

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONSUMIDOR



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

REFERENCIA DE LA PLAZA	UNIDAD O SERVICIO DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE	REQUISITO DE TITULACIÓN	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	CATEGORÍA	Nº DE PLAZAS
2533	HUM196	Traducción e Interpretación Inglés Estadística	<p>1. Búsqueda bibliográfica en inglés.</p> <p>2. Traducción de cuestionarios con vistas a su validación en el contexto español siguiendo el método de "back-translation".</p> <p>3. Revisión - Traducción de artículos científicos: inglés - español y español-inglés.</p> <p>4. Revisión - Traducción de Comunicaciones y Pósters.</p> <p>5. Revisión - Traducción de Proyecto de Investigación.</p> <p>1. Montar baterías de cuestionarios a utilizar en recogida de datos.</p> <p>2. Diseñar y planificar el muestreo-reclutamiento de participantes.</p> <p>3. Recoger los datos – aplicación de la batería de cuestionarios.</p> <p>4. Diseñar la base de datos en programas estadísticos.</p> <p>5. Codificar los datos recogidos e implementarlos en la base de datos del programa estadístico.</p> <p>Recoger muestras de participantes en investigación de sexualidad humana</p> <p>Selección de sujetos para registros psicofisiológicos en laboratorio de sexualidad humana</p> <p>Realizar registros psicofisiológicos en laboratorio de sexualidad humana</p> <p>Creación de bases de datos</p> <p>Análisis de datos</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2534	CTS261	Psicología		TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 1 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2537	RNM367	Ciencias Ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de experimentos en ecosistemas acuáticos • Mantenimiento de cultivos de experimentación. • Desarrollo de experimentos ecotoxicológicos con organismos acuáticos y bentónicos. • Análisis de propiedades ópticas de la columna de agua: Multichannel radiometer (BIC, Biospherical Instruments); Nutrientes (nitrógeno y fósforo, en sus formas disueltas y particuladas) y carbono orgánico particulado y disuelto usando un analizador de carbono orgánico Shimadzu 5000; Carbono inorgánico disuelto (DIC) • Composición taxonómica, abundancia y biomasa de fitoplancton y bacterias (microscopio invertido; microscopía de epifluorescencia-análisis de imagen; citometría de flujo). • Concentración de pigmentos fotosintéticos, incluyendo características bio-ópticas (coeficiente de absorción específico con determinación espectral 300-500 nm, tamaño celular, absorbancia y reflectancia). • Producción primaria (PP) mediante incorporación de ¹⁴C según clases de tamaño (picoplancton autótrofo y nanoplancton) y liberación de productos extracelulares (EOC) (contador de centelleo Beckman) • Respiración heterotrófica y autótrofa, mediante Optodes (Presens) 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2538	TIC164	Informática	<p>Apoyo a la implementación de una plataforma de soporte a videojuegos de tipo geolocalizados. Las tareas están relacionadas con el desarrollo, prueba e implantación de una plataforma que de soporte a videojuegos geolocalizados. La plataforma se está diseñando como parte del proyecto de investigación. Las tareas a realizar son: apoyo al desarrollo de una arquitectura de soporte a los juegos geolocalizados. Desarrollo de juegos de prueba sobre la plataforma. Prueba de experiencias de juego y toma de información del juego. Soporte a la distribución de la plataforma y de los juegos desarrollados. El contrato también tiene un carácter de investigación ya que el contratado se integrará en las labores de diseño de la plataforma y de los juegos realizados. También participará en el análisis de los datos obtenidos de las experiencias de juego.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2544	CTS251	Biología Bioquímica	<p>Las actividades concretas a realizar por el candidato serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de modelos animales ya establecidos de disfunción y de fibrosis renal y la administración de nuestras compuestas como biomarcadores. - Determinaciones urinarias (orina entera, micovesículas y exosomas) y tisulares de los potenciales biomarcadores, tanto de disfunción renal como de fibrosis. En estas determinaciones se emplearán diversas técnicas bioquímicas (convencionales, ELISA, Western-blotting, mRNA). - Medida de los biomarcadores en cultivos de células tubulares sometidas a diferentes agentes nefrotóxicos, para analizar los mecanismos intracelulares de activación. <p>La capacidad formativa del desarrollo del proyecto es indudable debido a la diversidad de técnicas a emplear: cirugía, obtención de variables biológicas; jaulas metabólicas, cultivo de células, determinaciones analíticas generales y especializadas.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 2 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2546	CTS130	Química Farmacia	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE NUEVAS MOLÉCULAS ANTITUMORALES: DISEÑOS RACIONAL DE MOLÉCULAS DISEÑO DE RUTA SINTÉTICA ADECUADA EJECUCIÓN DE SÍNTESIS PURIFICACION Y AISLAMIENTO DE COMPUESTOS ELUCIDACION ESPECTROSCÓPICA Y POR ESPECTROMETRÍA EVALUACION DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA ESTABLECIMIENTOS DE RELACIONES ESTRUCTURA ACTIVIDAD	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2549	SERVICIOS GENERALES. UNIDADES DE EXCELENCIA	Informática	a) Procesamiento de imágenes para la detección de objetos (armas) en video b) Procesamiento de imágenes en problemas de cáncer c) Procesamiento de lenguaje natural d) Procesamiento de imágenes en problemas biológicos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2553	FQM208	Químicas	- Síntesis química de precursores químicos relacionados con los Proyectos de Investigación en Curso. - Procesos de purificación rutinarios de compuestos químicos sintetizados - Caracterización estructural de productos químicos sintetizados mediante técnicas espectroscópicas - Búsqueda en Bases de Datos Científicas de Documentación bibliográfica de índole química. - Redacción de informes técnicos y de textos científicos en inglés dentro del Área de la Química Orgánica	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2558	CTS454	Nutrición Humana y Dietética Farmacia	1.- Procesado de muestras de sangre 2.- Análisis de rutina de laboratorio 3.- Análisis de imágenes 4.- Preparativa de muestras para rtPCR 5.- Toma de datos antropométricos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2567	FQM381	Física Informática	-Desarrollo de simuladores físicos de dispositivos de memoria resistiva y memristores. -Extracción de parámetros para modelos compactos de dispositivos de memoria resistiva. -Medidas de laboratorio de memorias resistiva, análisis de resultados e interpretación física. -Divulgación de resultados de investigación del grupo relacionados con memorias resistivas y memristores.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2569	CTS1018	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Propias del proyecto PREVIENE: Revisión documental de programas de intervención dirigidos hacia la promoción de actividad física colaboración en medidas pre, post y retest aplicación y apoyo en programas de intervención análisis de resultados de las medidas realizadas Elaboración de informes individuales escritura y envío a publicación de un artículo científico	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 3 / 37



hiohtcgCikeqimtgtRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2573	RNM369	Geología	<p>-Control y mantenimiento de equipos hidrogeológicos instalados en campo</p> <p>-Realización de afloros directos en cauces superficiales</p> <p>-Supervisión de perforaciones.</p> <p>-Toma de muestras de aguas y medición de parámetros fisicoquímicos in situ.</p> <p>-Recopilación de datos hidrogeológicos, hidrogeológicos e hidrometeorológicos.</p> <p>-Tratamiento estadístico básico de datos hidrogeológicos.</p> <p>-Confección de una base de datos hidrogeológicos.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2576	RNM148	Geología	<p>Aplicación de técnicas geofísicas en estudios geológicos.</p> <p>Se desarrollarán tareas de apoyo técnico en la investigación de las estructuras tectónicas activas responsables de los principales riesgos geológicos de los sectores centrales de la Cordillera Bética y del Rif, en relación con los proyectos MINECO 2016- Retos CGL2016-80687-R y el grupo RNM148. Las tareas consistirán en el mantenimiento de equipos de prospección geofísica (gravímetro, magnetómetro, tomografía eléctrica y equipos de magnetotelúrica) y de posicionamiento (GPS diferencial). Adquisición y tratamiento de datos en campo para obtención de anomalías y modelización del terreno. Apoyo en campañas geológicas de observación de estructuras tectónicas. Participación en campañas geodésicas para la determinación de la velocidad de deformación actual. Colaboración en el análisis de la peligrosidad geológica de estructuras geológicas (fallas y deslizamientos asociados). Apoyo en tareas de difusión de los resultados de investigación obtenidos.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2579	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CARLOS I	Física Informática	<p>1. Programación en C y/o Fortran de los principales algoritmos científicos que usan los investigadores en su trabajo teniendo en cuenta la arquitectura concreta del superordenador PROTEUS del IC1, usando metodologías de programación paralela y distribuida mediante OpenMP y MPI.</p> <p>2. Ayuda a los investigadores en el desarrollo de sus programas científicos.</p> <p>3. Puesta al día de la web, moderación de la lista de distribución, etc.</p> <p>4. Promoción de los servicios informáticos disponibles: elaborar e impartir talleres sobre los distintos servicios que se ofrecen (owncloud, Wordpress, gitlab, etc.) para que los investigadores puedan sacar el máximo rendimiento de estas herramientas</p> <p>5. Divulgación científica de la investigación que se hace en el Instituto, en la UGR y ciencia en general a través de los medios que cuenta el IC1 y de los eventos que organiza: PROTEUSTV, ciclo de conferencias "Fronteras de la Física", Seminarios IC1-Crónicas de Física Jornadas científicas, etc. Apoyo técnico en su difusión mediante canales telemáticos.</p> <p>6. Apoyo técnico en la organización y desarrollo de congresos y seminarios del IC1.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 4 / 37



hiohtcgCikeqimtgTRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2582	CT5527	Ciencias de la Actividad Física y Deporte	Trabajar en el Laboratorio de la Piscina de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Deportiva. Laboratorio con multitud de equipamiento e instalaciones lo que hace necesaria la contratación de personal técnico para sacar partido a los recursos de los que disponemos. Perfil con prioridad 1: Utilizar los sistemas automatizados de registro de la competición en natación, junto con sus aplicaciones para la evaluación del entrenamiento en nadadores. Perfil con prioridad 2: Utilizar la piscina contracorriente y las correspondiente técnicas de medición de variables biomecánicas durante la ejecución de pruebas de esfuerzo. Perfil con prioridad 3: Aplicar técnicas de registro directo para la medida de la fuerza y la potencia en el agua a nadadores o participantes en actividades acuáticas.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2583	TIC216	Química Ingeniería Química	Actividades relacionadas con el Laboratorio de Grafeno. Control de crecimiento CVD de grafeno, preparación de muestras y sustratos. Limpieza de sustratos. Transferencia de grafeno CVD a diferentes soportes. Exfoliación química, y mecánica de grafeno. Caracterización eléctrica y estructural (Raman, AFM) de muestras de grafeno.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2589	HUM837	Filología Hispánica	Manejo y obtención de los resultados de la base de datos del proyecto Vitalidad léxica y etnográfica en La Alpujarra (1950-2010): análisis de la vitalidad del léxico de La Alpujarra en comparación con el ALEA. Referencia: FFI2011-27811	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2592	SEJ340	Economía Estadística	Transcripción y clasificación de los etnotextos grabados durante la realización del proyecto FFI2011-27811 Apoyo de investigación para la publicación de trabajos de investigación derivados del citado proyecto. 1. Análisis de Datos (requiere saber programar Stata o R): 1.a. Preparación de los datos: incluye organizar los datos de una o más de una bases de datos, generar las variables necesarias, tratamiento de los missing values, hacer fusiones entre diferentes bases de datos si fuera necesario 1.b. Análisis inicial: obtener los principales indicadores de las variables que se van a considerar en el análisis econométrico posterior. 1.c. Análisis econométrico: llevar a cabo la búsqueda de las subrutinas y comandos más adecuados para el análisis, programación de las mismas y obtención de los resultados 2. Búsqueda de la bibliografía y revisiones de la literatura más relevantes (SIEMPRE EN INGLES): 2.a. Revisión de las bases de Documentos de Trabajo en REpec para encontrar toda la literatura más actualizada posible (SIEMPRE EN INGLES) 2.b. Revisión de revistas JCR para encontrar publicaciones relevantes en el campo de análisis en los últimos 5 años. Este análisis se puede complementar con la búsqueda en Google Scholar.(SIEMPRE EN INGLES)	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 5 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2593	VICERRECTORADO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	Bellas Artes	Divulgación del patrimonio artístico y cultural y la actividad investigadora de la Universidad de Granada así como a las capacidades del diseño gráfico y de producto para comunicar los resultados de esta investigación académica. El objetivo es estudiar las capacidades del diseño gráfico y de producto como vehículo para difundir los valores del campo científico y técnico, así como el conocimiento humanístico y patrimonial, que atesora una institución académica. El proyecto de investigación tratará las posibilidades de hibridar los recursos y saberes de los procesos de diseño tradicionales (artesanalas) con el potencial de las nuevas tecnologías de producción y diseño (modelado digital, impresión 3D, producción parametrizada, etc.) para generar propuestas que vehiculen el conocimiento académico a la sociedad de una manera eficaz y según criterios de valor técnico y artístico.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2594	TIC103	Informática	Creación de una colección documental de prueba para realizar experimentos en el campo de la recomendación basada en contenido y búsqueda de expertos. El técnico contratado deberá desarrollar las aplicaciones necesaria para, a partir de publicaciones científicas, crear una colección marcada en XML compuesta por autores, contenido científico, consultas de prueba y juicios de relevancia. Esta colección es de vital importancia para poder llevar a buen fin los trabajos de investigación que está realizando el grupo de investigación y evaluar los modelos que se están diseñando en los campos de recomendación y filtrado, así como de búsqueda de expertos. A nivel formativo, el técnico desarrollará su trabajo con lenguajes como Java o Pytho y tendrá que manejar documentos XML y las correspondientes bibliotecas en estos lenguajes. Esta colección se pondrá a disposición de la comunidad internacional para que sea utilizada por científicos que trabajen en el mismo campo, por lo que también realizará un sitio Web donde quedará publicada.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2596	RNM179	Conservación y Restauración de Bienes Culturales	Evaluación de cambios físico-composicionales en dosímetros pictóricos sometidos a ensayos de envejecimiento acelerado por O3 en cámara climática. Desarrollo de las tareas: Elaboración de dosímetros pictóricos Alteración acelerada de dosímetros mediante gas O3 Análisis mediante técnicas espectroscópicas de la interacción pigmento-aglutinante bajo la acción de O3	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2597	BIO109	Biología Bioquímica	Genotipado de individuos. Preparación de muestras biológicas. Realización de cortes histológicos en microtomo. Tinciones inmunohistoquímicas. Inmunofluorescencia	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2598	SERVICIOS GENERALES. LABORATORIO NANOGRAFENOS DISTORSIONADOS	Química	El contratado se formará en el manejo de un HPLC analítico-semipreparativo y se ocupará fundamentalmente de la purificación y el aislamiento de compuestos de tipo nanografenos distorsionados. De igual manera, llevará a cabo resoluciones racémicas mediante HPLC quiral. Por otro lado, aprenderá las operaciones básicas de laboratorio en síntesis orgánica para llevar a cabo síntesis de productos de partida, colaborando en las tareas diarias del laboratorio. Por último, se plantea su inicio en el manejo de los equipos necesarios para llevar a cabo la caracterización óptica (medidas de UV-Vis, fluorescencia) y electroquímica (medidas de voltametría cíclica) de los compuestos preparados. También se espera la participación activa del contratado en seminarios de grupo semanales, lo que implicará el aprendizaje en: búsquedas bibliográficas, manejo de bases de datos, organización de resultados y presentación oral.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 6 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2600	FQM367	Química Farmacia	Técnicas de purificación de disolvente orgánicos. Preparación de disoluciones. Manejo de material de vidrio. Técnicas de purificación mediante columna cromatográfica, precipitación, cristalización y destilación. Técnicas de caracterización de compuestos orgánicos mediante Resonancia Magnética Nuclear y espectrometría de masas.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2601	RNM110	Informática	- Mantenimiento y gestión unidad de muestreo aerobiológico. Montaje y análisis de muestras aerobiológicas. Identificación, análisis y recuento de muestras aerobiológicas. Establecimiento de niveles de calidad biológica del aire. Mantenimiento de bases de datos aerobiológicas. Difusión de información a redes regionales, nacionales e internacionales. Establecimiento de modelos de previsión del contenido polínico de la atmósfera.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2606	CTS101	Biología Bioquímica con Diploma de capacitación para experimentación animal categorías A, B y C	1) Obtención de biopsias. 2) Extracción de DNA, PCR y electroforesis. 3) Cultivos primarios de células. 4) Preparación de reactivos, soluciones y esterilización de material. 5) Técnicas analíticas rutinarias (crioconservación de muestras; aislamiento de orgánulos celulares; cuantificación de proteínas totales y específicas; técnicas espectrofotométricas).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2607	CTS958	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	a) Trabajo de Campo, que incluirá la evaluación de 60 pacientes antes y después de un programa de entrenamiento que se realizará en el Hospital Virgen de las Nieves: - Rigidez arterial, medida mediante la velocidad de onda de pulso. - Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca (utilizando pulsómetro Polar V800). - Condición física, mediante el test de Bruce para evaluar la capacidad cardiorespiratoria, dinamometría de prensión manual para evaluar la fuerza muscular, back scratch para evaluar la flexibilidad. - Cuestionarios de calidad de vida, diversos aspectos psicológicos y actividad física. b) Generación de bases de datos una vez finalicen las evaluaciones	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2608	SEI492	Economía Administración y Dirección de Empresas	Colaborar con el grupo de investigación en el estudio de la discriminación de la obesidad en el mercado de trabajo. Buscar ofertas de empleo - Enviar CVs a la oferta de empleo - Registrar todos los CVs enviados en una base de datos. Se requieren conocimientos de Excel.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2609	RNM269	Ciencias Ambientales	Análisis físico-químicos y biológicos para la caracterización de suelos. Tareas específicas: - Manejo de Absorción Atómica y membrana de Richard - Tratamiento de datos mediante los programas estadísticos SPSS y R.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2611	HUM607	Historia Arqueología	- Revisión, organización y revisión del material exhumado en la campaña de excavación Barranco León 2016 - Revisión del inventario de materiales - Cartografiado de los materiales - Análisis espacial de los mismos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 7 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2612	DECANATO FACULTAD DE BELLAS ARTES	Bellas Artes	Indagar en las posibilidades de las nuevas tecnologías de comunicación para proponer nuevas plataformas de difusión y en la organicidad de las redes para renovar Los sistemas de intercambio y distribución del conocimiento artístico.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2615	HUM432	Filosofía	Apoyo para tareas bibliográficas , cumplimiento de bases de datos, preparación de reuniones y congresos, elaboración y revisión de documentos de gestión administrativa, solicitudes e informes.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2616	FQM340	Química	Síntesis de productos bioactivos con actividad bioplaguicida. Puesta a punto de reacciones cascada bioinspiradas. Utilización de reactivos de Yodo molecular. Determinación de estructuras mediante RMN. Análisis instrumental de productos mediante HPLC.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2618	RNM101	Ciencias Ambientales	Tarea general: - Análisis físico-químicos y biológicos para la caracterización de suelos. Tareas específicas: - Realización de bioensayos de toxicidad en suelos contaminados. - Realización de extracciones selectivas y digestiones ácidas de suelos contaminados por elementos traza.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2621	CTS461	Ciencia Y Tecnología de los Alimentos	Recogida, procesamiento, conservación y análisis bioquímicos de muestras biológicas Gestión de bases de datos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2622	HUM296	Historia del Arte	El candidato deberá llevar a cabo trabajos de clasificación y documentación de materiales arqueológicos mediante el empleo de bases de datos de registro arqueológico (en base FileMaker). También deberá revisar documentación de excavaciones antiguas y compilar la información mediante bases de datos georeferenciadas (GIS) cuyo software deberá conocer en profundidad el solicitante. Ocasionalmente se necesitará su participación en trabajos de registro y documentación de excavaciones arqueológicas, lo que requerirá el empleo de a estación total y programas de dibujo (AutoCad e Illustrator).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2624	CTS167	Biología	El contratado realizará tareas de apoyo a la investigación que se está realizando en el grupo de investigación relativa a la identificación y cuantificación de especies y grupos bacterianos en muestras clínicas de dientes con infección endodóntica primaria y secundaria antes y después del tratamiento endodóntico. Las actividades incluyen: preparar medios de cultivo, diseño de oligonucleótidos, extracción de ADN de las muestras, cuantificación de ADN, PCR a tiempo real (qPCR), análisis de resultados. Estas tareas incluyen técnicas avanzadas de microbiología y biología molecular y son de especial interés para el contratado facilitando su posterior inserción en el mercado laboral.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 8 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2626	RNM152	Ingeniería Química	El presente contrato tiene como objetivo la transformación de los residuos provenientes de la agricultura intensiva de invernadero en biocombustibles y bioadsorbentes de interés mediante tratamientos térmicos. Tarea 1: Torrefacción de los residuos de invernadero. El objetivo es encontrar las condiciones de operación que generen un producto sólido con las mejores propiedades combustibles. Tarea 2: Producción de biochar mediante pirólisis lenta de los residuos de invernadero. El objetivo es encontrar las condiciones de operación que generen un producto sólido (biochar) con las mejores propiedades adsorbentes.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2629	VICERRECTORADO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	Conservación y Restauración de Bienes Culturales Historia del Arte	Tareas de inventario y catalogación de los bienes muebles Tareas de mantenimiento y conservación preventiva de bienes culturales Asistencia en visitas patrimoniales Asistencia en musealización de bienes culturales Asistencia en control de bases de datos Diseño de infografías	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2633	SEJ131	Sociología	Revisión bibliográfica a nivel europeo (español, inglés y alemán). Explotación de Bases de Datos del INE; Encuesta de Presupuestos Familiares y Encuesta de Condiciones de Vida. Análisis de bases de datos secundarios como Eurostat y Household Budget Survive para poder llevar a cabo una perspectiva comparada entre países europeos; jóvenes y sus condiciones de vida. Análisis de entrevistas mediante programas de técnicas cualitativas (NVivo o AtlasTi).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2635	SEJ123	Antropología Social	Diseño de instrumentos, cuestionarios y protocolos de investigación. Realización de trabajo de campo etnográfico en el sistema educativo y otros ámbitos relacionados con el fenómeno migratorio, la interculturalidad y/o el racismo: observación participante, realización de entrevistas y su posterior transcripción, tratamiento informático de los datos, análisis de los resultados.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2636	BIO200	Biología Bioquímica	ASLAMIENTO DE ADN /CLONACIÓN /SECUENCIACION /PCR/HIBRIDACION	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2639	HUM289	Psicología	- Diseño y realización de experimentos relacionados con la Psicología Social - Diseño y elaboración de estudios correlacionales con variables psicosociales - Recogida de datos tanto experimentales como correlacionales - Análisis de los resultados obtenidos (especialmente con SPSS, uso de plataformas tipo qualtrics, etc...) - Elaboración de informes de investigación (preferentemente artículos científicos) en función de los resultados obtenidos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 9 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2640	SERVICIOS GENERALES. CAMPUS DE MELILLA	Administración y Dirección de Empresas / Economía	La persona contratada se encargará de crear o actualizar el currículum vitae de los profesores de las tres Facultades del Campus de la universidad de Granada en Melilla. Para todo el PDI que lo desee: 1. Se le creará/actualizará su CVN según la plataforma de FECYT del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, dado que este permite, una vez creado, exportarlo a otras plataformas. Además, facilita su presentación de una forma unificada en las convocatorias de ayudas públicas del Plan Estatal y autonómicas. 2. Creación/actualización de otros perfiles utilizados en los índices bibliométricos que utiliza la Universidad de Granada como, ORCID, RESEARCHID, SCOPUS, SICA2, Google Scholar. Esta ayuda permitirá a los investigadores de este campus, especialmente carente en este tipo de actividades, estar actualizados y poder ser competitivos con otros investigadores.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2641	HUM274	Historia Historia del Arte	Digitalización del archivo fotográfico procedente de las excavaciones arqueológicas realizadas por los miembros del Grupo de Investigación desde 1970; Digitalización de los dibujos (topografías, plantas, secciones...) procedentes de las excavaciones indicadas; Digitalización de los dibujos y documentación relacionada con los materiales arqueológicos procedentes de las excavaciones indicadas; Actualización y mantenimiento de las Bases de datos relacionadas con los inventarios y listados de clasificación procedentes de las excavaciones.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2652	Grupo SALUDOMS	Historia Sociología	-Localización de documentación de la OMS, preparación de resúmenes y análisis de contenidos -Creación de una base de datos bibliográfica (RefWorks) -Construcción de un archivo de fuentes orales (Transcripción de entrevistas) - Organización del archivo digital común de los subproyectos coordinados	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0
2658	HUM844	Óptica y en Optometría	Evaluación optométrica de los participantes en los diferentes estudios de investigación en curso. Medidas de parámetros relacionados con la fisiología ocular como biomarcadores de la carga física y/o mental Diseño y desarrollo de un programa de entrenamiento visual aplicado a los deportes de interacción.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2659	FQM144	Ingeniería Química	Síntesis de nanopartículas magnéticas con control de forma y tamaño para aplicaciones biomédicas avanzadas. Ensayos de Nanopartículas Magnéticas bajo la acción de campos magnéticos variables. Hyperthermia magnética.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2663	BIO103	Biología	1. Estudios de caracterización taxonómica de las cepas bacterianas aisladas de ambientes naturales mediante el uso de métodos bioquímicos y microbiológicos. 2. Mantenimiento de la colección de cepas microbianas del equipo de investigación 3. Preparación de muestras biológicas para microscopía electrónica de transmisión de alta resolución y microscopía electrónica de barrido, incluidos la preparación de medios y de cultivos microbianos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0
2664	RNM288	Biología Bioquímica	-Muestreo de microorganismos y microalgas sobre piedra del conjunto monumental de la Alhambra -Identificación taxonómica convencional	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2667	AGR141	Ciencia y Tecnología de Alimentos Nutrición Humana y Dietética	-Identificación taxonómica con técnicas moleculares Apoyo técnico en análisis sobre digestibilidad in vivo. Manejo de Cromatografía Líquida, Cromatografía de gases y Absorción atómica.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 10 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2671	FQM232	Química	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo al sistema de gestión de la calidad en la investigación - Apoyo al sistema de gestión de documentación técnica - Apoyo al sistema de prevención de riesgos del laboratorio y de gestión de residuos - Apoyo a sistema de gestión de equipos y material de laboratorio: calibración y verificación - Elaboración de documentación técnica (español e inglés) - Colaboración en actividades de divulgación y comunicación científica (español e inglés) - Preparación de muestras analíticas - Colaboración en el desarrollo y validación de metodologías analíticas - Desarrollo de hojas de cálculo - Colaboración en el tratamiento de datos multivariable, a partir de señales instrumentales - Actualización y mantenimiento de la página web del grupo de investigación 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2675	HUM439	Traducción e Interpretación árabe	<ul style="list-style-type: none"> - Colección de textos en árabe - Clasificación de textos en árabe - Traducción de textos en árabe - Análisis de textos en árabe mediante lingüística de corpus 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2687	Decanato Fac. Traducción	Traducción e Interpretación	Apoyo a las actividades de los Grupos de Investigación. Introducción de información curricular. Desarrollo web.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2688	MUSEO DE CIENCIAS MÉDICAS	Información y Documentación	Investigación patrimonial y catalogación de los materiales a instalar en el museo de ciencias médicas de la Universidad de Granada.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2693	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	Biología	<ul style="list-style-type: none"> - Respirometría alta resolución mediante el uso de Seahorse y Oroboros. - Western blot en microgeles por PhastSystem. - qRT-PCR, Northern blot. - Extracción de melatonina y metabolitos y análisis por HPLC-ED y FD. - Fraccionamiento subcelular por ultracentrifugación. - Análisis de datos en GraphPad. - Técnicas espectrofotométricas 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2697	SERVICIOS GENERALES. UNIDADES DE EXCELENCIA	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis e interpretación de datos masivos derivados de una tomografía por emisión de positrones (PET/TAC), delimitaciones anatómicas de las regiones de interés y cuantificación de píxeles antes y después de un programa de ejercicio. - Cuantificación de fluorodesoxiglucosa (18FDG) en diferentes tejidos: grasa blanca, grasa marrón, músculo y cerebro antes y después de un programa de ejercicio. - Análisis estadístico de datos de actividad y volumen de BAT en tejidos de modelos humanos y su relación con un programa de ejercicio. - Análisis de imágenes de PET/TAC, interpretación de captación de 18FDG y gestión de información mediante uso de nivel avanzado de R studio. - Análisis avanzado de Visual Basic for applications, y creaciones de macro adaptadas a un programada de entrenamiento. - Gestión, tratamiento e interpretación de archivos .csv, .xlsx, .txt, y DICOM entre otros. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 11 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2699	SERVICIOS GENERALES. UNIDADES DE EXCELENCIA	Traducción e Interpretación – Inglés	-Funciones de scientific writer y communication officer de la Unidad Científica de Excelencia Deporte y Salud (UCEES). -Coordinación de la gestión de proyectos Nacionales y Europeos entre grupos de la UCEES. -Corrección y mejora de expresión hablada y de textos científicos generados por la UCEES para potenciar su internacionalización por lo que es imprescindible un manejo muy avanzado del inglés y del español. -Identificación y coordinación en la captación de fondos públicos y privados y en la preparación de convocatorias nacionales e internacionales, públicas o privadas, tales como la María de Maeztu, Marie Curie o convocatorias de ERC. -Divulgación de los resultados científicos de la UCEES y trabajo en las redes sociales, actualización página web, etc. -Gestión tareas de actualización de CV y SICA y adecuación de CVs a las convocatorias de financiación públicas y privadas de la UCEES y sus miembros.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2701	TIC233	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Preparación de datos de tráfico en red para su uso en investigación en estimación de tráfico para planificación de redes de comunicación. En particular se desarrollarán las siguientes tareas: - Descarga de trazas de tráfico - Gestión y limpieza de datos - Parseo - Obtención de contadores en enlaces - Generación de la matriz de tráfico - Desarrollo de modelos matemáticos basados en mínimos cuadrados parciales - Estimación de matrices de tráfico - Detección de anomalías	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2708	SERVICIOS GENERALES . APOYO ACCELERADOR IFMIF-EVEDA	Electrónica Informática	En el marco de la infraestructura internacional IFMIF-EVEDA (acelerador de partículas para FUSIÓN) y del proyecto de RETOS DE COLABORACIÓN "BIG DATA de alta precisión temporal para la optimización del sistema integrado de posicionamiento de haz en aceleradores de partículas", se desarrollarán tareas de soporte al I+D+i mediante el desarrollo de pequeños software, test de integración de equipos, validación de componentes y medida de prestaciones. Todo esto será desarrollado en el marco de las tecnologías de distribución de frecuencia y adquisición de datos para "fast-control" y una colaboración internacional con la infraestructura nipona, la industria de la Ciencia y el CIEMAT en España.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2704	RNM207	Biología	Apoyo técnico al grup de investigación: - Diseño de experimentos en campo y laboratorio. - Toma de datos y muestras en campo - Tratamiento de muestras y datos de campo - Elaboración de resultados.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 12 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2706	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Farmacia Biología	<p>CIC-1</p> <p>*Unidad: Servicio de Experimentación Animal (Campus de Cartuja).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo y cuidado animal. 2. Realización de programación de cría y producción de rata y ratón 3. Limpieza y desinfección de instalaciones. 4. Tratamientos ambientales. 5. Manejo y mantenimiento de equipos. 6. Esterilización de materiales (cubetas, biberones, monos, etc.) y controles de esterilización. 7. Gestión de residuos. Solicitudes de envases y retirada de residuos. 8. Procedimientos experimentales con animales (inoculación, extracción de sangre, necropsias, etc.). 9. Procedimientos con protocolo conductual. 10. Registro de datos y documentos del servicio. 11. Elaboración de dietas. Pelletización. 12. Control de calidad de la instalación y equipos de la unidad de producción de dietas especiales. 13. Mantenimiento de la instalación y equipos de la unidad de producción de dietas especiales. 14. Verificación de equipos de la unidad de dietas especiales. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2707	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Farmacia Biología	<p>CIC-2. Unidad de Experimentación animal (campus PTS)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Participar en el desarrollo de estudios validación, evaluación y calidad de sustancias o productos, ensayados mediante modelos animales y dentro de la cualificación de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL). Actuaciones: 2. Manejo, manipulación, ubicación, preparación de los grupos experimentales de animales (grupos control y grupos de ensayo) en colaboración con el personal técnico y experimentador de la Unidad. 3. Colaborar en la toma de muestras y datos de los animales (evaluación de estado, pesaje, metabolismo, fluidos corporales) 4. Recogida de datos de control macro y micromolecular que afecten a los grupos de estudio 5. Participación en la organización y gestión de las instalaciones y los modelos animales en lo que compete a las BPL. 6. Participación en la revisión y actualización de los PNTs que surgen y los aprobados en relación a los ensayos en curso. 7. Participación en la introducción de datos el sistema de registros en los software existentes y seguimiento de posibles desviaciones, no conformidades, acciones correctora y/o preventivas en relación a los estudio y ensayos. 8. En su momento y de forma experimental participar en el plan anual de auditorías internas y externas, que afecten al cumplimiento de las BPL de la Unidad 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 13 / 37



hiohtcgCikeqimtgtRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2710	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Química	CIC-4. Unidad de Resonancia Magnética Nuclear. Formación teórica en Resonancia Magnética Nuclear (RMN). Qué tipo de información se puede obtener y en que campos se puede utilizar. Aprender cómo se preparan las muestras Aprender el trabajo con el programa de manejo de los aparatos Implementar las experiencias de RMN. Aprender la determinación estructural de los compuestos químicos Aprender a identificar y/o cuantificar componentes en mezclas (fluidos biológicos, alimentarios, etc)	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2711	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Farmacia Bioquímica	CIC-5- Unidades de Espectrometría de Masas Cromatografía (HPLC) Una vez comprendidos los fundamentos teóricos de Cromatografía (GC, HPLC y UPLC) podrá llevar a cabo: -Preparación de fases móviles -Preparación de disoluciones. Factores de dilución -Procesado de cromatogramas -Análisis cualitativo y cuantitativo de muestras Espectrometría de Masas Tras conocer los fundamentos teóricos de la Espectrometría de Masas (fuentes de ionización, tipos de analizadores, MSn) y del acoplamiento GC-MS y LC-MS, llevará a cabo: -Análisis de contaminantes -Análisis de fármacos -Estudios de metabolitos -Perfiles lipídicos -Restauración de obras de arte	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2712	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Geología	Manejo y uso de difractorómetro de rayos X monocristal y de polvo	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2714	AGR209	Biología	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS FISIOLÓGICAS Y GENÓMICAS PARA MEJORAR LA CALIDAD POSTCOSECHA DEL FRUTO DE C. pepo: Preparación de muestras y análisis para Cromatografía líquida de alta resolución, Cromatografía iónica, y análisis enzimáticos de metabolitos relacionados con la poscosecha y calidad de frutos (Especies reactivas de oxígeno, poliaminas, ácidos orgánicos, hormonas, etc). Ayuda en análisis moleculares y tratamientos de poscosecha.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 14 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2716	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Geología Biología	<p>CIC-7 Unidad de Microscopía Electrónica de Barrido Ambiental (ESEM). Las labores a realizar se centrará en las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Adquisición con la técnica de QuemScan de datos de mineralogía y textura de muestras inorgánicas. -Procesado de los datos de QuemScan para el análisis mineralógico y textural estadístico y correlativo de muestras inorgánicas. -Ensayos de cristalización in situ en el ESEM y de calentamiento con los sistemas de pletina Peltier, Wetstem y pletina de calentamiento -Preparación de muestras y manejo de la Criocámara para observación y análisis de muestras donde requieran un sistema criogénico (emulsiones, líquidos, material biológico, inclusiones fluidas, etc.) - Manejo de los diferentes softwares de adquisición y procesado de datos obtenidos con los ESEM. <p>Laboratorio de Preparación de muestras especiales (LAPTE). Se realizarán labores asociadas a la preparación de muestras biológicas o por técnicas especiales de microscopía; en concreto:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Preparación de probetas y láminas para el sistema de QuemScan (embutido y pulido) -Uso del sistema multifunción de Sputtering (Au) y evaporador (C y C-Pt). - Preparación de muestras para técnicas especiales como EBSD, MicroCT y Catodoluminiscencia. - Inclusión y cortes semifinos y ultrafinos de muestras biológicas para TEM. - Preparación de muestras biológicas por punto crítico para SEM <p>Preparación y consolidación de material osteológico humano actual</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2718	CTS112	Biología		TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2719	FQM185	Matemáticas	<p>Manejo de software específico de la titulación como cálculo simbólico (Mathematica, Mathlab, etc.) paquetes estadísticos y edición científica (latex).</p> <p>Mantenimiento y gestión del sitio web del instituto, donde se actualizan a diario las distintas actividades a desarrollar.</p> <p>Mantenimiento de los equipos informáticos que son usados para la realización de las actividades.</p> <p>Mantenimiento y gestión de tres equipos de vídeo-conferencias, que son usadas para transmitir charlas, coloquios y conferencias junto con cursos del programa de doctorado en matemáticas que actualmente gestiona el instituto.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2721	TEP209	Ingeniería Civil	<p>Desarrollo de ensayos Canal de Interacción Atmósfera-Océano del Laboratorio de Dinámica de Flujos Ambientales del IISTA, incluyéndose calibrado de equipos e instrumentación, dimensionamiento de modelos, ejecución de ensayos y análisis de datos. El técnico que desarrolle en el Laboratorio su trabajo adquirirá unos conocimientos que le permitirán trabajar en organismos y empresas que se dediquen a la Ingeniería Marítima y Costera, Ingeniería de Viento e Hidráulica</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2723	SERVICIOS GENERALES FACULTAD DE CIENCIAS	Química Ingeniería Química	<p>Desarrollo y mantenimiento de una base de datos global de reactivos químicos de los grupos de investigación en la Facultad de Ciencias, para la optimización de los recursos, abaratamiento de costes, mejora de la seguridad y el fomento de la relación entre los grupos de investigación.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 15 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2724	SERVICIOS GENERALES FACULTAD DE CIENCIAS	Física	La persona seleccionada realizará tareas de gestión de la investigación y divulgación científica en el ámbito de las líneas de investigación en desarrollo en la Facultad de Ciencias. Apoyo en la coordinación entre los Grupos de Investigación para fomentar la interdisciplinariedad y transferencia de resultados de investigación. Diseño y realización de nuevas experiencias y talleres demostrativos en el marco del programa de divulgación científica del Centro.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2728	LABORATORIO TRAPSENSOR	Ingeniería electrónica Ingeniería de telecomunicaciones	Puesta a punto de sistemas de adquisición rápida para detectores de radiación y fotomultiplicadores en el Laboratorio de Trampas de Iones. Utilización del sistema con un filtro magnético y adecuación del sistema de control.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2729	CTS977	Ciencias de la actividad física y del Deporte	-Procesamiento avanzado de imágenes de resonancia magnética. -Utilización del software Statistical Parametric Mapping (SPM12) implementado en Matlab, usando los algoritmos de última generación disponibles para la segmentación de las imágenes en materia gris, materia blanca y líquido cerebroespinal. -Uso de DARTEL, Diffeomorphic Anatomical Registration Through Exponentiated Lie algebra. -Aplicación del software FRESURFER para procesamiento de datos masivo en supercomputadores -Uso del software FSL/FIRST para segmentado de estructuras subcorticales cerebrales y análisis morfométricos de dichas estructuras -Evaluación de la Actividad Física y Condición Física, para ser analizado en relación con los datos de resonancia magnética obtenidos mediante los métodos indicados anteriormente.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2738	SERVICIOS GENERALES OFICINA DE PROYECTOS INTERNACIONALES	Informática	Redes sociales, Página web, actividades de dinamización relacionadas con los proyectos internacionales	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2740	SEJ549	Economía Estadística	•Revisión de la literatura •Diseño y construcción de la base de datos •Identificación de la eficiencia técnica de los hospitales generales del Sistema Nacional de Salud •Incorporación de la calidad en el modelo de análisis •Identificación de variables exógenas que explican la variabilidad en eficiencia •Difusión de los resultados del proyecto	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2741	CTS526	Fisioterapia	1. El contratado/a participará como miembro del equipo de Fisioterapeutas para la aplicación del tratamiento experimental a evaluar, dirigido a la mejora del dolor en pacientes con Fibromialgia. Para ello recibirá una formación específica en dicha técnica, incrementará su experiencia laboral mediante su aplicación clínica en estos pacientes y mejorará sus competencias de investigación en esta área (tareas de administración de cuestionarios, tratamiento de datos etc.)	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2742	SERVICIOS GENERALES OFICINA DE PROYECTOS INTERNACIONALES	Farmacia Química	Apoyo a preparación de propuestas de investigación en el área Biosanitaria y Ciencias Biológicas y Química. Actividades de promoción de la Oficina de Proyectos Internacionales	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 16 / 37



hiohtcgCikeqimtgtRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2749	SERVICIOS GENERALES DE APOYO A LA INVESTIGACION	Información y Documentación	Identificación de la producción científica de la UGR en bases de datos Introducción de información curricular en el SICAZ. Apoyo a la introducción curricular en los distintos centros y facultades de la UGR. 3 plazas Servicios Generales. 1 plaza Facultad de Filosofía y Letras. 1 plaza Facultad de Derecho. 1 plaza Facultad de Trabajo Social. Normalización de información curricular en el SICAZ Asesoramiento a grupos e investigadores sobre SICAZ	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	6
2750	CTS1003	Veterinaria con Formación en Protección Animal para Investigadores en Ciencias Biomédicas Categoría C o equivalente	1. Extracción y análisis de tejido animal (sistema nervioso). 2. Sección de tejido cerebral en criostato y vibratomo. 3. Técnicas neuroanatómicas de tinción y marcaje histoquímico, inmunohistoquímico e histofluorescencia. 4. Anestesia y cirugía estereotáxica en roedores. 5. Manipulación y registro de comportamiento en roedores (respuesta al sabor de soluciones, aprendizaje y memoria gustativa). 6. Western blot.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2751	TEP246	Estadística	Análisis de datos con modelos estadísticos y técnicas de minería de datos. Realización de entrevistas a gestores de transporte público. Preparación, realización y supervisión de encuestas. Pretratamiento de datos. Realización de búsquedas bibliográficas y redacción de informes técnicos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2754	CTS183	Biología	- Mantenimiento de las colonias de <i>Ceratitis capitata</i> - Mantenimiento de colonias de mosquito - Mantenimiento colonia de <i>Rhodnius pallescens</i> - Mantenimiento colonia <i>Bombix mori</i> - Mantenimiento de la colección de cultivos bacterianos y celulares - Mantenimiento general laboratorio - Preparación de material estéril y medios de cultivo para el trabajo con microorganismos - Extracción y electroforesis de ADN y proteínas - Cultivos microbiológicos - Biología Molecular	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2755	SERVICIOS GENERALES DE APOYO A LA INVESTIGACION. TRADUCCIÓN CIENTÍFICA	Traducción e Interpretación con Lengua B: Inglés	Traducción de Documentos de Programa Horizonte 2020 y otros Proyectos de Investigación Internacionales Traducción de la Página WEB del Vicerrectorado de Investigación. Apoyo a las tareas de traducción Científica para los grupos de la UGR.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	2
2756	BIO160	Bioquímica Biología	Mantenimiento y catalogación cepario grupo de investigación Liofilización de cepas microbianas Colaboración actividades de investigación: preparación de medios de cultivo, extracción de ADN de comunidades microbianas, extracción de ADN de cepas, amplificación de ADN por PCR	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 17 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2757	FQM195	Química Bioquímica	Síntesis de productos químicos para ser usados por los investigadores del grupo. Manipulación de técnicas experimentales de caracterización química.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2758	SERVICIOS GENERALES DE APOYO A LA INVESTIGACION. UNIDAD DE BIBLIOMETRIA	Estadística	- Recopilación de datos estadísticos sobre la I+D de la UGR - Elaboración y normalización de datasets sobre la I+D de la UGR - Subida y difusión de los datasets al portal opendata de la UGR - Actualización mantenimiento de los datos del portal Livemetrics - Actualización mantenimiento de los datos del portal ugrinvestiga - Elaboración de análisis estadísticos para la Unidad de Bibliometría - Colaboración en los procesos de evaluación de la Unidad de Bibliometría	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2760	BIO309	Bioquímica Biología	Apoyo en la investigación en: Manejo de líneas de celulares, técnicas de reacción en cadena de la polimerasa, electroforesis en geles, búsqueda en bases de datos de genes y proteínas, preparación de reactivos, mantenimiento del laboratorio	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2763	SERVICIOS GENERALES DE APOYO A LA INVESTIGACION. UNIDAD DE BIBLIOMETRIA	Informática	- Identificación de los investigadores de la UGR en redes sociales y plataformas digitales científicas - Generación de un script para recopilación automatizada de datos - Creación de una base de datos para gestionar perfiles UGR en redes sociales - Generación de una web para difusión de los perfiles - Mantenimiento del ranking de investigadores en Google Scholar de la UGR	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2765	FQM151	Óptica y optometría	Examen de la función visual en poblaciones especiales. Tareas de desarrollo experimental y manejo de base de datos en coordinación con universidades extranjeras	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2768	FQM368	Bioquímica	Se incorporarán a las dos líneas de investigación más productivas del grupo: 1. Bacterias metálicas y su uso en biomedicina Tarea: Control de cultivo bacteriano, incorporación de especies metálicas a las bacterias, optimización de los procesos. 2. Bioinorgánica. Tarea: proteínas recombinantes, estudio de binding proteína-metal mediante espectroscopia UV-vis y fluorescencia	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2771	BIO110	Ingeniería Química	Desarrollo de procesos enzimáticos de hidrólisis de proteínas para la obtención de péptidos con actividad antihipertensiva, antioxidante y antienvjecimiento. Será necesario i) Estudio de la influencia del grado de hidrólisis con la actividad antihipertensiva, capacidad antioxidante y antienvjecimiento en hidrolizados de proteínas de origen vegetal y animal, ii) Purificación de biopéptidos, iii) Ensayos de digestión simulada, y iv) Estabilización del producto final.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2778	AGR139	Biología Ciencias Ambientales	- Cultivo y mantenimiento de cepas bacterianas - Cultivo y mantenimiento de plantas leguminosas - Apoyo en las tareas bibliográficas - Apoyo en la recolección, procesamiento y análisis de muestras vegetales	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2779	SERVICIOS GENERALES. CEPRUD	Comunicación Audiovisual	1. Diseñar un estudio virtual para la producción de recursos audiovisuales para laboratorios virtuales de experimentación científica, para enseñanzas de posgrado. 2. Producción de contenidos para MOOCs de contenido científico, dentro de la Iniciativa MOOCs UGR.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 18 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2780	SERVICIOS GENERALES. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	Geología	<p>CIC-8. Unidades de Microscopía de barrido de Presión Variable y de transmisión de alta resolución.</p> <p>a. Transmisión:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Preparación de muestras de materiales. 2. Técnicas tem y nanoprobe: <p>-Difracción de electrones (SAED). -Contraste de amplitud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campo claro (bf), formación de imágenes utilizando únicamente el rayo transmitido. - Campo oscuro (df), formación de imágenes utilizando el rayo difractado. -Contraste de fase: imágenes de alta resolución, utilizando el rayo transmitido y varios de los difractados. <p>3. STEM - HAADF: formación de imágenes de barrido de los electrones transmitidos. 4. EDX: realización de análisis cualitativos y cuantitativos y tratamiento posterior de datos obtenidos. Realización de mapas elementales de RX. 5. EELS: Realización de espectros de elementos ligeros para determinar su presencia en los materiales estudiados e imágenes espectroscópicas de dichos elementos. Determinación de Fe₂₊/Fe₃₊ en minerales. 6. Tomografía.</p> <p>b. Barrido:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estudio morfológico , analítico y estructural de las muestras, incluso no conductoras 2. Imágenes de electrones transmitidos (STEM) a bajo Kilovoltaje (hasta 30Kv) 3. Imágenes digitales morfológicas, químicas, así como mapas de Rayos X. 4. Análisis cuantitativo por EDX (éste último en muestras delgado pulidas en condiciones de Alto vacío). 5. Análisis químico-estructural por Espectroscopia Raman. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2781	BIO188	Farmacología Biología	<p>-Preparación de medios de cultivo y reactivos de laboratorio -Técnicas de aislamiento y cultivo de microorganismos -Mantenimiento de las colecciones de cultivo del grupo de investigación -Mantenimiento de equipamiento de laboratorio -Catalogación y mantenimiento del stock de productos químicos -Técnicas de screening de productos de interés biotecnológico-Identificación taxonómica de bacterias y arqueas halófilas</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2783	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS FEDERICO OLÓRIZ	Bioquímica Nutrición Humana y Dietética	<p>-Manejo de los animales ZDF: alimentación, cuidado, manipulación, administración de fármacos por distintas vías; anestesia y necropsia de los distintos tejidos adiposos amarillos y blancos. -Western Blot para la determinación de UCP1 en los distintos tejidos. -Manejo de la cámara de imagen térmica y análisis de imágenes de termografía.</p>	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 19 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2784	BIO 103. MARÍA TERESA GONZÁLEZ MUÑOZ	Bioquímica	Clonación, expresión y purificación de proteínas recombinantes del magnetosoma de bacterias magnetotácticas. Producción de nanopartículas magnéticas. Utilizará programas ya existentes, en Fortran, que le proporcionaremos, para realizar tareas técnicas de apoyo. Obtendrá resultados numéricos y realizará análisis, tablas y gráficos, necesarios para completar trabajos que ya están en marcha. Las tareas concretas serán: 1) Calcular secciones eficaces de electrones con núcleos, ajustar valores de parámetros importantes para la interpretación teórica de los modelos nucleares. Realizar gráficas con bandas de error para las cinemáticas experimentales. 2) Calcular las secciones eficaces de neutrinos para los diversos núcleos, con sus bandas de error, utilizando nuestros programas de dispersión de neutrinos, de utilidad para los experimentos de oscilación de neutrinos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2786	FQM225	Física		TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2795	TEP025	Ingeniería Química	Figurará como coautor en las publicaciones científicas derivadas de estas tareas. Ensayos de filtración por membranas. Ensayos con unidad de intercambio iónico. Ensayos de oxidación avanzada. Caracterización físico-química de muestras de agua. Determinación y cuantificación de fracciones polifenólicas y actividad antioxidante.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2796	SERVICIOS GENERALES . OFICINA DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN	Comunicación Audiovisual	Divulgación de los resultados de proyectos investigación de la Universidad de Granada. elaboración de contenidos gráficos y multimedia (grabación y producción de material audiovisual, videográfico y fotográfico) y la difusión de los mismos a través de medios digitales (página web de la UGR y de la Oficina de Gestión de la Comunicación y Perfiles de la Universidad de Granada en las principales redes sociales y repositorios de contenidos multimedia).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	2
2799	SERVICIOS GENERALES. BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	Información y Comunicación	- Gestión de recursos electrónicos de la Biblioteca Universitaria - Administración de bases de datos de la Biblioteca Universitaria - Alimentación y normalización del repositorio DIGIBUG	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	2
2810	CTS176	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Ingeniería del automóvil	Procesamiento de datos (uso avanzado de MATLAB, C++) y programación y desarrollo de aplicaciones informáticas, desarrollo de HW. Recogida de datos, creación de la base de datos y extracción de datos. Análisis de señales psicofisiológicas. Análisis estadístico. Redacción de informes científicos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2811	BIO318	Biología	Los contratados desarrollarán actividades propias del ámbito de la Microbiología, Biología molecular, Bioquímica y Genómica cuyos conocimientos han sido adquiridos durante el Grado en Biología. De este manera, los contratados llevarán a cabo manipulaciones genéticas con la bacteria del suelo Myxococcus xanthus y caracterizarán las consecuencias que estas modificaciones puedan tener sobre los distintos aspectos del ciclo de vida de estas mixobacterias (crecimiento vegetativo, ciclo de desarrollo, movilidad o capacidad depredadora).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 20 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2813	BIO342	Bioquímica Biomedicina.	soprote técnico en nuestra unidad de biología molecular mediante el uso de técnicas de última generación como la inmunoprecipitación de cromatina y secuenciación masiva de RNA y DNA en el contexto de proyectos que analizan la regulación epigenética de las células madre y el desarrollo de cáncer en humanos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2814	SERVICIOS GENERALES . OFICINA DE GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN	Bellas Artes	divulgación de los resultados de proyectos investigación de la Universidad de Granada, elaboración de contenidos gráficos y multimedia (grabación y producción de material audiovisual, videográfico y fotográfico) y la difusión de los mismos a través de medios digitales (página web de la UGR y de la Oficina de Gestión de la Comunicación y Perfiles de la Universidad de Granada en las principales redes sociales y repositorios de contenidos multimedia).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2818	FQM379	Informática	Las actividades del proyecto de investigación que sustenta esta petición consisten en la aplicación de estructuras algebraicas no conmutativas a la teoría de códigos correctores de errores. Como resultado de las investigaciones se genera abundante software en Python/Sage que, debidamente tratado y estandarizado, puede liberarse, constituyendo desde ese momento dicho código parte de los resultados del proyecto. Los integrantes del equipo de investigación no tienen suficientes conocimientos en desarrollo de software para realizar un trabajo profesional en dicha materia. Las tareas de la persona contratada consistirán en colaborar en el desarrollo de dicho software y en mejorar la disponibilidad de las infraestructuras de cálculo disponibles.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3137	SERVICIOS GENERALES. APOYO TECNICO A FACULTADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN	Informática Documentación	Apoyo a la actividad de I+D+i de los centros en los que se ubiquen. Desarrollo de páginas web. Apoyo curricular. Visibilización de resultados de investigación del centro	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	9
2821	AGR274	Ciencia y Tecnología de los Alimentos.	Clasificación, codificación y registro de las 1000 muestras de plasma y orina; colaboración en el tratamiento de las muestras biológicas anteriormente citadas y desarrollo de metodologías analíticas mediante HPLC-MS para el análisis de los biomarcadores identificados en la fase I.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2822	RNM172	Química	1) Toma de muestras medioambientales: aguas, suelo, sedimentos, alimentos, organismos indicadores y partículas atmosféricas. 2) Preparación Radioquímica de las muestras para la determinación de Radionucleidos Emisores Alfa y Radionucleidos Emisores Gamma. 3) Determinación de la concentración de actividad de las muestras mediante Espectrometría Alfa y Espectrometría Gamma. 4) Participación en las tareas de Mantenimiento y puesta a punto de nuevos métodos para la determinación de radionucleidos por Espectrometría Alfa y Espectrometría Gamma.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 21 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2825	DECANATO FACULTAD DE MEDICINA	Estadística Informática	Generación de un portal web para la implementación de todo el proceso de TFG en la Facultad de Medicina de la UGR con software libre. Creación de una aplicación web que capture información y lleve a cabo el análisis de las mismas desde una perspectiva textual, de criterios de calidad establecidos y de formulación y contestación de las mismas. Generar una plataforma, con moodle, permitiendo el control y seguimiento del proceso de aprendizaje .	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2827	FQM139	Química	Control y realización de transformaciones químicas para obtener derivados de productos naturales con buen rendimiento, que puedan ser utilizados como sustratos en posteriores procesos de biotransformación. Utilización de las técnicas espectroscópicas para la determinación estructural de los compuestos obtenidos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2828	HUM466	Información y Documentación	-Mantenimiento de bases de datos documentales asociadas a investigación -Preparación y realización de entrevistas -Preparación, realización y supervisión de encuestas -Pretratamiento de datos -Análisis de datos con modelos estadísticos y técnicas de minería de datos -Realización de búsquedas bibliográficas y redacción de informes técnicos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2829	TIC117	Ingeniería Electrónica Industrial Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicaciones	- Desarrollo de sistemas electrónicos para adquisición de bioseñales. - Programación de interfaz de adquisición y procesamiento de bioseñales. - Realización de experimentos para Brain-Computer Interface (BCI).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2830	HUM455	Traducción e interpretación especialidad en inglés	Traducción de textos científicos al inglés Transcripción y redacción de documentos y textos preelaborados Apoyo en elaboración de nuevos proyectos investigación Revisión de textos producidos por el grupo de investigación Apoyo en procesos de investigación en curso	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2832	TIC127	Ingeniería Electrónica Industrial Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	- Redistribución del instrumental del laboratorio de investigación L1, gestionado por el Grupo de Investigación y localizado en el Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores. - Mantenimiento, gestión y reparación de equipos del laboratorio. - Diseño de PCBs según las necesidades del Grupo de Investigación. - Diseño de piezas de plástico y realización en impresora 3D en según las necesidades del Grupo de Investigación.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2834	FQM307	Farmacia	La actividad a desarrollar consistirá en la investigación y aplicación de métodos de análisis de datos funcionales para su aplicación en datos de biomecánica y acelerometría. Tal investigación se llevará a cabo mediante el software estadístico R así como aplicaciones desarrolladas con el mismo como Shiny y Staffda.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2843	AGR206	Ciencia y Tecnología de los Alimentos Nutrición Humana y Dietética	Preparación de dietas semisintéticas, elaboración de patrones y reactivos de uso común, calibración de dispositivos de medida. Se incorporará a las líneas de investigación del Grupo.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 22 / 37



hiohtcgCikeqimtgtRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2849	HUM764	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Análisis de datos con software. Actiflife de datos de acelerometría, tanto de datos de sedentarismo como de la actividad física (AF) habitual, AF desarrollada en Educación Física, desplazamientos activos, AF de recreos escolares y AF en el tiempo libre. Procesamiento y análisis de resultados de dichos datos ya recogidos por el grupo HUM764. Búsqueda de literatura científica en torno a temas de la misma línea de investigación de la AF habitual, con el objetivo de crear estudios de síntesis que ayuden al grupo a desarrollar futuras investigaciones (revisiones sistemáticas y metaanálisis). El personal del grupo HUM764 ayudará y orientará en este proceso. Actualización de los datos del grupo para ayudar a solicitar convocatorias públicas en SICA. Participación en la escritura de informes científicos derivados del análisis de datos mencionados.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2851	SERVICIOS GENERALES CEPRUD	Ingeniería informática	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborar una revisión sobre el uso de herramientas y tecnologías web en la proyección de la información en internet de las universidades españolas. Analizando la calidad de la información mantenida en cada institución, destacando el grado de madurez de las iniciativas y los puntos fuertes de cada una de ellas. 2. Elaborar una hoja de ruta para la Universidad de Granada con el objetivo de alcanzar niveles de madurez que le sitúen a la cabeza de las universidades públicas españolas en estos temas 3. Evaluar y valorar costes y recursos necesarios para llevar a cabo dichas iniciativas 4. Realizar las intervenciones en las distintas web de la red universitaria de la Universitaria de Granada para mejorar la calidad de la información mostrada en internet. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	2
2852	HUM430	Estadística Filología Hispánica	<ol style="list-style-type: none"> a) Tabulación de datos lingüísticos en hojas de cálculo b) Procesamiento estadístico de los datos c) Usará paquetes estadísticos generales (SPSS y Statgraphics) y algunos específicos (Goldvarb) d) Junto con las pruebas usuales estadísticas en sociolingüística, las principales serán las de regresión logística de efectos fijos, análisis factorial y análisis de conglomerados (cluster). <ol style="list-style-type: none"> a) Transcripción técnica de entrevistas a emigrantes ecuatorianos para la elaboración de un corpus lingüístico. Las entrevistas están ya realizadas y se transcribirán usando el programa audacity. El etiquetado técnico será el utilizado en el corpus PRESEEA (Proyecto para el estudio sociolingüístico del español de España y América). b) Extracción de datos lingüísticos concretos (fonéticos, léxicos, gramaticales) tanto del corpus de emigrantes, como de un corpus de hablantes granadinos. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 23 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2857	TEP164	Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	- Fotogrametría aplicada a la Ingeniería Civil. - Escaneo láser de obras singulares y objetos propios de la Ingeniería Civil. - Modelización, texturizado y programación de animaciones sobre los escenarios creados. - Programación en C++ de funciones para integrar en software libre de Modelado 3D, así como en propietario. - Traducción del alemán al español de manuales y tutoriales de software elaborado por Universidad alemana.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2858	HUM379	Ingeniería Informática Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Programación y diseño de página web para investigación on-line Programación de Experimentos de Psicología Programación de rutinas de análisis de datos en Psicología Experimental y Neurociencia Cognitiva y Afectiva	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2860	BIO157	Bioquímica Biología	En relación a las actividades que se le asignarán destacar que se pueden agrupar en los siguientes ítem: • Gestionar las existencias de material y reactivos, encargando repuestos cuando se precisen. • Eliminar los residuos de laboratorio. • Preparar los equipos y llevar su mant. • Registrar y examinar los resultados de los experimentos. • Comunicar los resultados al científico, de palabra o por escrito. • Identificar los peligros en el laboratorio y evaluar los riesgos. • Actualización de protocolos de laboratorio • Soporte en procedimientos de transferencia e innovación	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2866	CTS009	Enfermería	Recogida de datos experimentales Manejo de bases de datos Revisión de bibliografía	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2868	TEP232	Arquitectura Técnica	-Asistencia y elaboración de elementos estructurales de madera con refuerzos mediante materiales compuestos avanzados anisotrópicos con matriz polimérica. -Asistencia y realización de ensayos no destructivos por ultrasonidos pasivos y vibraciones aleatorias mediante sensores piezoeléctricos de elementos estructurales de madera, metálicos y hormigón armado. -Asistencia y realización de ensayos monótonos y de fatiga de bajo cicloaje de elementos de madera. -Asistencia y realización de ensayos mecánicos de elementos estructurales de madera y hormigón armado mediante instrumentación extensométrica, acelerómetros y LVDT's. -Asistencia y realización de ensayos sísmicos bidimensionales en elementos de hormigón armado y disipadores histeréticos de energía instrumentados con transductores piezoeléctricos. -Asistencia y realización de modelos numéricos y analíticos elasto-plásticos de elementos estructurales de madera. -Asistencia y realización de programaciones informáticas en espacios de trabajo tipo Matlab. -Asistencia y realización de análisis de datos experimentales de tipo temporal y espectral.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 24 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2882	SERVICIOS GENERALES. UNIDADES DE EXCELENCIA	Biología	Preparación de muestras minerales/biológicas para el análisis composicional y estructural para entender los mecanismos mediante los cuales los organismos controlan la precipitación de minerales y la formación de tejidos calcificados (tejido óseo, conchas de moluscos, cascarnes de huevo). Estudiar como diferentes factores genéticos y ambientales (química del agua, acidificación del océano, contaminación) afectan a la mineralización de tejidos en organismos calcificadores.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2884	CTS107	Biología	Ensayos in vitro e in vivo para analizar las propiedades antitumorales de moléculas naturales y sintéticas. Aislamiento y caracterización de biomoléculas y vesículas procedentes de cultivos celulares y muestras de pacientes. Gestión de bases de datos clínicas. Análisis de datos y resultados experimentales.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2885	CTS564	Bioquímica (capacitación para funciones de cuidado de animales de experimentación, eutanasia y realización de procedimientos A, B y C)	Preparación de material, reactivos y soluciones para técnicas de biología molecular relacionadas con la determinación de proteínas y el análisis de ADN y ARN. Realización de las citadas técnicas de Biología molecular. Preparación de material, medios de cultivo, medios de congelación y otras soluciones para el cultivo de líneas celulares y células primarias. Obtención de células de tejido endometrial y decidual y aislamiento de células a partir de muestras de sangre periférica y sangre menstrual. Preparación de muestras celulares para su análisis mediante citometría de flujo. Colaboración en las tareas del grupo de investigación con animales de experimentación.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2889	Grupo Fractura de Cadera y Telerehabilitación Domiciliaria	Terapia Ocupacional	Valoración de pacientes con Fractura de Cadera durante su ingreso hospitalario y en el seguimiento. Manejo de test específicos de valoración para pacientes con fragilidad. Manejo de base de datos y elaboración de informes de seguimiento.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0
2892	HUM129	Psicología	Gestión de citas, seguimiento telefónico y a través de plataforma de telerehabilitación de los pacientes del estudio. Control de material de tratamiento empleado por los pacientes en su tratamiento domiciliario.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2895	HUM603	Antropología Social y Cultural Sociología	Apoyo a la investigación y proyectos de investigación del Grupo HUM-129. Especialmente: preparación y uso de materiales de investigación, recogida de datos, manejo de datos e inclusión en bases informáticas para su análisis, análisis de datos, preparación de informes, búsquedas de información científica en bases de datos, internet, y otras fuentes documentales. a) Realización de tareas de investigación: a. Búsqueda, localización y organización de documentación científica y creación de bases de datos en gestores bibliográficos (refworks y endnote). b. Realización de entrevistas y otras tareas de trabajo de campo etnográfico. c. Transcripción y análisis de entrevistas y materiales obtenidos en el proceso de trabajo de campo, como observaciones y otra documentación secundaria. d. Revisión de borradores de publicaciones y ayuda a la edición de textos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2896	Grupo Survey and Modeling Lab _UG	Arquitectura	Levantamiento vectorial y ráster de edificios y elementos patrimoniales. Análisis historiográfico. Modelos infográficos y BIM de Patrimonio Arquitectónico. Elaboración de audiovisuales divulgativos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 25 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2898	BIO212	Farmacia Bioquímica	Especialización en señalización celular, transducción de señales y expresión heteróloga en cultivos celulares: 1.- Clonación y expresión de proteínas y dianas moleculares 2.- Técnicas de cultivo de células eucariotas 3.- Caracterización de reactivos de transfección de células eucariotas 4.- Medida de cascadas de señalización intracelular. Western-blot. Uso de genes reporteros	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2899	RNM909	Arquitectura	análisis de proyectos arquitectónicos, análisis energético, representación gráfica en dos y tres dimensiones de soluciones constructivas, arquitectónicas y urbanas, maquetas físicas y virtuales.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2901	HUM813	Arquitectura	Implementación de tecnologías BIM (Building Information Modelling) en el levantamiento, modelización y análisis gráfico del Patrimonio Arquitectónico.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2903	Decanato Fac. Ciencias F	Ciencias Políticas y de la Adm	Apoyo a las actividades de los Grupos de Investigación. Introducción de información curricular. Desarrollo	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2904	HUM952	Historia	Apoyo técnico de laboratorio para el estudio de material procedente de intervenciones arqueológicas	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2914	HUM592	Estudios Ingleses Traducción e Interpretación especialidad en Inglés	a) Transferencia y divulgación de la investigación (en inglés y español): a. Actualización, mantenimiento y dinamización de la web del proyecto, de perfiles en redes sociales académicas (Academia, ResearchGate y otras), plataformas de investigación como DIALNET y repositorios institucionales. b. Incorporación de nuevas secciones de audio y vídeo con resultados de la investigación del consorcio GRACE c. Realización de resúmenes de publicaciones en audio y en texto para su difusión online. b) Apoyo a la investigación (en inglés y español): a. Búsqueda, localización y organización de documentación científica y creación de bases de datos en gestores bibliográficos (refworks y endnote). b. Revisión de borradores de publicaciones y ayuda a la edición de textos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2923	CTS993	Bioquímica Biología	<ul style="list-style-type: none"> •Extracción y purificación de ADN de ratones •Determinación de amplificación génica de oncogenes. •Extracción y purificación de ARN de líneas celulares. •Reacciones de retrotranscripción a partir de ARN. •Determinación de la proliferación celular mediante loduro de propidio y Annexin V. •Electroforesis en geles de acrilamida. •Digestión y clonaje molecular de ADN. •Utilización de fluorescencia in vivo (IVIS). 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2926	HUM388	Ingeniería Electrónica	Ayudar al mantenimiento de los equipos de registro fisiológico y equipos informáticos del Laboratorio de Psicofisiología Humana y Salud así como a la preparación y ejecución de los experimentos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2930	SERVICIOS GENERALES. UNIDADES DE EXCELENCIA	Informática	<ul style="list-style-type: none"> a) Procesamiento de información extraída de redes sociales b) Diseño de algoritmos para el análisis de anomalías en Big data c) Diseño algoritmos de preprocesamiento en Big Data d) Diseño de algoritmos de clasificación en big data e) Analisis del particionamiento de datos en big data. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 26 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2931	Decanato Fac. CC Económicas y Empresariales TEP028	Administración y Dirección de Empresas%Informática	Apoyo a las actividades de los Grupos de Investigación. Introducción de información curricular. Desarrollo web.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2932		Química Ingeniería Química	Evaluación en laboratorio de los daños químicos producidos en diversos materiales, tales como mármol de Macael, mármol de Sierra Elvira, ladrillo árabe, etc., por los ácidos orgánicos presentes en las biopelículas de las fuentes ornamentales y albercas de la Alhambra y el Generalife. Se determinará la cinética de disolución de los materiales y el grado de afectación estructural.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2933	HUM740	Psicología	Participar en el diseño e implementación de investigaciones en el ámbito de la memoria y del lenguaje. Administrar y analizar pruebas experimentales y tareas neuropsicológicas a diferentes tipos de población (niños, adultos jóvenes, mayores). Analizar datos conductuales y de Actividad Eléctrica Cerebral EEG/ERP. Difusión de resultados.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2935	CTS137	Nutrición Humana y Dietética	Intervención Nutricional en los pacientes del proyecto Predimed Plus. Entrevistas personales y presentaciones grupales. Recogida y tratamiento de información	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2944	SERVICIOS GENERALES. OTRI	Química	Apoyo técnico en actividades de valorización y transferencia de conocimiento, entre ellas: análisis de patentabilidad de invenciones, evaluación preliminar del potencial de explotación de tecnologías, redacción de memorias de patente, preparación y gestión de solicitudes de patentes, identificación de socios y competidores, fomento y dinamización de la participación en proyectos de valorización y transferencia, elaboración de propuestas de proyectos de valorización y transferencia.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2945	SERVICIOS GENERALES. OTRI	Ciencias Políticas de la Administración y Derecho	Apoyo técnico en actividades de valorización y transferencia de conocimiento, entre ellas: búsqueda y análisis de líneas de financiación de la I+D+I, fomento y dinamización de la participación en contratos y proyectos de I+D+I colaborativa, preparación y gestión de propuestas de proyectos de I+D+I colaborativa, búsqueda de socios, seguimiento y control de proyectos de I+D+I colaborativa, seguimiento y control de acuerdos con empresas y entidades externas para el desarrollo de proyectos y actividades de I+D.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2946	SERVICIOS GENERALES. OTRI	Bioquímica	Detección de nuevas capacidades y tecnologías de los grupos de investigación de la UGR, principalmente de áreas de biotecnología y ciencias de la salud. Interacción permanente con investigadores, grupos de investigación y empresas para la generación de nuevos proyectos de I+D colaborativa. Acciones de promoción de la Oferta de I+D de la UGR en biotecnología y ciencias de la salud. Comercialización de patentes de la UGR de los sectores biotecnológico y ciencias de la salud. Identificación de convocatorias y ayudas a la I+D, innovación y emprendimiento en los sectores de biotecnología y salud.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 27 / 37



hiohtcgCikeqimtgtRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2949	RNM119	Física Informática	El contratado realizará labores relacionadas con el preprocesamiento de las salidas del modelo de mesoscala WRF, que constituye una base de datos de grandes proporciones. Así el contratado se hará cargo de la recolección y compactación de dichas salidas a formato netcdf, preprocesamiento de diversas variables de salida, con obtención de promedios diarios y mensuales, valores extremos, obtención de mapas medios, etc. Además el contratado colaborará en la implementación del modelo hidrológico VIC en los ordenadores del grupo de investigación y en su calibración así como en diversos análisis de sensibilidad. Igualmente colaborará en la puesta a punto de los datos obtenidos en las simulaciones con este modelo. Finalmente colaborará en el diseño de una página web en la que mostrar los principales logros del proyecto.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2950	HUM122	Medicina	(1) Análisis de corpus. (2) Revisión de los términos médicos introducidos en la base de datos VariMed para asegurar su precisión (3) Introducción de conceptos y términos referentes a enfermedades/signos-síntomas que son frecuentes y relevantes en medicina, pero que no están recogidos en la BD VariMed (4) Introducción de fraseología en español relativa a signos-síntomas y enfermedades	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2951	SERVICIOS GENERALES VICECTORADO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, IGUALDAD E INCLUSIÓN	Grado en Traducción e Interpretación que tenga el título de Intérprete de Lengua de Signos	La persona contratada trabajará como intérprete de lengua de signos española y además como audiodescriptor. Sus tareas serán: - Adaptación de los Textos origen - Traducción a las lenguas de trabajo: inglés, francés y LSE. - Elaboración de materiales accesibles: audiodescripciones y subtítulos para personas sordas - Elaboración de glosarios terminológicos para la LSE - Evaluación de contenidos para medir los parámetros de calidad	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2952	SERVICIOS GENERALES VICECTORADO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, IGUALDAD E INCLUSIÓN	Arquitectura	1.- Diseño de la metodología de evaluación técnica en materia de accesibilidad universal de los centros docentes de la Universidad de Granada. 2.- Configuración del concepto de ajuste razonable en materia de accesibilidad universal para cada centro docente. 3.- Elaboración de las intervenciones de mejora de las condiciones de accesibilidad universal resultado de la evaluación técnica y de la definición del ajuste razonable. 4.- Determinación de la evaluación económica de las intervenciones de mejora de la accesibilidad universal. 5.- Programación de la ejecución de las intervenciones de mejora de la accesibilidad universal.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2953	SERVICIOS GENERALES VICECTORADO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, IGUALDAD E INCLUSIÓN	Antropología Social y Cultural Sociología	Realización de un Análisis de la Diversidad en la UGR: (cultural, social, genero, sexual, funcional, racial, religiosa) Establecimiento de Mapa de la Diversidad de la UGR Apoyo técnico para elaboración de Planes de Actuación para la gestión de la diversidad en la UGR y su proyección social	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2958	SE/481	Administración y Dirección de Empresas Economía	Apoyo a las tareas de investigación. Búsquedas bibliográficas, procesamiento y análisis de datos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 28 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2961	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA	Biología Ciencias Ambientales	1. Mantenimiento de cultivos biológicos 2. Mantenimiento de equipamiento analítico de laboratorio y campo 3. Realización de análisis químicos de aguas naturales 4. Preparación y asistencia a los muestreos de campo y a la toma de muestras y datos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2963	TIC244	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Ingeniería Electrónica.	Las tareas a desarrollar: -diseño de circuitos de radiofrecuencia -diseño de terminales radiantes. -caracterización y medida (campañas de medida). -optimización de desarrollos - Caracterización y Medidas del canal de Propagación - Configuración y puesta en marcha de servicios y portales telemáticos relacionados con las actividades desarrolladas	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2965	SERVICIOS GENERALES. UNIDAD DE CULTURA CIENTIFICA	Comunicación Audiovisual Información y Documentación	apoyar a la Unidad de Cultura Científica de la UGR en la elaboración de contenidos multimedia (grabación y producción de material audiovisual, videográfico y fotográfico), la producción de textos (notas y dossier de prensa, guiones, etc) y la difusión de todo ello a través de medios digitales (página web de la UGR y de la Unidad de Cultura Científica y Perfiles de la Universidad de Granada en las principales redes sociales y repositorios de contenidos multimedia). También realizará investigación de los resultados de la investigación mediante el análisis y estudio de la repercusión que la divulgación de los mismos ha tenido a nivel nacional e internacional así como. tareas de apoyo a la Unidad de Cultura Científica en otras actividades como Talleres formativos para la divulgación, actividades de divulgación para el fomento de la vocaciones y cultura científica, etc.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2966	RNM918	Biología Ciencias Ambientales	1. Muestreos de campo relacionados con dispersión de semillas por córvidos. 2. Manejo de bases de datos. 3. Escritorio de datos y bibliografía para metanálisis. 4. Muestreos de campo relacionados con regeneración de Quercus (depredación de semillas, reclutamiento de plantas, muestreos de ecofisiología).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2967	FQM338	Biología Biotecnología	Colaboración en las tareas del grupo de investigación. Desarrollo de metodologías analíticas para el control y seguimiento de contaminantes persistentes y emergentes en matrices de carácter medioambiental y biológico. 1. Mantenimiento de los laboratorios. 2. Muestreo. 3. Tratamiento de muestra. 4. Análisis mediante técnicas cromatográficas. 5. Interpretación de datos analíticos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2974	BIO277	Fisioterapia	* Valoración física de pacientes oncológicos * Dirección de programas de tratamiento de pacientes oncológicos para la mejora del control motor * Puesta en contacto con pacientes * Tratamiento y análisis de datos * Escritura científica	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 29 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2976	CTS434	Farmacia Bioquímica	Identificación de actividad biológica y funcional, utilización de técnicas de cultivos celulares, ensayos de citotoxicidad y de inducción de muerte celular, así como el estudio de las rutas bioquímicas y de señalización celular que dan como resultado la muerte de la célula tumoral. - Muestreo de ríos. - Separación de muestras de medios lóxicos. - Tratamiento de muestras (medidas, pesado de las mismas, etc.) - Preparación de material para experimentos. - Ordenación de muestras en colecciones.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2978	RNM102	Ciencias Ambientales Biología	Control y registro de los materiales arqueológicos de un yacimiento de la vega de Granada.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2979	HUM143	Historia	- Diseño de cuestionarios dietéticos: registro de 72h y cuestionario de frecuencia de alimentos según diferentes protocolos de investigación. - Valoración de la adecuación de la dieta - Actualización continua de las bases de datos de dieta e interpretación de resultados - Actualización y gestión de la información pública de las actividades científicas desarrolladas en el grupo a nivel nacional e internacional (correo electrónico de información, páginas web, redes sociales, plataformas virtuales). - Educación nutricional para niños y adultos (embarazadas, madres lactantes, adolescentes...) - Evaluación y mejora de la calidad de la divulgación científica e información pública en general de resultados científicos obtenidos por el grupo (notas de prensa,...). - Búsqueda de fuentes de financiación y colaboración en la redacción de solicitudes. - Elaboración y actualización de informes, memorias de proyectos y sobre la producción científica; localización de diferentes revistas de ámbito multidisciplinar para la publicación de resultados. - Detección y búsqueda de nuevos nichos de mercado relacionados con la actividad científica desarrollada, posibles colaboraciones con otros grupos de investigación y/o empresas. - Colaboración en la organización de Cursos, Seminarios, Talleres, Congresos, Meetings y reuniones científicas, relacionados con la actividad del grupo.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2980	CTS187	Nutrición Humana y	- Acciones de mejora del impacto y publicidad de las actividades del grupo de investigación. • Realización de ensayos de actividad enzimática. • Fabricación de coloidosomas sellados con una sal inorgánica. Estudio de la influencia del pH, concentración de látex, concentración de sal. Medida de la eficacia de encapsulación de un colorante para seleccionar las condiciones óptimas. • Ensayos de liberación del colorante. • Encapsulación de enzimas mediante la técnica de coloidosomas sellados con una sal inorgánica. • Ensayos de liberación de la enzima. • Ensayos de actividad de la enzima liberada. • Ensayos de eficacia de lavado de la enzima encapsulada.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2983	RNM332	Dietética Ingeniería Química	Recogida de muestras de insectos en campo, clasificación taxonómica, fotografía taxonómica, experimentación con insectos en campo y laboratorio, extracción de hidrocarburos cuticulares, preparación de muestras para cromatografía de gases	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2986	AGR109	Biología		TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 30 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2989	HUM278	Filología Hispánica	Revisión de transcripciones de documentos manuscritos de los siglos XVI-XIX Elaboración de una base de datos con documentos de interés lingüístico presentes en los archivos de Granada Transcripción de documentos (especialmente del siglo XVIII): inventarios de bienes y declaraciones de testigos Parte del trabajo se realizará en los archivos de la ciudad de Granada (Archivo de la Real Chancillería, de protocolos notariales, de la Alhambra y Generalife, etc.)	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2990	TEP212	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de medios de cultivo, inoculación y puesta en marcha de fermentaciones. Caracterización de residuos alimentarios en cuanto a su composición y otros parámetros. Seguimiento de la evolución de la fermentación mediante la determinación de sus parámetros característicos. Recuperación y purificación de productos de fermentación. Pretratamiento de residuos alimentarios mediante hidrólisis química y enzimática. Caracterización físicoquímica y estructural de los productos de fermentación. 	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2992	CTS545	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	El personal a contratar desarrollará las siguientes tareas: implementación de un sistema inteligente para la evaluación humana orientada hacia el DEPORTE de COMPETICIÓN. Este sistema inteligente incluirá el registro de la biomecánica postural y podológica, biomecánica de la locomoción deportiva, y diagnóstico de indicadores de rendimiento deportivo vinculados a la condición física. Generación de una base de datos necesaria para poder desarrollar el anterior sistema, lo cual implicará desarrollar y aplicar metodologías y tecnologías fotogramétricas tridimensionales, sensores inerciales, tecnologías fisiológicas para valoración de la condición física. Desarrollo de tareas de gestión de la base de datos (introducción y procesado).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2993	RNM270	Ciencias Ambientales	Mantenimiento de Acuarios y experimentación Aislamiento y cultivo de sp algales. Bacteriología Cuantificación Fitoplancton, Picoplancton autotrófico: Microscopia de epifluorescencia (Análisis de imagen). Medidas de eficiencia fotosintética (fluorímetro de amplitud modulada). Cuantificación de Respiración algal- fluorímetro optode.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
2996	SEJ393	Economía	El objetivo es la EVALUACIÓN general del sistema sanitario español desde la perspectiva de las expectativas y la satisfacción de las necesidades de los ciudadanos. Las tareas específicas del candidato seleccionado serían: 1.) Revisión de la literatura reciente más relevante a nivel nacional e internacional 2.) Creación y preparación de una base de datos con datos procedentes de diversas fuentes oficiales 3.) Tratamiento estadístico preliminar de la base de datos 4.) Colaboración en la publicación preliminar del análisis realizado	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 31 / 37



hiohtgcCikeqimtgtRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

2998	SEI478	Administración y Dirección de Empresas Marketing e Investigación de Mercados	Búsqueda sistemática de fuentes secundarias de datos con carácter nacional e internacional para poder llevar a cabo la investigación cuantitativa. Localización de los informantes claves y transcripción de entrevistas. - Apoyo a la realización de experimentos. oAnálisis de los datos empleando un software específico para investigación cualitativa. oBúsqueda de bases de datos para el envío de cuestionarios que incluyan dirección, teléfono, fax o e-mail y aplicación de técnicas estadísticas de muestreo. oEnvío y recepción de cuestionarios mediante correo postal, fax o vía web. oAnálisis estadístico de datos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3000	HUM263	Historia y Ciencias de la Música	El fondo de correspondencia de Manuel de Falla está integrado por más de 23.000 documentos. Se trata de la colección más voluminosa del Archivo Manuel de Falla de Granada, en la que se integran los borradores y copias al carbón de las cartas que enviaba el compositor, así como, en algunos casos, las fotocopias de los originales conservados en otras instituciones y bibliotecas, por lo que se puede reconstruir la relación epistolar entre Manuel de Falla y su destinatario en un buen porcentaje de casos. La propuesta de actividades que desarrollarán las personas a contratar consistirá en la digitalización, transcripción, catalogación y estudio del fondo de correspondencia del compositor Manuel de Falla.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3002	CTS436	Enfermería	El candidato participará en las siguientes actividades, todas ellas vinculadas al trabajo de campo: - Reclutamiento de los participantes. - Extracción de muestras biológicas. - Valoración del estado nutricional de los participantes en las distintas fases. - Administración del principio activo (ácido oleoalílico). - Asesoramiento nutricional en la última fase. Todas ellas son competencias inherentes al Graduado en Enfermería.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3005	HUM149	Historia	Búsqueda y transcripción de documentos relativos a Iglesia y Sociedad en la España del Antiguo Régimen en archivos nacionales y locales. Procesamiento informático de documentos y edición de textos sobre esa materia.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3008	SERVICIOS GENERALES. CSIRC	Informática	El objetivo es un diseñar un SIEM (Security Information and Event Management) en la UGR para proteger los trabajos dentro de la red de investigación, RedUGR. En la red de la Universidad de Granada (RedUGR) se relacionan diferentes servicios que de apoyo a la gestión de la investigación y de soporte documental. Este SIEM ayudará a dar cobertura en la seguridad y alta disponibilidad de los recursos conectados a la red universitaria.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3017	FQM116	Matemáticas	Apoyo para la resolución de los objetivos dentro del Análisis no Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales Elípticas del Grupo de Investigación FQM-116 Análisis No Lineal y Ecuaciones Diferenciales.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3025	SEI241	Marketing e Investigación de Mercados Administración y Dirección de Empresas	Labores de apoyo en la investigación (diseño de cuestionarios, gestión de bases de datos, interpretación de resultados, etc.), gestión de proyectos, actualización de web, apoyo al profesorado del departamento, etc.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 32 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

3029	CTS227	Biología	Las tareas se realizarán en el contexto de un apoyo técnico a los proyectos activos. Las principales tareas son: gestión de bases de datos, cultivo de líneas celulares, extracción de material genético (RNA y DNA) de muestras biológicas, genotipado de HLAs y genotipado del repertorio TCR (T Cell Receptor) de linfocitos T mediante secuenciación masiva. Sondeos pedoantracológicos en campo	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3030	HUM771	Geografía y Gestión del Territorio	Análisis pedoantracológico en laboratorio (identificación y clasificación de carbonos vegetales: presentes en el suelo)	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3034	FQM307	Estadística Matemáticas	Organización de anticuoteca -Introducción al análisis de datos funcionales (ADF) y revisión bibliográfica sobre temas de interés para el avance de la investigación y el desarrollo de nuevas metodologías de ADF. -Contribuir a la transferencia de los resultados de la investigación del grupo mediante la implementación con el software libre R y la aplicación web Statfda de la UGR de las metodologías de análisis de datos funcionales desarrolladas. -En colaboración con el departamento de Electrónica y Tecnología de los Computadores se aplicarán las metodologías de ADF para el estudio de la variabilidad asociada a los procesos de formación y ruptura de filamentos conductivos en memorias no volátiles (RRAM).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0
3039	FQM302	Química Ingeniería Química	-Colaborar en el desarrollo de la investigación de otras líneas del grupo y en la difusión de los resultados. Actividades relacionadas con el apoyo técnico a tareas contempladas en los proyectos de investigación vigentes: - Preparación de muestras - Análisis de muestras por diversas técnicas. - Acondicionamiento del laboratorio - Mantenimiento del inventario químico - Gestión y mantenimiento de equipos	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3041	HUM798	Historia	Trabajo de registro e inventariado de Terra Sigillata Hispánica de los centros productores de la Baetica cara a la difusión de sus productos.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3051	RNM180	Biología Ciencias Ambientales	Recogida de muestras de insectos en campo, tratamiento de muestras en laboratorio; organización, registro e inventario de colecciones entomológicas del Departamento de Zoología	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3056	Grupo de seguimiento de los intercambios de gases de efecto invernadero	Ciencias Ambientales Física	1.1. Medición continua de los flujos de CO2 y H2O en los ecosistemas experimentales del proyecto; mantenimiento de instrumentos (IRGAs) y procesado de los datos. 1.2. Medición de flujos de CH4 con la técnica "eddy covariance"; calibración y mantenimiento de instrumentos (IRGAs), y procesado de los datos. 2.1. Medición de flujos de O3 con la técnica "eddy covariance"	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	0

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 33 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

3058	TIC105	Ingeniería Electrónica Industrial.	Mantenimiento, gestión y reparación de equipos del laboratorio. -Diseño de PCBs según las necesidades del Grupo de Investigación. -Diseño de piezas de plástico y realización en impresora 3D en según las necesidades del Grupo de Investigación. Las actividades son: Programación de módulos de comunicación entre las diferentes plataformas utilizadas en la localización de terremotos tanto en tiempo real (Seiscomp3) como offline (GeiSan).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3059	RNM104	Informática	Creación de una página web dinámica para transferencia de la información sísmica generada por la Red Sísmica de Andalucía. Creación de una base de datos de respuesta instrumental del "pool" sísmico del Instituto Andaluz de Geofísica.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3090	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería Fisioterapia	Apoyo técnico a las actividades de los grupos de investigación del Centro	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3063	RNM220	Biología Ciencias Ambientales	Generación de información alfanumérica asociada a la valoración de servicios ecosistémicos en Sierra Nevada, fundamentalmente mediante generación de cartografía, creación de bases de datos, etc.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3064	TEP959	Ingeniería Civil	Se destinarán distintas tareas al técnico, en las áreas de experimentación, redacción, gestión y comunicación siendo el principal responsable del funcionamiento diario del laboratorio. Gestión de existencias de material y reposición cuando sea preciso, eliminación de residuos biológicos generados en ensayos de validación, instalación y mantenimiento de equipos ultrasónicos, manufacturación de sensores ultrasónicos de torsión (IPR-594) y calibración de amplificadores y osciloscopios. Registro, examen y comunicación de resultados experimentales. Programación en arduino, R y Matlab así como de software específico asociado a cada instrumental para un correcto manejo, incluyendo impresión 3D de componentes.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3065	HUM058	Estudios Ingleses	Tareas relacionadas con la investigación del aprendizaje de añaforas en L2 inglés/español: Gestión y análisis de bases de datos (corpus) lingüísticos de aprendices de segundas lenguas; tanto de inglés L2 (COREFL) como de español L2 (CEDEL2); Recogida de datos de los corpus: Recopilación y puesta a punto de información en formato electrónico.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3068	CTS430	Psicología	Programación (e-prime) e implementación de experimentos. Obtención (matlab-eeglab) y análisis estadístico de datos electrofisiológicos y comportamentales	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3077	Decanato Fac. de Comunicaciones y Documentación	Documentación	Apoyo a las actividades de los Grupos de Investigación. Introducción de información curricular. Desarrollo web.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 34 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

3079	TIC175	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Instalación, puesta a punto y programación de dispositivos hardware de robótica autónoma y visión artificial, para apoyo a la experimentación en el ámbito de navegación de robots móviles, visión aplicada a robótica e interacción robot-persona.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3080	CTS987	Biotechnología	Análisis y adquisición mediante citometría de flujo convencional y de masas, comprensión de la técnica de separación mediante sorter y preparación de informes de resultados	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3082	BIO225	Bioquímica Biología Formación en Protección y Experimentación Animal" oficial Categoría C	Cultivos celulares, extracción de proteínas/ADN/ARN, electroforesis en gel de agarosa y western blotting, rPCR. Técnicas de rutina para microscopía. Citometría de flujo. Extracción de órganos, tejidos y mantenimiento de animales de experimentación. Los contratados no tendrán necesariamente que llevar a cabo todas las tareas reseñadas.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3094	SERVICIOS GENERALES. MEDIALAB UGR	Marketing e Investigación de Mercado Periodismo	Se llevarán a cabo actividades relacionadas con el trabajo diario de Medialab UGR, incluyendo: - organización de eventos científicos y jornadas - generación de contenidos y noticias - edición y desarrollo de contenidos en formato web - grabación y edición de vídeo - participación en labores de investigación de proyectos vinculados con las líneas estratégicas de Medialab UGR. - diseño, redacción y apoyo de proyectos de investigación - edición de repositorios web - gestión de la comunicación en redes sociales, para consolidar los instrumentos digitales de comunicación del Medialab y de los proyectos que lidere o en los que participa. - otras actividades vinculadas al laboratorio	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3096	CTS628	Biología Bioquímica	Procesamiento primario de muestras biológicas (registro, almacenaje, extracción ADN).	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3100	TIC230	Informática	Gestión y análisis de datos genéticos y epidemiológicos. Desarrollo de un prototipo que a través información sensorial de contexto y aplicando técnicas de filtrado, fusión y clasificación/clustering de información para detectar emociones básicas en los individuos. 1) Desarrollo de un servicio de pre-procesamiento de datos sensoriales provenientes de diferentes fuentes de información (wearables, sensores) 2) Implementar algoritmos de clasificación/clustering .	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3102	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Psicología	Apoyo a las actividades de investigación del Centro. Entre otras Captación de participantes en estudios. Pasar cuestionarios y tareas , ETC.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 35 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

3106	INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA	Biotecnología Biología	: El/la técnico/a será responsable de analizar la calidad del material biológico y de la conservación del mismo así como de la organización y ejecución de los diferentes experimentos de acuerdo a los fármacos prescritos en cada estudio. El/la técnico/a realizará análisis de genotipo masivo (GWAS), de metilación y de expresión de RNAs y lncRNAs y ensayos de secuenciación masiva, que son técnicas disponibles en los laboratorios del IBS.Granada y del centro GENYO. Asimismo, se encargará de la correcta integración de la información genética y clínica para la toma de decisiones terapéuticas en los centros clínicos y de investigación implicados en cada estudio o consorcio.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3107	TIC235	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación Graduado en Ingeniería de Telecomunicación	1.Desarrollo de técnicas eficientes para virtualizar las funciones de la red 5G. Para implementar toda la ingeniería de red referida al proceso de virtualización, es necesario el estudio, diseño y elaboración de técnicas innovadoras y eficientes para llevar a cabo esta tarea, por lo que una vez profundizado en los conocimientos sobre NFV el desarrollo de estas técnicas será el siguiente paso a seguir. 2.Desarrollo del marco teórico o del entorno de simulación. Una vez diseñadas las técnicas de virtualización es necesario desarrollar un marco teórico aplicado a éstas y la realización de ensayos y simulaciones que corroboren su correcto funcionamiento, validando así la implementación y comprobando que se ajusta a las exigencias demandadas por NFV. 3.Fase de experimentación y recogida de resultados. Donde una vez llevada a cabo toda la fase de diseño y desarrollo se comprobará el correcto funcionamiento en un ámbito real, llevando a cabo una recogida de resultados que corroboren los estudios teóricos realizados.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3110	CAMPUS UNIVERSITARIO DE CEUTA	Informática	Programación de aplicaciones móviles para captura de datos de sensores y servicios basados en la nube para diagnóstico de problemas relacionados con el sueño y monitorización de la actividad humana. Preparación de documentos y tareas de difusión de resultados de investigación. Preparación de documentación relativa a convocatorias de proyectos nacionales e internacionales.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3114	SERVICIOS GENERALES. MEDIALAB	Sociología; Ciencias Políticas y de la Administración	Se llevarán a cabo actividades relacionadas con el trabajo diario de Medialab UGR, principalmente en temas de innovación social dentro del proyecto Labin Granada. - organización de eventos científicos y de innovación ciudadana - generación de contenidos y noticias - edición y desarrollo en formato web - participación en labores de investigación en innovación social - diseño, redacción y apoyo de proyectos de investigación - edición de repositorios web	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3115	CTS963	Farmacia	- Extracción de ácidos nucleicos de muestras de pacientes con cáncer - Aislamiento y caracterización de exomas de cultivos celulares y muestras de pacientes - Técnicas de biología molecular (western, qPCR, citometría de flujo..) - Ensayos in vitro e in vivo con fármacos antitumorales	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 36 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

ANEXO I. CATEGORÍA TITULADOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS (TÍTULOS DE GRADO, LICENCIADO, INGENIERO O ARQUITECTO)

3122	SERVICIOS GENERALES. EDITORIAL UGR	Información y Documentación Informática	1) Elaboración de un Plan de Comunicación Digital para la editorial UGR. 2) Creación y gestión de las redes sociales de las revistas de la UGR. 3) Gestión del etiquetado de los trabajos de las diferentes revistas de la editorial en lenguaje XML	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3127	SEJ151	Derecho	Preparación de Actividades- Congresos, Jornadas, Seminarios. Apoyo técnico a publicaciones.	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1
3128	TIC157	Informática Ingeniería telecomunicaciones	Se desarrollará una aplicación web responsiva para la elaboración, gestión y evaluación de competencias profesionales dentro del marco de la Universidad en Ciencias de la Salud. Para ello, se aplicarán las tecnologías web más recientes basadas en javascript bajo el enfoque MEAN. Se seguirá una metodología de desarrollo basado en SCRUM. Concretamente las tareas específicas son: - Obtener la especificación del sistema. - Realizar un análisis del sistema. - Implementar el sistema. - Realizar las pruebas y despliegue del sistema. - Participar en el piloto que se va a realizar del sistema	TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO	1

Granada, 11 de abril de 2017
 La Rectora. María Pilar Aranda Ramírez
 Por Delegación de firma: Enrique Herrera Viedma
 Vicerrector de Investigación y Transferencia

Firmado por: ENRIQUE HERRERA VIEDMA Vicerrector de Invest. y Transf.

Sello de tiempo: 10/04/2017 21:27:58 Página: 37 / 37



hiohtcgCikeqimtgRgTIX5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.