y medioambiente

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

TAREAS A REALIZAR: Apoyo en las tareas de investigación del grupo de investigación para el desarrollo de proyectos relacionados con el campo de trabajo del grupo (economía del turismo: mercado de trabajo y medioambiente)

RESPONSABLE: García Pozo, Alejandro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en economía / Licenciado, graduado en administración y dirección de empresas



REFERENCIA: UMATU25

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para la realización de proyectos de investigación. Apoyo metodológico y estadístico

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: CTS 649

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Medicina

TAREAS A REALIZAR:

- Apoyo al investigador para la realización de los siguientes proyectos de investigación activos:

1. PI16/01748 Análisis de la respuesta inmunitaria adaptativa y los receptores implicados en el "immune check point" en el desarrollo y gravedad de la hepatotoxicidad. Influencia de la microbiota intestinal;

2. PI-0275-2016 Identificación de Biomarcadores Diagnósticos y Pronósticos en Hepatotoxicidad. Estudio Comparativo Con Controles Sanos y Hepatitis Aguda de Diferente Etiología;

3. PI-0332-2016 Valoración de la Utilidad de la Determinación de Micrnas de Los Exosomas de Origen Hepático, Analisis del Perfil Inmunitario Adaptativo y de la Microbiota Intestinal en el Diagnóstico de Hepatotoxicidad Idiosincrásica y Su Utilidad en el Diagnóstico);

4. Pro-Euro-DILI Registry: Creation of a multicentre and multidisciplinary European registry of prospective drug- induced liver injury cases.

- Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras clínicas. Seguimiento de pacientes. Selección de controles. Entrevista e idoneidad del sujeto a incluir en el estudio. Mantenimiento de Biobanco.

- 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)

RESPONSABLE: Lucena González, M^a Isabel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en farmacia



REFERENCIA: UMATU26

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo en Investigación para el desarrollo de la investigación sobre el efecto neuroprotector del IGF-II en enfermedades de origen ambiental

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: CTS-156

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Medicina

TAREAS A REALIZAR: -Estudio del daño oxidativo en células y tejidos

-Estudio de la función mitocondrial en células y tejidos

-Apoyo en el estudio del efecto de dicha hormona en animales.

RESPONSABLE: Narváez Bueno, Jose Ángel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en ciencias ambientales

REFERENCIA: UMATU27

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Apoyo de Desarrollo de Investigación en laboratorio de Bioquímica y Biología de Plantas

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: AGR168

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Ciencias

TAREAS A REALIZAR: Investigación en proyectos de generación de conocimiento sobre las bases moleculares de los procesos biológicos, con aplicación de técnicas de análisis químico, bioquímico, celular y genético.

RESPONSABLE: Botella Mesa

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado, graduado en química / Licenciado, graduado en bioquímica



REFERENCIA: UMATU28

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para laboratorio de catálisis

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: FQM-155

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: Facultad de Ciencias

TAREAS A REALIZAR: - Puesta a punto y optimización de equipos cromatográficos (cromatografías en fase líquida de alta resolución (HPLC) y de gases (CG))

- Preparación de catalizadores sólidos
- Caracterización físico-química de catalizadores

RESPONSABLE: Maireles Torres, Pedro Jesús

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: INGENIERO QUÍMICO

REFERENCIA: UMATU29

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para investigación en algoritmos de clasificación aplicados al diagnóstico de la eficiencia masticatoria humana

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: TIC 163

NÚMERO DE PLAZAS: 1

CENTRO/INSTITUTO/VICERRECTORADO/SERVICIO: ETS Ingeniería Informática

TAREAS A REALIZAR: Programación y diseño de bases de datos de masticación, apoyo a la refactorización del sistema de clasificación para el diagnóstico de la eficiencia masticatoria humana.

RESPONSABLE: López Rubio, Ezequiel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática



REFERENCIA: UMATU30

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo para la Gestión de Proyectos Europeos de Investigación

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: V. Relaciones Internacionales

TAREAS A REALIZAR: Evaluación de solicitudes de los candidatos de la UMA y de los alumnos internacionales entrantes, contacto con las universidades socias, seguimiento de los becarios entrantes y salientes y control de los gastos elegibles.

RESPONSABLE: Cabrera Yeto, Susana

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado Traducción e Interpretación (inglés)

REFERENCIA: UMATU31

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para puesta en marcha y mantenimiento de servidores Web

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: V. Relaciones Internacionales

TAREAS A REALIZAR: Configurar y poner en marcha un conjunto de máquinas virtuales que contendrán servidores Web para difundir los resultados de investigación de los proyectos internacionales que gestiona el servicio de Relaciones Internacionales. Deberán instalar y configurar gestores de contenido Web (como drupal, joomla o wordpress), crear una versión inicial de las páginas de los proyectos internacionales activos en la actualidad y tendrán que impartir pequeños seminarios de formación destinados a los investigadores y técnicos de los distintos proyectos. En estos seminarios se informará del uso de la nueva infraestructura de servidores Web.

RESPONSABLE: Cabrera Yeto, Susana

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería de Computadores



REFERENCIA: UMATU32

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Personal técnico de apoyo a la investigación en hortofruticultura

NÚMERO DE PLAZAS: 4

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea

TAREAS A REALIZAR: Apoyo a la investigación que se desarrolla en el instituto. Las tareas a realizar implican el uso de técnicas en biología molecular, bioquímica, biología celular, fisiología, genética o microbiología.

RESPONSABLE: Rodríguez Bejarano, Eduardo

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología o Bioquímica

REFERENCIA: UMATU33

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a la investigación en inteligencia turística

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Inteligencia Turística

TAREAS A REALIZAR: Apoyar en la investigación en los diferentes indicadores de evaluación de la inteligencia turística.

Manejar y procesar bases de datos.

Apoyar la investigación en soluciones para arquitectura tecnológicas de destinos inteligentes.

Extraer información de datos estructurados y desestructurados para su procesamiento mediante técnicas de Bigdata.

Apoyo en labores de análisis cuantitativo de la información.

RESPONSABLE: Guevara Plaza, Antonio

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Turismo



REFERENCIA: UMATU34

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para creación y gestión de recursos de procesamiento de imagen

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto Universitario de Procesado de Imagen

TAREAS A REALIZAR: Desarrollo, recopilación, integración y validación de recursos para el procesamiento digital de imágenes, así como su administración y gestión en red.

Las tareas se realizarán en la sede del instituto en el parque tecnológico de Andalucía y persiguen la formación del personal en tareas de investigación y gestión.

RESPONSABLE: Vico Vela, Francisco José

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática o Matemáticas

REFERENCIA: UMATU35

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo a la Investigación en tareas de Justificación de subvenciones y

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

TAREAS A REALIZAR: Apoyo en la realización de la justificación económica ante los distintos organismos públicos concedentes de ayudas para la Investigación.

RESPONSABLE: Chica López, José

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado en Administración y Dirección de Empresa.



REFERENCIA: UMATU36

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de producción

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga

TAREAS A REALIZAR: Procesar el tejido adiposo y obtener la fracción vaso estromal.

Expandir en cultivo las células mesenquimales y criopreservarlas para la creación de Bancos Celulares Maestros y Bancos Celulares de Trabajo.

Descongelar los Bancos Celulares de Trabajo, y expandirlos hasta obtener la dosis celular asignada a cada paciente por aleatorización, momento en el que se acondicionarán y envasarán las células. Limpiar y desinfectar los equipos del área clasificada acorde a los procedimientos del sistema de calidad

Mantener y controlar el stock de material fungible de la unidad y realizar los pedidos correspondientes.

Registrar las actividades realizadas en el área estéril hasta la obtención del producto terminado acorde a lo establecido en el sistema de calidad de la unidad

Trazar los materiales y reactivos utilizados para la obtención de los medicamentos de Terapia Celular.

Participar en las validaciones de la unidad: del proceso productivo, de la simulación de la fabricación aséptica, de la desinfección de materiales y de la limpieza de las instalaciones.

Apoyar al departamento de Calidad en la gestión del Sistema Documental relativo a las actividades de Producción.

Participar en la calibración y cualificación de instrumentos y equipos.

Seguir los aspectos establecidos en el sistema de garantía de calidad cumpliendo en todo momento las Normas de Correcta Fabricación y los procedimientos específicos establecidos en la unidad.

RESPONSABLE: Lucena González, Maria Isabel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología o Bioquímica



REFERENCIA: UMATU37

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo en Citometría de Flujo

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga

TAREAS A REALIZAR: Realización de las actividades relacionadas con el área de Citometría de flujo, donde desempeñará numerosas tareas con el fin de alcanzar los siguientes objetivos:

Dar soporte técnico y científico-metodológico en citometría de flujo e interpretación de resultados.

Incrementar la innovación/traslación de los proyectos con el desarrollo de nuevos protocolos para la implantación de modelos de apoyo a la investigación pioneros y que puedan ser trasladados a los diferentes grupos del Instituto.

Fomento de la formación mediante la organización de cursos de citometría de flujo relacionados con fundamentos, aplicaciones y avances en citometría.

RESPONSABLE: Lucena González, Maria Isabel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología o Bioquímica

REFERENCIA: UMATU38

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo de la ECAI de Estudios Clínicos

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga

TAREAS A REALIZAR: Colaboración en la activación de las Unidades de Gestión Clínica de Farmacia en la puesta en marcha de un ensayo clínico.

Control medicación de estudios clínicos. Trazabilidad.

Registro medicación de ensayos clínicos a través de la plataforma requerida.

RESPONSABLE: Isabel Lucena

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado Farmacia



REFERENCIA: UMATU39

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a la investigación en red de comunicaciones móviles

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto Universitario de Telecomunicaciones

TAREAS A REALIZAR: Gestión, mantenimiento y soporte a la investigación en la red piloto LTE desplegada en las instalaciones de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación de la UMA.

RESPONSABLE: Camacho Peñalosa, Carlos

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o

Grado en Sistemas de Telecomunicación

REFERENCIA: UMATU40

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a la investigación sobre sistemas de comunicaciones ópticas

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto Universitario de Telecomunicaciones

TAREAS A REALIZAR: Apoyo de actividades experimentales en laboratorio con instrumentación electro-óptica, y desarrollo de software sobre sistemas de comunicaciones ópticas atmosféricas.

RESPONSABLE: Camacho Peñalosa, Carlos

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Sistemas de Telecomunicación



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro

REFERENCIA: UMATU41

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnicos de apoyo Área de Análisis Químico y Caracterización de Materiales

NÚMERO DE PLAZAS: 4

SERVICIO/INSTITUTO: SCAI

TAREAS A REALIZAR: Tareas de apoyo a la investigación relacionada con las técnicas del Área de Análisis

Químico y Caracterización de Materiales del SCAI:

- Análisis Elemental
- Espectrometría Atómica
- Espectrometría de Masas
- Difracción de Rayos-X
- Espectroscopía de Fotoelectrones (XPS)
- Espectroscopía Vibracional
- Análisis de Sólidos Porosos
- Resonancia Magnética Nuclear
- Análisis de Materiales con Láser
- Preparación de Muestras
- Espectroscopía Electrónica

RESPONSABLE: Cañada Rudner, Pedro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Química o Ciencias Ambientales



REFERENCIA: UMATU42

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnicos de apoyo Área de Microscopía del SCAI

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: SCAI

TAREAS A REALIZAR: Tareas de apoyo a la investigación relacionadas con las técnicas del área de

Microscopía del SCAI:

- Microscopía Electrónica de Barrido.
- Microscopía Electrónica de Transmisión.
- Microscopía Confocal.
- Ultramicrotomía.
- Microscopía de Fuerza Atómica.
- Espectroscopía y Microscopía No Lineal.

RESPONSABLE: Cañada Rudner, Pedro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología o Química

REFERENCIA: UMATU43

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnicos de apoyo Área de Ciencias de la Vida del SCAI

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: SCAI

TAREAS A REALIZAR: Tareas de apoyo a la investigación relacionadas con las técnicas del Área de Ciencias de la Vida del SCAI:

- Cultivos Celulares.
- Cultivos de Plantas.
- Proteómica.
- Fotobiología.
- Biología Molecular.
- Herbario.

RESPONSABLE: Cañada Rudner, Pedro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología o Ciencias Ambientales



REFERENCIA: UMATU44

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo para Equipo de prototipado rápido, impresora 3D

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: SCAI

TAREAS A REALIZAR: Tareas de apoyo a la investigación relacionada con las técnicas del Área de Talleres del SCAI.

RESPONSABLE: Cañada Rudner, Pedro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado en Ingeniería Mecánica o en Tecnologías Industriales

REFERENCIA: UMATU45

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo para Taller de Mecanizado

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: SCAI

TAREAS A REALIZAR: Colaborar en el servicio de apoyo que se ofrece desde el Taller de Mecanizado del SCAI, a todos los Grupos de Investigación de la UMA, con la oferta completa de servicios

RESPONSABLE: Cañada Rudner, Pedro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado Técnico Industrial Especialidad Mecánica



REFERENCIA: UMATU46

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a tareas de gestión económica de la I+D+i

NÚMERO DE PLAZAS: 2

SERVICIO/INSTITUTO: Gerencia

TAREAS A REALIZAR: Las relacionadas con la justificación de las subvenciones de investigación

RESPONSABLE: Morales Caparrós, María Jesús

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en ADE-Derecho, o Grado en Administración y Dirección de Empresas

REFERENCIA: UMATU47

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para la gestión de la internacionalización en la investigación

NÚMERO DE PLAZAS: 2

SERVICIO/INSTITUTO: Gerencia

TAREAS A REALIZAR: Las relacionadas con la tramitación de bolsas de ayudas concedidas por el Vicerrectorado de Investigación

RESPONSABLE: Morales Caparrós, María Jesús

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado de Ingeniería Informática/
Grado de Ingeniería del Software



REFERENCIA: UMATU48

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico para la Unidad Química

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND)

TAREAS A REALIZAR: Manejo, mantenimiento y calibración de equipos de espectroscopía (espectrofotómetros, análisis elemental, análisis termogravimétrico, equipo de infrarrojo FTIR). - Manejo y mantenimiento de vitrinas de gases, rotavapores y bombas de vacío.

Manejo y mantenimiento de secador de disolventes.

Manejo y mantenimiento de equipos de cromatografía de líquidos HPLC y FPLC. Retirada de residuos químicos.

Prestación de servicios y asesoramiento a los usuarios en la normativa y el funcionamiento de los equipos de la Unidad

RESPONSABLE: Becerra Ratia, José

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Química o Ingeniería Química

REFERENCIA: UMATU49

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico especialista de apoyo en procedimientos de conducta animal

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Experimentación y Conducta Animal

TAREAS A REALIZAR: Realización de procedimientos experimentales con animales de laboratorio centrado principalmente en:

Participación en el diseño y organización de infraestructura de todos los procedimientos de conducta.

Pruebas de conducta, manejo de equipos de registro de conducta, laberintos. Muestreo y registro de datos, derivados de los experimentos así como su análisis preliminar.

Asesoramiento y colaboración con los investigadores que necesiten datos y pruebas de análisis de conducta.

Así mismo deberá cooperar en la realización de otros procedimientos especializados como

Cirugía estereotáxica, implantología, telemetría y manejo de sistemas de monitorización de parámetros fisiológicos.

Muestreo de tejidos y clasificación y registro de datos experimentales y documentación.

RESPONSABLE: González Carrascosa Latín, Ricardo



JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Licenciado en Psicología con certificación en experimentación animal funciones b) y c)

REFERENCIA: UMATU50

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo en Neuropsicología, para la Unidad de Neurología Cognitiva y

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES)

TAREAS A REALIZAR: Tareas de apoyo en evaluación y tratamiento de trastornos cognitivos. Corrección de pruebas neuropsicológicas.

Recogida y almacenamiento de datos conductuales de pacientes. Análisis estadísticos.

RESPONSABLE: López Navarrete, Juan Teodomiro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Graduado en Logopedia o Psicología.

REFERENCIA: UMATU51

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo a la Investigación en Oncología, para el Laboratorio de BMC

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES)

TAREAS A REALIZAR: Extracción y cuantificación de ácidos nucleicos. Electroforesis de ácidos nucleicos.

Secuenciación masiva con paneles dirigidos a diferentes patologías en equipo Miseq (Illumina).

Análisis de expresión génica en plataforma nCounter (Nanostring).

RESPONSABLE: López Navarrete, Juan Teodomiro

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biotecnología o Bioquímica



REFERENCIA: UMATU52

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: TECNICO DE APOYO PARA EL PROYECTO RIMES

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: INSTITUTO ANDALUZ INTERUNIVERSITARIO DE CRIMINOLOGIA

TAREAS A REALIZAR: El técnico de apoyo se incorporará al equipo que está terminando de elaborar el instrumento de comparación internacional de sistemas político-criminales nacionales desde la perspectiva de los efectos de exclusión social que producen. Sus tareas concretas serán:

- Auxiliar en la configuración final del instrumento para su inmediata aplicación a España.
- Colaborar en la identificación de la concurrencia o no de los diferentes ítems, sean reglas o prácticas, en España.
- Iniciar los trabajos para 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.
- Organizar junto con el resto del equipo varios seminarios internacionales de difusión de resultados.

RESPONSABLE: Díez Ripollés, José Luis

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Criminología o Derecho

REFERENCIA: UMATU53

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para la investigación, digitalización, documentación y archivo de la

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Tecnología de la Imagen

TAREAS A REALIZAR: Investigación y documentación de los originales audiovisuales.

RESPONSABLE: Martínez Fernández, Vicente

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ciencias de la Comunicación o Historia



REFERENCIA: UMATU54

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Titulado Universitario de Apoyo a la Investigación en Robótica Médica

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto Andaluz de Automática Avanzada y Robótica

TAREAS A REALIZAR: Programación de robots con aplicación en cirugía. Desarrollo de sistemas de realidad aumentada en robótica médica.

RESPONSABLE: Muñoz Martínez, Víctor Fernando

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

REFERENCIA: UMATU55

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para el Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga (CEHIUMA)

TAREAS A REALIZAR: Las tareas a realizar consistirían en caracterización geológica e hidrogeológica de acuíferos, control hidrogeológico de acuíferos y muestreo de aguas subterráneas, control de sondeos, análisis e interpretación de trazadores naturales y artificiales en aguas subterráneas, apoyo en la realización de análisis químicos e isotópicos en aguas subterráneas. El Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga tiene un laboratorio de investigación en aguas subterráneas, que ha sido equipado recientemente con financiación de varios proyectos de infraestructuras, lo que está permitiendo desarrollar proyectos de investigación y de transferencia de resultados de la investigación –con enfoque geológico e hidrogeológico- para administraciones públicas y entidades diversas. Las tareas a realizar por el técnico de apoyo ahora solicitado contribuirían satisfactoriamente a desarrollar la creciente actividad investigadora del CEHIUMA.

RESPONSABLE: Andreo Navarro, Bartolomé

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Geología o Ingeniero Geólogo



REFERENCIA: UMATU56

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: TECNICO DE APOYO EN ANALISIS EDAFOLÓGICO

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: INSTITUTO DE GEOMORFOLOGIA Y SUELOS (IGSUMA)

TAREAS A REALIZAR: Elaboración de edafoteca. Determinación de propiedades físicas, químicas e hidrológicas de suelos mediante el uso de espectroradiometría y análisis elemental orgánico e inorgánico para la Gestión y Calidad de Suelos.

RESPONSABLE: Ruiz Sinoga, Jose Damián

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Geografía y Gestión del Territorio

REFERENCIA: UMATU57

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para mantenimiento y operación de láser de femtosegundos

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: UMALASERLAB

TAREAS A REALIZAR: Mantenimiento de un equipo láser de femtosegundos, que presta servicio a un número de investigadores que realizan experimentos con él. Dentro de sus responsabilidades, se encontrará la del control diario de sus parámetros óptimo de operación, y el conjunto de elementos ópticos, optomecánicos, optoelectrónicos y electrónicos asociados a los experimentos que se desarrollan.

RESPONSABLE: Laserna Vázquez, José Javier

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Física o Química



REFERENCIA: UMATU58

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo a los Servicios de Nanotecnología: Caracterización, Microscopía y

NÚMERO DE PLAZAS: 2

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Supercomputación y Bioinnovación (SCBI)

TAREAS A REALIZAR: Técnicas de caracterización mecánica, óptica y morfológica. Técnicas de microscopía electrónica de barrido y haces de iones focalizados. Técnicas espectrométricas de fotoelectrones y espectrometría de masas.

RESPONSABLE: López Zapata, Emilio

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Física o Química

REFERENCIA: UMATU59

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo a los Servicios de Ultrasecuenciación, Genotipado y Microdissección

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Supercomputación y Bioinnovación (SCBI)

TAREAS A REALIZAR: Técnicas en ultrasecuenciación.

Técnicas en genotipado. Técnicas en microdissección láser.

RESPONSABLE: López Zapata, Emilio

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología o Bioquímica



REFERENCIA: UMATU60

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Bibliotecarios para proceso técnico de colecciones bibliográficas y documentales

NÚMERO DE PLAZAS: 2

SERVICIO/INSTITUTO: Biblioteca Universitaria

TAREAS A REALIZAR: Procesar las donaciones de Alfonso Canales y de Juan Luis Alborg, en concreto:

Identificación, revisión y tratamiento de ejemplares de valor relevante, catalogación y clasificación de libros (unos 26.000 y 9.000 respectivamente), asignación de signatura y generación de etiquetas RFID y/o códigos de barras.

Inventario, sellado, tejuelo, inclusión de etiquetas RFID y/o códigos de barras y ordenación de los fondos, a cargo de dos miembros de la Escala de Técnicos Auxiliares de Biblioteca.

Clasificación, catalogación, ordenación del fondo de archivo para su inventario y/o catálogo, por los Ayudantes; sellado, numeración, etc. por los Auxiliares indicados. Colaborar en la preparación de instrumentos que faciliten las labores de investigación de estos fondos bibliográficos y documentales, tales como guías, catálogos específicos, etc.

RESPONSABLE: García Reche, Gregorio

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Información y Documentación

REFERENCIA: UMATU61

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Gestión de Infraestructuras de Investigación del CAITI en Ada Byron

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Investigación "José María Troya"

TAREAS A REALIZAR: El personal contratado realizará su labor en el Edificio de Investigación Ada Byron, siendo su cometido principal el de dar apoyo técnico a los proyectos y líneas de investigación desarrollados en el Centro. Además realizará actividades de desarrollo software para la adaptación y mejora de los servicios desplegados.

Para ello deberá realizar trabajos de instalación, configuración y mantenimiento del equipamiento adquirido para el edificio, así como facilitar su uso por parte de los grupos de investigación alojados en el Centro. Las áreas principales donde desarrollará sus labores serán: Gestionar la infraestructura de virtualización.

Además, participará en el desarrollo de nuevos servicios para la comunidad investigadora del centro, así como en la programación de mejoras de los servicios software actualmente en funcionamiento.

RESPONSABLE: Pimentel Sánchez, Ernesto



JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática/Grado en Ingeniería del Software

REFERENCIA: UMATU62

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para el laboratorio IoT (grupo ERTIS)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Investigación “José María Troya” en

TAREAS A REALIZAR: Apoyo en el desarrollo de aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT), especialmente entornos basados en software/hardware abierto (Arduino, Beaglebone, Raspberry,...). Integración de sensores y actuadores en dispositivos de monitorización.

Configuración de dispositivos y redes inalámbrica multiprotocolo (Zigbee, Lora,..) Configuración y desarrollo de software en plataformas IoT (FIWARE, SOFIA,..) y en entornos basados en protocolos MQTT, CoAP, etc.

Todas estas tareas se realizarán en un contexto multidisciplinar, en el ámbito de distintos proyectos de investigación relacionados con Infraestructuras Críticas y Smartcities.

RESPONSABLE: Pimentel Sánchez, Ernesto

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática/Grado en Ingeniería del Software

REFERENCIA: UMATU63

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para laboratorio de redes móviles (Grupo MORSE)

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro de Investigación “José María Troya” en

TAREAS A REALIZAR: Las tareas a realizar por el técnico de apoyo serán la generación de casos de pruebas para aplicaciones Android con técnicas de model based testing. Así mismo, deberá estar a cargo de la administración y gestión del equipamiento especializado que posee el laboratorio de redes móviles del equipo MORSE en el CAITI (Centro Andaluz de Investigación en Tecnologías Informáticas).

RESPONSABLE: Pimentel Sánchez, Ernesto

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas



REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática/Grado en Ingeniería del Software

REFERENCIA: UMATU64

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo en Promoción de la Salud.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Servicio de Acción Social. Delegación del Rector para la Igualdad y la Acción Social

TAREAS A REALIZAR: Estudio del impacto de las actividades promotoras de la Salud en la Comunidad Universitaria.

Apoyo en la formación y en el desarrollo de las actividades de evaluación de calidad del Programa Mediación Universitaria en Promoción de la Salud.

Seguimiento y difusión de las actividades promotoras de Salud realizadas en la Universidad de Málaga. Análisis del impacto y sostenibilidad.

RESPONSABLE: Jiménez Lucena, Isabel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Psicología o Trabajo Social

REFERENCIA: UMATU65

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo para la investigación sobre Ciudad Saludable y Activa.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Instituto Hábitat Turismo y Territorio (iHTT)

TAREAS A REALIZAR: Recopilación bibliográfica y estado de la cuestión:

- Inventariado de proyectos de buenas prácticas sobre tema de investigación Ciudad Saludable y Activa.
- Búsqueda de bibliografía en revistas especializadas.
- Catalogación de diferentes ámbitos objeto de estudio (ejemplos de ciudades saludables).
- Construcción del estado de la cuestión.

Análisis y mapeo de la ciudad activa en un ámbito concreto de estudio:



- Recopilación de documentación planimétrica, datos estadísticos, y otras fuentes documentales aportadas por instituciones sobre ámbito de estudio.
- Apoyo en desarrollo de proceso participativo y consultas para recogida de información.
- Análisis basado en métodos cuantitativos y cualitativos; métodos de observación y basados en la experiencia.
- Inventariado y mapeo de la Ciudad Saludable y Activa, a partir de la información obtenida.
- Catalogación de elementos que promuevan la Ciudad Saludable.
- Preparación de material necesario para presentaciones y difusión de resultados.
- Apoyo en la organización de jornadas y actividades relacionadas con el tema de estudio.

RESPONSABLE: Rosa Jiménez, Carlos

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Arquitectura

REFERENCIA: UMATU66

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo para Smart-Campus: - TIC

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: V. Smart-Campus

TAREAS A REALIZAR: - Determinación de sistemas de medición y sensorización con el objetivo de trabajar hacia el concepto de Smart-City.

- Estudio de redes y protocolos de comunicación para la comunicación con los elementos de medición.
- Estudio y análisis de posibles plataformas de datos abiertos para el Smart-campus.
- Investigación y evaluación de técnicas de medición de sonido de elementos constructivos y de ruido exterior, para el desarrollo de un mapa de ruido en los terrenos y edificios de la Universidad de Málaga.

RESPONSABLE: Barco Moreno, Raquel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Ingeniería de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Tecnologías de

Telecomunicación



REFERENCIA: UMATU67

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo para Smart-Campus – TIC

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: V. Smart-Campus

TAREAS A REALIZAR: - Soporte a la definición de las líneas estratégicas de UMA Smart-Campus y de sus líneas de actuación.

- Desarrollo de estrategias de sostenibilidad en la UMA bajo el concepto definido de Smart-Campus y mediante la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

- Estudio y desarrollo de acciones de fomento del uso de la bicicleta u otros medios de movilidad sostenible, especialmente mediante la aplicación de las TIC.

- Estudio, propuesta, desarrollo y gestión de Proyectos de Investigación en referencia de aplicación de las TIC al concepto de Smart-Campus bajo los criterios Smart-City en el marco del H2020 o H2030.

RESPONSABLE: Barco Moreno, Raquel

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Ingeniería de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Tecnologías de

Telecomunicación

REFERENCIA: UMATU68

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Apoyo del Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: V. Personal Docente e Investigador

TAREAS A REALIZAR: Elaboración y mantenimiento de un directorio de investigadores de la UMA público y actualizado.

Difusión de convocatorias de ayudas a la investigación, proporcionando información, asesoramiento y apoyo a los investigadores de la UMA en relación a convocatorias de becas y contratos de investigación.

Seguimiento y asesoramiento de los investigadores sénior tras realizar su etapa postdoctoral en otros centros, que se encuentren contratados en la UMA como Ramón y Cajal, Juan de la Cierva Incorporación, Programa Marie Curie, y otros contratos de investigación.

Apoyo en la adopción de medidas para la atracción de talento a la UMA.



RESPONSABLE: GARCÍA CALVENTE, YOLANDA

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Derecho / Grado en Ciencias Políticas

REFERENCIA: UMATU69

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico Apoyo Gestión de Datos

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro Temático Europeo (ETC-UMA)

TAREAS A REALIZAR: Creación, mantenimiento de base de datos, plataformas y servidores.

RESPONSABLE: Abdul Malak, Dania

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería del Software

REFERENCIA: UMATU70

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Conservador Escuelas Botánicas

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Jardín Botánico

TAREAS A REALIZAR: Apoyo a la gestión de la conservación de las colecciones del Jardín.

Apoyo a la planificación de plantaciones de las colecciones. Apoyo a la Gestión Integrada de Plagas

RESPONSABLE: Pérez Martín, Margarita

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Biología



REFERENCIA: UMATU71

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de apoyo en el control de enfermedades de peces y experimentación sobre

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Centro Experimentación Grice Hutchinson

TAREAS A REALIZAR: Control de patología de peces, ensayos microbianos y víricos. Ensayos de probióticos y prebióticos, ensayos de inmunidad de extractos de algas sobre peces y ensayos de toxicidad. Elaboración de informes.

RESPONSABLE: Pérez Martín, Margarita

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Bioquímica o Biología

REFERENCIA: UMATU72

DENOMINACIÓN DE LA PLAZA: Técnico de Empleabilidad

NÚMERO DE PLAZAS: 1

SERVICIO/INSTITUTO: Vicerrectorado de Innovación Social y Emprendimiento

TAREAS A REALIZAR: Metodología y diseño del Observatorio Universitario para la empleabilidad.

Análisis de datos de empleabilidad y empleo de egresados universitarios. Generación de Informes para la orientación profesional de los estudiantes universitarios.

Elaboración de estudios de carácter cualitativo sobre nuevos yacimientos de empleo y descripción de perfiles competencia les correspondientes.

Elaboración de propuestas de proyecto para financiación de entidades públicas o privadas, nacionales e internacionales.

RESPONSABLE: Ventura Fernández, Rafael

JORNADA LABORAL/HORARIO: Convenio PAS. Tiempo completo / Mañanas

REQUISITO ESPECÍFICO DE TITULACIÓN: Grado en Economía o Grado en ADE