

ANEXO XVI

RELACIÓN DE PERFILES DE BECAS PARA LA FORMACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

ENTIDAD: CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Perfil: FP/06/CSIC/01 Departamento INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA

Descrip_trabajo: Mantenimiento de un laboratorio de Síntesis Orgánica

Formación Solicitada:

T.S. en Química Ambiental
T.S. en Plásticos y Caucho
T.S. en Análisis y Control
T.S. en Fabricación de Productos Farmacéuticos y Afines
T.S. en Producción por Mecanizado
T.S. en Industrias de Procesos Químicos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/CSIC/02 Departamento INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE LA SAL

Descrip_trabajo: Técnico en laboratorio de biología celular y molecular. Técnicas analíticas generales y especializadas (serología, cultivo celular, diagnóstico PCR, electroforesis, etc.). Archivo y gestión de banco de preparaciones histológicas. Asistencia en estabulación y muestreo de peces

Formación Solicitada:

T.S. en Anatomía Patológica y Citología
T.S. en Laboratorio de Diagnóstico Clínico
T.S. en Producción Acuícola
Técnico en Laboratorio

Especificaciones:

Perfil: FP/06/CSIC/03 Departamento INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR

Descrip_trabajo: Gestión Administrativa de las Adquisiciones Bibliográficas. Registro fondos bibliográficos. Gestión préstamo Interbibliotecario y personal

Formación Solicitada:

T.S. en Secretariado
Técnico en Gestión Administrativa
T.S. en Administración y Finanzas

Especificaciones:

Perfil: FP/06/CSIC/04 Departamento INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE LAS PLANTAS

Descrip_trabajo: Mantenimiento de cultivos en condiciones controladas. Tratamientos fitosanitarios. Preparación de medios de cultivo

Formación Solicitada:

Especificaciones:

Cualquier titulación de técnico superior de las ramas de Agraria, Química y Sanidad

Perfil: FP/06/CSIC/05 Departamento INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA

Descrip_trabajo: Técnicas Histológicas e Inmunocitoquímicas. Formación en preparación de muestras y técnicas de corte, tinción e identificación de moléculas mediante técnicas de visualización histológica e inmunocitoquímica y de análisis de imagen

Formación Solicitada:

T.S. en Anatomía Patológica y Citología
T.S. en Laboratorio de Diagnóstico Clínico
T.S. en Análisis y Control

Especificaciones:

ENTIDAD: IVIA INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)

Perfil: FP/06/IVIA/01 Departamento CENTRO DE CITRICULTURA Y PRODUCCIÓN VEGETAL

Descrip_trabajo: Manejo Integral del Invernadero Hidropónico

Formación Solicitada:

T.S. en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y

Especificaciones:

**CONSELLERIA D'EMPRESA,
UNIVERSITAT I CIÈNCIA**

Paisajísticos

Perfil: FP/06/IVIA/02 Departamento **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA ANIMAL**
Descrip_trabajo: **Aislamiento e identificación de patógenos en productos y residuos animales**

Formación Solicitada:
Técnico en Laboratorio

Especificaciones:

ENTIDAD: UA UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Perfil: FP/06/UA/01 Departamento **ECOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS**
Descrip_trabajo: **Mantenimiento de aparatos para la monitorización microclimática y ecofisiológica, en laboratorio y en el campo y aplicaciones de un sistema de información geográfica para la conservación de espacios naturales y distribución de especies en la Font Roja**

Formación Solicitada:
T.S. en Salud Ambiental
T.S. en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UA/02 Departamento **EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**
Descrip_trabajo: **Desarrollo de proyectos tecnológicos relacionados con la construcción de maquinaria y equipos mecánicos; fabricación de productos metálicos, realización de patentes sobre la industria de la carpintería metálica y sobre tecnologías de aplicación en el área del Medio Ambiente**

Formación Solicitada:
T.S. en Desarrollo de Proyectos Mecánicos
T.S. en Construcciones Metálicas

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UA/03 Departamento **ENFERMERÍA COMUNITARIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA E HISTORIA DE LA CIENCIA - E.U. DE TRABAJO SOCIAL**
Descrip_trabajo: **Creación y actualización de páginas Web estática a dinámicas (inglés castellano) relacionadas con el área de medicina preventiva y salud pública. - Manejo de SPSS para análisis estadístico de datos y creación de gráficos. Manejo de programas ofimáticos**

Formación Solicitada:
T.S. en Administración de Sistemas Informáticos
T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
Explotación de Sistemas Informáticos
T.S. en Análisis y Control

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UA/04 Departamento **SERVICIO DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE**
Descrip_trabajo: **Colaboración en el desarrollo de herramientas para la gestión de contenidos de un sitio Web de gran tamaño**

Formación Solicitada:
T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UA/05 Departamento **DIDÁCTICA GENERAL Y DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS - FACULTAD DE EDUCACIÓN**
Descrip_trabajo: **Apoyo en la actividad productiva de fotografía y vídeo digital en investigaciones del departamento**

Formación Solicitada:
Técnico en Laboratorio de Imagen
T.S. en Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos
T.S. en Realización de Audiovisuales y Espectáculos
T.S. en Imagen

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UA/06 Departamento **TALLER MECÁNICO - SERVICIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN - SECRETARIADO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA**
Descrip_trabajo: **Colaborar con las tareas que se realizan habitualmente en el taller mecánico. Colaboración en trabajos de soldadura en relación con construcción de aparatos de investigación en distintos materiales**

Formación Solicitada:
Técnico en Soldadura y Calderería

Especificaciones:

**CONSELLERIA D'EMPRESA,
UNIVERSITAT I CIÈNCIA**

ENTIDAD: UJI

UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓN

Perfil: FP/06/UJI/01

Departamento SERVICIO CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

Descrip_trabajo: Apoyo en el mantenimiento rutinario de grandes equipos de análisis y en la preparación de muestras

Formación Solicitada:

T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

T.S. en Instalaciones Electrónicas

T.S. en Análisis y Control

Especificaciones:

Técnico en Equipos e Instalaciones Electrónicas

Perfil: FP/06/UJI/02

Departamento CIENCIAS EXPERIMENTALES - ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CC. EXPERIMENTALES

Descrip_trabajo: Cultivo hidropónico de hortalizas en condiciones protegidas. Cultivo de hortalizas al aire libre. Evaluación de diversas entradas y variedades de tomate y pimiento por características de calidad organoléptica y nutritiva (contenido en azúcares y ácidos orgánicos, vitamina C, etc.)

Formación Solicitada:

Especificaciones:

Cualquier especialidad de actividades Agrarias

Cualquier especialidad de Química

Perfil: FP/06/UJI/03

Departamento INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA - UNIDAD DE COMPOSICIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS

Descrip_trabajo: Selección de materias primas para la optimización de mezclas utilizadas en la fabricación de soportes de pavimentos y revestimientos cerámicos

Formación Solicitada:

T.S. en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UJI/04

Departamento CIENCIAS EXPERIMENTALES - ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CC. EXPERIMENTALES

Descrip_trabajo: Tareas de apoyo a la investigación del área de la fisiología vegetal en temas de metabolismo del nitrógeno en cítricos, inductores de defensa en plantas y tratamientos de lodos de depuradora, técnicas de compostaje y analíticas de metales pesados

Formación Solicitada:

Técnico en Explotaciones Agrarias Extensivas

Técnico en Laboratorio

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UJI/05

Departamento INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES

Descrip_trabajo: Administración de sistemas operativos y redes

Formación Solicitada:

T.S. en Administración de Sistemas Informáticos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UJI/06

Departamento ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y MÁRKETING. FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y ECONÓMICAS

Descrip_trabajo: Participación en proyectos de gestión de la innovación, del conocimiento, de sistemas de información, aprendizaje organizativo y gestión de recursos humanos. Métodos de investigación cualitativos (estudio de casos, entrevistas) dentro de las líneas del grupo IDEA

Formación Solicitada:

Técnico en Gestión Administrativa

Especificaciones:

ENTIDAD: UMH

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

Perfil: FP/06/UMH/01

Departamento INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE ALICANTE

Descrip_trabajo: Técnico en electrónica, para la construcción y reparación de instrumentos científicos, particularmente para electrofisiología, en el taller electrónico del Instituto de Neurociencias de Alicante

Formación Solicitada:

Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas

Técnico en Equipos Electrónicos de Consumo

Especificaciones:

**CONSELLERIA D'EMPRESA,
UNIVERSITAT I CIÈNCIA**

Formación Solicitada:

Especificaciones:

Todas las titulaciones de la rama de química

Perfil: FP/06/UPV/02

Departamento TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. ETS INGENIEROS AGRÓNOMOS

Descrip_trabajo:

Realización de: 1. Medidas de textura en alimentos utilizando técnicas instrumentales y ultrasonidos de señal. 2. Experiencias de aplicación de ultrasonidos de potencia en procesos de deshidratación de alimentos. 3. Mantenimiento del laboratorio de investigación

Formación Solicitada:

T.S. en Industria Alimentaria

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UPV/03

Departamento INST. DE INGENIERÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE (IIAMA). GRUPO DE HIDROGEOLOGÍA

Descrip_trabajo:

Mantenimiento de la red del Grupo de Hidrogeología. Apoyo a usuarios de Hidrogeología en instalación, funcionamiento y actualización de equipos

Formación Solicitada:

T.S. en Administración de Sistemas Informáticos

T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UPV/04

Departamento ING. HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE. GRUPO MULTIDISCIPLINAR DE MODELACIÓN DE FLUIDOS

Descrip_trabajo:

Colaboración en el proyecto de investigación titulado "desarrollo de una herramienta para modelación de sistemas de abastecimiento de agua utilizando sistemas de información geográfica y algoritmos genéticos (MAGIAS)"

Formación Solicitada:

T.S. en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificios y Proceso

T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

T.S. en Administración de Sistemas Informáticos

T.S. en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos

T.S. en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos,

Térmicas y de Manutención

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UPV/05

Departamento INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA. INSTITUTO DE AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL

Descrip_trabajo:

Dar apoyo a los grupos de investigación del instituto en las siguientes actividades: Desarrollo de prototipos electrónicos. Instalaciones de control automático. Mantenimiento y configuración de sistemas informáticos

Formación Solicitada:

T.S. en Desarrollo de Productos Electrónicos

T.S. en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos

T.S. en Sistemas de Regulación y Control Automáticos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UPV/06

Departamento CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE GESTIÓN E INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN (CIGIP)

Descrip_trabajo:

1. Instalación y mantenimiento del Hardware de los laboratorios de I+D+I del centro. 2. Instalación y mantenimiento del Software específico de I+D+I del centro: MPL-CPLEX, MATLAB, SOLVER, SCHEDULER, JSOLVER, etc. 3. Instalación y mantenimiento de los servidores y de la WEB

Formación Solicitada:

Explotación de Sistemas Informáticos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UPV/07

Departamento INSTITUTO ITACA. GRUPO BET-TRÁFICO

Descrip_trabajo:

Implementación de Hardware/Software para normalización de los sistemas de regulación vial y de nuevos sistemas de regulación y control automático, empleando redes de sensores para conseguir un sistema de regulación y control

Formación Solicitada:

Especificaciones:

Todas las titulaciones de la rama de electricidad y electrónica

Todas las titulaciones de la rama de Informática

**CONSELLERIA D'EMPRESA,
UNIVERSITAT I CIÈNCIA**

Perfil: FP/06/UPV/08 **Departamento** INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFÍSICA Y MEDIOAMBIENTAL (ISIRYM)
Descrip_trabajo: Puesta a punto del laboratorio de adquisición y análisis de señales y su mantenimiento. Monitorización de señales. Análisis de señales. Programación de sistemas de adquisición

Formación Solicitada:
T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
T.S. en Instalaciones Electrotécnicas

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UPV/09 **Departamento** QUÍMICA. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA MOLECULAR APLICADA. GRUPO DE DESARROLLO Y DISEÑO DE SENSORES
Descrip_trabajo: Ayuda en tareas de laboratorio relacionadas con caracterización molecular y de materiales. Uso de técnicas de caracterización: RMN, ATG, UV-VIS, Técnicas electroquímicas y fluorescentes

Formación Solicitada:

Especificaciones:
Todas las titulaciones de la rama de Química

Perfil: FP/06/UPV/10 **Departamento** CIENCIA ANIMAL (GRUPO DE I+D+I DE MEJORA ANIMAL). ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
Descrip_trabajo: Trabajo en granja de selección de conejos: Manejo de animales, trabajo de granja, recogida de datos, tratamiento informático, programas de selección. Medida de la condición corporal por ultrasonidos. Recogida de semen, de embriones, manejo del banco de embriones

Formación Solicitada:
Técnico en Explotaciones Ganaderas

Especificaciones:

ENTIDAD: UVEG UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ESTUDI GENERAL DE VALÈNCIA)

Perfil: FP/06/UVEG/01 **Departamento** INGENIERÍA QUÍMICA (ESCUELA TÉCNICA SUPERIO DE INGENIERÍA)
Descrip_trabajo: Estudio experimental en planta piloto de eliminación de COVs en aire

Formación Solicitada:
T.S. en Industrias de Proceso Químico
T.S. en Análisis y Control
Técnico en Laboratorio
Técnico en Operaciones en Proceso de Planta Química

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UVEG/02 **Departamento** FÍSICA APLICADA (FAC. FÍSICA)
Descrip_trabajo: Crecimiento cristalino y caracterización de semiconductores. Crecimiento cristalino y caracterización de óxidos semiconductores II-VI

Formación Solicitada:
Técnico en Laboratorio
T.S. en Análisis y Control

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UVEG/03 **Departamento** FISIOLÓGIA (FAC. MEDICINA)
Descrip_trabajo: Curvas de supervivencia en roedores. Control de diferentes parámetros in vivo

Formación Solicitada:
Técnico en Explotaciones Ganaderas
Técnico en Laboratorio

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UVEG/04 **Departamento** GENÉTICA (FAC. CC. BIOLÓGICAS)
Descrip_trabajo: Estudios de compuestos insecticidas basados en Bacillus thuringiensis

Formación Solicitada:
T.S. en Laboratorio de Diagnóstico Clínico
Técnico en Laboratorio

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UVEG/05 **Departamento** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL
Descrip_trabajo: Fluctuaciones y crecimiento económico. Análisis y evaluación de las políticas económicas

Formación Solicitada:

Especificaciones:

**CONSELLERIA D'EMPRESA,
UNIVERSITAT I CIÈNCIA**

T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

Perfil: FP/06/UEVG/06 Departamento **MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA (FAC. FARMACIA)**

Descrip_trabajo: Identificación y caracterización biotecnológica de especies de hongos filamentosos de interés agroalimentario

Formación Solicitada:

Técnico en Laboratorio
T.S. en Industria Alimentaria

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UEVG/07 Departamento **QUÍMICA ANALÍTICA (FAC. QUÍMICA)**

Descrip_trabajo: Puesta a punto y aplicación de métodos de análisis de surfactantes en muestras industriales

Formación Solicitada:

Técnico en Laboratorio

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UEVG/08 Departamento **QUÍMICA FÍSICA (FAC. QUÍMICA)**

Descrip_trabajo: Desarrollo de aplicaciones GRID en los proyectos del Metacentro de Aplicaciones de la Supercomputación y las Tecnologías GRID

Formación Solicitada:

T.S. en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
T.S. en Instalaciones Electrónicas

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UEVG/09 Departamento **INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ROBÓTICA**

Descrip_trabajo: Administración de los servidores informáticos del instituto

Formación Solicitada:

T.S. en Administración de Sistemas Informáticos

Especificaciones:

Perfil: FP/06/UEVG/10 Departamento **UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA (UCIM)**

Descrip_trabajo: Formación en protocolos de extracción de ácidos nucleicos DNA/RNA. Manejo de PCR y Estación Genechip Affymetrix

Formación Solicitada:

T.S. en Laboratorio de Diagnóstico Clínico
Técnico en Laboratorio

Especificaciones: