

## PROMOCIÓN DE PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD A CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD

Promocionando	Cuerpo Promocionando	Nombre Área	Nombre Departamento	Acreditación
Del Pino Peñas, Carlos Manuel	Profesor Titular de Universidad	Mecánica de Fluidos	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos	04/10/2018
Asignaturas que imparte: Máquinas e instalaciones hidráulicas de la titulación Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales Combustión de la titulación Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales Tecnologías y máquinas hidráulicas de la titulación Graduado/a en Ingeniería de Organización Industrial			Líneas de investigación: 1) Mecánica de Fluidos experimental aplicada a flujos aerodinámicos 2) Estabilidad de flujos con giro	
Cabrera Carrillo, Juan Antonio	Profesor Titular de Universidad	Mecánica de Fluidos	Ingeniería Mecánica, Térmica y de Fluidos	04/10/2018
Asignaturas que imparte: 1) Teoría de Máquinas en los Grados de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica y en Ingeniería en Tecnologías Industriales. 2) Ingeniería del Transporte en el Máster en Ingeniería Industrial. 3) Modelado de Sistemas Mecánicos para el Transporte en el Máster en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte. 4) Sistemas Inteligentes de Transporte y Tecnologías Avanzadas de Vehículos en el Máster en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte.			Líneas de investigación: 1) Dinámica vehicular y control de sistemas de seguridad activa en vehículos. Sistemas de regeneración en vehículos eléctricos. Modelado de neumáticos. Optimización de los parámetros de modelos de neumáticos. 2) Síntesis óptima de mecanismos.	

## ORDEN DE PRELACIÓN PROMOCIÓN DE PROFESORES CONTRATADOS DOCTORES A PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Promocionando	Cat Promocionando	Nombre Área	Nombre Departamento	Acreditación
Jiménez Carra, María Nieves	Profesor Contratado Doctor	Traducción e Interpretación (Lengua Alemana)	Traducción e Interpretación	15/04/2015
Asignaturas que imparte: Docencia en asignaturas del área de conocimiento.			Líneas de Investigación: Investigación en materias del área de conocimiento	
Palomo Ferrer, Esteban José	Profesor Contratado Doctor	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Ciencias de la Computación	17/10/2016
Asignaturas que imparte: Bases de Datos Multimedia (Graduado/a en Ingeniería de Sonido e Imagen) Informática (Graduado/a en Biología) Programación 1 (Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación) Programación 2 (Graduado/a en Ingeniería de Sonido e Imagen) Sistemas Informáticos Aplicados al Turismo (Graduado/a en Turismo)			Líneas de investigación: Redes neuronales artificiales Mapas autoorganizados Aprendizaje no supervisado y clustering Procesamiento de imágenes y vídeo	

López Arquillos, Antonio	Profesor Contratado Doctor	Organización de Empresas	Economía y Administración de Empresas	27/02/2018
Asignaturas que imparte: Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales ( Español) , Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales (Inglés), Tutor de trabajos fin de grado en materia de Prevención de Riesgos Laborales.			Líneas de investigación: Gestión de la prevención de riesgos laborales, Siniestralidad en la construcción, Evaluación de riesgos laborales en diferentes sectores	
Franco Mariscal, Antonio Joaquín	Profesor Contratado Doctor	Didáctica de las Ciencias Experimentales	Didáctica de la Matemática, Didáctica de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales	06/03/2018
Asignaturas que imparte: Profesor de las asignaturas "Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza" (8 créditos) (Grado en Educación Infantil), "Enseñanza de las Ciencias" (8 créditos) (Grado en Educación Primaria), "Curriculum de Procesos Sanitarios" (4 créditos) (Máster en Profesorado de Educación Secundaria) y Tutor académico de Prácticas Externas y de Dirección de Trabajos Fin de Máster en el Máster en Profesorado de Educación Secundaria (Especialidades Física y Química, Biología y Geología y Procesos Sanitarios). En la actualidad codirige una tesis doctoral del Programa de Doctorado "Educación y Comunicación Social" de la Universidad de Málaga.			Líneas de investigación: a) Desarrollo de competencias en la enseñanza de las ciencias; b) Desarrollo y evaluación de propuestas didácticas para el desarrollo de competencias; c) Evaluación de competencias científicas; d) Enfoques de ciencia en contexto, argumentación indagación y modelización; e) Gamificación y D Formación inicial y permanente del profesorado de ciencias. Investigador del grupo de investigación en Enseñanza de las Ciencias y Competencias "ENCIC" (HUM-974) de la Universidad de Málaga y miembro del equipo investigador del proyecto I+D+i EDU2017-82197-P.	
María José Bentabol Manzanares	Profesor Contratado Doctor	Cristalografía y Mineralogía	Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía	07/03/2018
Asignaturas que imparte: Cristalografía y Mineralogía (1º Grado en Química) Mineralogía aplicada al medio ambiente (Optativa Grado en Ciencias Ambientales)			Líneas de investigación: Proyecto: Mecanismos de disolución y transformación de filosilicatos durante la diagénesis: una aproximación geoquímica/mineralógica, microtopográfica y computacional (CGL2014-55108-P) Contrato: Estudio de muestras de agregados flotantes marinos en el litoral de la provincia de Málaga: estudio de su naturaleza mineralógica, algal y bacteriana	
Luque Baena, Rafael Marcos	Profesor Contratado Doctor	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lenguajes y Ciencias de la Computación	04/04/2018
Asignaturas que imparte: Diseño y Explotación de Almacenes de Datos Estructuras de Datos y Algoritmos Programación Orientada a Objetos Aprendizaje Profundo			Líneas de investigación: Redes neuronales aplicadas a la visión por computador Detección de objetos en movimiento en secuencias de vídeo Procesamiento de imágenes y vídeo	
Jurado Navas, Antonio	Profesor Contratado Doctor	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería de Comunicaciones	18/04/2018
Asignaturas que imparte: Sistemas de Comunicaciones, Centros de Producción Audiovisual, Tratamiento Digital de Voz e Imagen.			Líneas de investigación: Comunicaciones ópticas no guiadas. Modelado analítico de canal óptico no guiado, Óptica adaptativa. Esquemas de Codificación de Tasa Adaptativa.	

Vallejo Peña, Francisco Alberto	Profesor Contratado Doctor	Sociología	Derecho del Estado y Sociología	17/05/2018
Asignaturas que imparte: - Sociología del Trabajo y de las Organizaciones - Evaluación de Programas y Organizaciones sociales			Líneas de investigación: - Cultura organizacional. - Sociología del trabajo. - Teoría organizacional.	
Gemar Castillo, Germán	Profesor Contratado Doctor	Organización de Empresas	Economía y Administración de Empresas	14/06/2018
Asignaturas que imparte: Fundamentos de Administración de Empresas (ADE Y FICO); Dirección de Empresas Avanzada (Master Análisis Económico y Empresarial); Trabajo Fin de Grado (Ade, Doble Grado Ade-Derecho)			Líneas de investigación: Gestión de hospitalidad y turismo (Hospitality management & Tourism) Gestión y eficiencia en sector público.	
de Miguel Luken, Verónica	Profesor Contratado Doctor	Sociología	Derecho del Estado y Sociología	19/06/2018
Asignaturas que imparte: Análisis de Redes Sociales			Líneas de investigación: Métodos y Técnicas de Investigación	
Halir, Robert	Profesor Contratado Doctor	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería de Comunicaciones	20/06/2018
Asignaturas que imparte: Redes de Transporte (Grado), Gestión de Redes (Grado), Sistemas para comunicaciones, control y automatización de edificios (Máster).			Líneas de investigación: Fotónica. Diseño de dispositivos ópticos integrados. Bioingeniería.	
Rosas Martínez, Juana María	Profesor Contratado Doctor	Ingeniería Química	Ingeniería Química	09/07/2018
Asignaturas que imparte: En la facultad de Ciencias: Transmisión de Calor, Experimentación en Ingeniería Química 11, correspondientes al Grado de Ingeniería Química, Gestión y Producción de la Sostenibilidad de Procesos Químicos, del Master de Ingeniería Química. En la Escuela de Industriales'. Química en el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.			Líneas de investigación: Procesos de adsorción y catálisis heterógena, Desarrollo de sistemas catalíticos a partir de biomasa vegetal para la producción de compuestos químicos de interés industrial (Biorrefinería), Procesos de pirólisis y gasificación.	

Matas Arroyo, Antonio Javier	Profesor Contratado Doctor	Fisiología Vegetal	Biología Vegetal	10/07/2018
<p>Asignaturas que imparte:  Grado en Biología: Principios, Instrumentación y Metodologías en Fisiología Animal y Fisiología Vegetal (1° Curso, Coordinador), Fisiología Vegetal 1 (3° Curso), Fisiología Vegetal 11 (3° Curso), Interacción Planta-Ambiente (Optativa 4° Curso), Trabajo Fin de Grado (4° Curso). Grado en Bioquímica: Fisiología Molecular de Plantas (3° Grado en Bioquímica). Grado en Ciencias Ambientales: Fisiología Animal y Vegetal (2° Curso), Tecnologías de Fitorremediación y Propagación Vegetal (Optativa 4° Curso, Coordinador), Trabajo Fin de Grado (4° Curso). Máster en Biología Evolutiva: Evolución Vegetal (Optativa, Coordinador), Trabajo Fin de Máster. Máster en Biotecnología Avanzada: Trabajo Fin de Máster.</p>			<p>Líneas de investigación:  Fisiología del desarrollo de frutos: Papel funcional de la epidermis y del procesamiento de la pared celular, y herramientas biotecnológicas para el control de la maduración de frutos y su postcosecha. Caracterización fenotípica y genómica de especies hortofrutícolas subtropicales (Colaboración). Aplicación de herramientas biotecnológicas a la mejora de la calidad de la semilla de adormidera Transferencia .</p>	
Olivero Anarte, Jesús	Profesor Contratado Doctor	Zoología	Biología Animal	10/07/2018
<p>Asignaturas que imparte:  Ordenación Cinagética/ Zoología/ Trabajos de Fin de Grado. Grado en Ciencias Ambientales  Principios, Instrumentación y Metodología en Zoología. Grado en Biología  Biogeografía Evolutiva/ Trabajos de Fin de Máster. Máster en Diversidad Biológica y Medio Ambiente</p>			<p>Líneas de investigación:  - Análisis de los patrones de distribución de la biodiversidad.  - Impacto de cambios en el clima y en los usos del territorio sobre la distribución de la biodiversidad.  - Biogeografía humana; biogeografía de enfermedades zoonóticas.  - Aplicación de la biogeografía a la gestión y conservación de la biodiversidad.</p>	
López Guerrero, María del Mar	Profesor Contratado Doctor	Química Analítica	Química Analítica	18/09/2018
<p>Asignaturas que imparte:  Química de los Grados de Ingeniería Eléctrica, Grados dobles de Electricidad y Mecánica; Electricidad y Electrónica.  Operaciones básicas de laboratorio del Grado en Química  Química Analítica del Grado de Ingeniería Química  Complementos de formación disciplinar en Química (Master Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas)</p>			<p>Líneas de investigación:  Desarrollo de nuevos procedimientos de extracción en fase sólida para la preconcentración de metales pesados en línea por espectroscopia atómica basado en nanomateriales funcionalizados.  Desarrollo de nuevos métodos de determinación directa de muestras sólidas por espectroscopia atómica.</p>	
Gijón Noguero, Gabriel Antonio	Profesor Contratado Doctor	Enfermería	Enfermería	20/09/2018
<p>Asignaturas que imparte:  Ortopedia II y Podología Deportiva.</p>			<p>Líneas de investigación:  Reumatología, Calidad de Vida a nivel del pie y tobillo, Pie plano Infantil y Biomecánica del miembro inferior</p>	
Luque Suárez, Alejandro	Profesor Contratado Doctor	Fisioterapia	Fisioterapia	24/10/2018
<p>Asignaturas que imparte:  Métodos específicos de intervención en Fisioterapia (II) (Grado en Fisioterapia).</p>			<p>Líneas de investigación:  Dolor crónico músculo-esquelético: Factores predictores.  Dolor de hombro.</p>	