

**CONVOCATORIA DE CONCURSO PÚBLICO DE PLAZAS DE PROFESOR AYUDANTE
DOCTOR**

Fecha de Resolución: 22/05/2020

Plaza Código: C200301

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

Departamento: ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Anatomía Sistemática”, “Neuroanatomía y Anatomía Topográfica” de la Titulación de Grado en Veterinaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Biomecánica de locomoción. Patogenia de las enfermedades víricas. Desarrollo de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria.

Plaza Código: C200302

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

Departamento: CIENCIAS MORFOLÓGICAS

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Anatomía” de la Titulación de Grado en Enfermería, “Anatomía Humana: Cabeza y Esplacnología”, “Anatomía Humana: Organogénesis y Aparato Locomotor”, “Anatomía Humana: Estesilogía y Sistema Nervioso” y “Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas” de la Titulación de Grado en Medicina, “Anatomía Humana del Aparato Locomotor” y “Anatomía Humana de Visceras y Sistema Nervioso” de la Titulación de Grado en Fisioterapia, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Caracterización inmunohistoquímica y ultraestructural de células progenitoras en el sistema nervioso entérico.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Biología, Graduado/a en Enfermería, Graduado/a en Fisioterapia, Licenciado/a o Graduado/a en Medicina.

Plaza Código: C200303

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Departamento: GEOGRAFÍA Y CIENCIAS DEL TERRITORIO

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Geografía de España” de la Titulación de Grado en Historia y “Geografía Universal” de la Titulación de Grado en Gestión Cultural, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Geografía de la población y del poblamiento en ámbitos rurales. Hábitat rural: investigación y metodología de estudio.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Geografía e Historia, Licenciado/a o Graduado/a en Humanidades, Licenciado/a o Graduado/a en Geografía y Ordenación del Territorio, Licenciado/a o Graduado/a en Geografía.

Plaza Código: C200304

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: BOTÁNICA

Departamento: BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Principios instrumentales y metodológicos en Biología de organismos y sistemas II” de la Titulación de Grado en

Biología, “El conocimiento del medio natural” de la Titulación de Grado en Educación Primaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Sistema automático de pronósticos polínicos. Diseminación de información polínica.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Biología o Ciencias Ambientales.

Plaza Código: C200305

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA

Departamento: MECÁNICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Ingeniería de los Materiales” y “Técnicas de Ensayo y Control en Ingeniería de Materiales” de la Titulación de Grado en Ingeniería Mecánica, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Caracterización Mecánica y estructural de materiales industriales avanzados. Síntesis y diseño de materiales industriales avanzados.

Titulación requerida: Ingeniero/a de Materiales, Ingeniero/a Industrial, Graduado/a en Ingeniería Mecánica, Ingeniero/a Técnico/a Industrial, especialidad en Mecánica.

Plaza Código: C200306

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DERECHO CONSTITUCIONAL

Departamento: DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Constitución y Ordenación de las Fuentes del Derecho”, “Órganos Constitucionales y Estructura Territorial del Estado”,

“Sistema Constitucional de Derechos y Libertades” de la Titulación de Grado en Derecho, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Sociedades plurales: Inmigración y extranjería. Gobierno abierto y protección constitucional del medio ambiente.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Derecho.

Plaza Código: C200307

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DERECHO MERCANTIL

Departamento: DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Derecho de la Propiedad Industrial (en especial, signos distintivos de la empresa). Derecho de la Competencia empresarial (Antitrust y competencia desleal). Protección de Consumidores y Usuarios en los ámbitos contractual y concurrencial.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Derecho.

Plaza Código: C200308

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DERECHO PROCESAL

Departamento: DERECHO CIVIL, PENAL Y PROCESAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Aspectos procesales civiles y penales de la defensa de los consumidores y del derecho de la competencia. Medios electrónicos en la Administración de Justicia.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Derecho.

Plaza Código: C200309

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL

Departamento: EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CORPORAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Didáctica de la educación física” de la Titulación de Grado en Educación Primaria, “Bases biológicas de la salud” de la Titulación de Grado en Educación Infantil, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Fisiología del ejercicio. Fisiopatología del ejercicio.

Titulación requerida: Maestro-Especialidad de Educación Física y Licenciado/a en Psicopedagogía, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Plaza Código: C200310

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL

Departamento: EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CORPORAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Didáctica de la educación física” de la Titulación de Grado en Educación Primaria, “Bases biológicas de la salud” de la Titulación de Grado en Educación Infantil, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Metabolismo infantil: efectos de la condición física, actividad física y el sedentarismo sobre los factores de riesgo metabólico y la obesidad infantil. Patología cardiovascular y respiratoria en el niño.

Titulación requerida: Maestro-Especialidad de Educación Física y Licenciado/a en Psicopedagogía, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Plaza Código: C200311

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA

Departamento: EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CORPORAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Las propias del Área.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Bellas Artes.

Plaza Código: C200312

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Departamento: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y EXPERIMENTALES

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Didáctica de las Ciencias Experimentales en Educación Primaria” de la Titulación de Grado en Educación Primaria y “Didáctica del Medio Ambiente en Educación Infantil” de la Titulación de Grado en Educación Infantil, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Aprendizaje por indagación y basado en proyectos en la enseñanza de las Ciencias Experimentales. Gamificación y juegos de mesa para la didáctica de las Ciencias Experimentales y la Didáctica del Medio Ambiente.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Biología, Geología, Física, Química o Ciencias Ambientales.

Plaza Código: C200313

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Departamento: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y EXPERIMENTALES

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Didáctica del Medio Ambiente en Educación Infantil” de la Titulación de Grado en Educación Infantil y “Didáctica de las Ciencias Sociales en Educación Primaria” de la Titulación de Grado en Educación Primaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Didáctica de la historia local de Córdoba en Educación Primaria. Narrativas y fuentes documentales para la Didáctica de las Ciencias Sociales en Educación Primaria.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Geografía, Geografía y Ordenación del Territorio, Geografía y Medio Ambiente, Geografía e Historia, Historia, Humanidades o Historia del Arte.

Plaza Código: C200314

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR

Departamento: EDUCACIÓN

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Planificación e Innovación en Educación Primaria” de la Titulación de Grado de Educación Primaria”, “Planificación e Innovación en Educación Infantil” de la Titulación de Grado de Educación Infantil, y otras

propias del Área.

Actividades Investigadoras: Índice de Burnout en los profesionales que trabajan en la atención directa con alumnado de Educación Especial. Prácticas inclusivas en los centros educativos ordinarios para la atención al alumnado con discapacidad.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Pedagogía, Licenciado/ a en Psicopedagogía, Graduado/a en Educación Social, Graduado/a en Educación Infantil/Primaria, Graduado/a en Maestro/Magisterio en/de Educación Primaria/Infantil.

Plaza Código: C200315

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR

Departamento: EDUCACIÓN

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Diseño, desarrollo e innovación en proyectos socioeducativos”, “Organización y dirección pedagógica de Instituciones Socioeducativas” y “Contextos de riesgo y Educación Inclusiva I” de la Titulación de Grado de Educación Social, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Las propias del Área

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Pedagogía, Licenciado/a en Psicopedagogía, Graduado/a en Educación Social, Graduado/a en Educación Infantil/Primaria, Graduado/a en Maestro/Magisterio en/de Educación Primaria/Infantil.

Plaza Código: C200316

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ECONOMÍA APLICADA

Departamento: ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA,

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Economía de la Cultura” de la Titulación de Grado en Gestión Cultural, “Introducción a la Economía” y “Matemática Financiera” de la Titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas y de la Doble Titulación de Grado en Derecho y Grado en Administración y Dirección de Empresas, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Economía del turismo. Economía de la cultura.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado/a o Graduado/a en Economía, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias Económicas y Empresariales.

Plaza Código: C200317

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Departamento: QUÍMICA AGRÍCOLA Y EDAFOLOGÍA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Contaminación de los Suelos por Residuos Orgánicos, Agrícolas e Industriales” de la Titulación de Grado en Ciencias Ambientales, “Protección Integrada de Cultivos” del Máster en Ingeniería Agronómica, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Mecanismos de Resistencia de las Plantas a los Herbicidas. Estudios Moleculares de la Resistencia a Herbicidas.

Plaza Código: C200318

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ELECTROMAGNETISMO

Departamento: FÍSICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Contacto plasma/superficie. Diagnóstico de Plasmas. Estudio Teórico y experimental de vainas iónicas en plasmas electropositivos y electronegativos.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Física.

Plaza Código: C200319

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Departamento: ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Eficiencia técnica y en mercados financieros. Aplicación de técnicas estadísticas a los mercados laboral, turístico e inmobiliario: estimación, segmentación, satisfacción y motivación. Predicción de rating de las agencias de calificación mediante modelos econométricos. Actitudes hacia las matemáticas y la estadística en la educación secundaria y universitaria.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Estadística, Licenciado/a o Graduado/a en Matemáticas, Licenciado/a o Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado/a o Graduado/a en Economía, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias Económicas y Empresariales.

Plaza Código: C200320

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FILOLOGÍA ALEMANA

Departamento: FILOLOGÍAS INGLESA Y ALEMANA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Idioma Moderno III: Alemán” de la Titulación de Grado en Estudios Ingleses, “Alemán I” de la Titulación de Grado en Turismo, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Principios psicopedagógicos y metodológicos para la enseñanza del idioma extranjero. Enseñanza del alemán en contextos de bilingüismo educativo.

Titulación requerida: Licenciado/a en Filología Alemana, Graduado/a en Estudios Alemanes, Graduado/a en Traducción e Interpretación, Graduado/a en Lengua y Literatura Alemana

Plaza Código: C200321

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FILOLOGÍA FRANCESA

Departamento: TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN, FILOLOGÍA FRANCESA, ESTUDIOS SEMÍTICOS Y DOCUMENTACIÓN

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Lengua C (Francés)” de la Titulación de Grado en Traducción e Interpretación, “Idioma Moderno: Francés” de la Titulación de Grado en Estudios Ingleses, “Francés” de la Titulación de Grado en Turismo, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Traducción literaria -prosa francesa de los siglos XVII a XIX- Francés lengua de especialidad.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Traducción e Interpretación,

Licenciado/a en Filología Francesa, Graduado/a en Estudios Franceses.

Código: C200322

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FILOLOGÍA GRIEGA

Departamento: CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD Y DE LA EDAD MEDIA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Lengua clásica (Griego)” de la Titulación de Grado en Estudios Ingleses, “Lenguas clásicas para el estudio de la Historia (Griego)” de la Titulación de Grado en Historia, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Literatura Griega de época imperial. Edición de textos griegos de época imperial.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Filología clásica.

Plaza Código: C200323

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FILOLOGÍA INGLESA

Departamento: FILOLOGÍAS INGLESA Y ALEMANA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Lengua B1 (Inglés)” de la Titulación de Grado en Traducción e Interpretación, “Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes en lengua extranjera: Inglés” del Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, “Lenguaje y Comunicación: Inglés para el Profesorado de contenidos” del Máster en Estudios Ingleses Avanzados (Lingüística Cognitiva/Literatura) y Educación Bilingüe, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Poesía, poética y traducción poética. Revisión crítica del modernismo en lengua inglesa. Educación bilingüe.

Titulación requerida: Graduado/a en Estudios Ingleses, Licenciado/a en Filología Inglesa.

Plaza Código: C200324

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FILOLOGÍA INGLESA

Departamento: FILOLOGÍAS INGLESA Y ALEMANA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Idioma Extranjero para el Profesorado de Primaria (Inglés)” de la Titulación de Grado en Educación Primaria, “Inglés II” de la Titulación de Grado en Turismo, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Inteligencias múltiples e inteligencia emocional en la enseñanza bilingüe. Principios psicopedagógicos y metodológicos para la enseñanza del idioma extranjero en contextos de bilingüismo educativo.

Titulación requerida: Graduado/a en Estudios Ingleses, Licenciado/a en Filología Inglesa.

Plaza Código: C200325

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FILOLOGÍA INGLESA

Departamento: FILOLOGÍAS INGLESA Y ALEMANA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “La Pronunciación del Inglés I”, “Inglés Instrumental VI” de la Titulación de Grado en Estudios Ingleses, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Destrezas orales y pronunciación. Principios psicopedagógicos y metodológicos para la enseñanza del idioma extranjero en contextos de

bilingüismo educativo.

Titulación requerida: Graduado/a en Estudios Ingleses, Licenciado/a en Filología Inglesa.

Plaza Código: C200326

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FÍSICA APLICADA

Departamento: FÍSICA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Fundamentos Físicos de la Ingeniería” de las Titulaciones de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Ingeniería Forestal, “Fundamentos Físicos en la Ingeniería I” y “Fundamentos Físicos en la Ingeniería II” de las Titulaciones de Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, “Física” de la Titulación de Grado en Ingeniería Informática, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Espectroscopía de plasmas y sus aplicaciones tecnológicas. Caracterización espectroscópica de plasmas.

Plaza Código: C200327

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Departamento: FÍSICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Monte Carlo Cuántico aplicado a agregados atómicos y moleculares. Monte Carlo Cuántico aplicado a estructura electrónica. Monte Carlo Cuántico aplicado a estructura nuclear.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Física.

Plaza Código: C200328

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA

Departamento: FÍSICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Láseres de fibra. Láseres de CO2. Comunicaciones ópticas.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Física.

Plaza Código: C200329

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: FISIOTERAPIA

Departamento: CIENCIAS SOCIO SANITARIAS, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Fisioterapia del Aparato Respiratorio”, “Prácticum III Aparato Respiratorio” de la Titulación de Grado en Fisioterapia, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Expresión del dolor y la discapacidad en patología muscoesquelética y su influencia en Fisioterapia. Determinación de los efectos fisioterápicos en patología muscoesquelética y neurológica.

Titulación requerida: Graduado/a en Fisioterapia.

Plazas Códigos: C200330-C200331

Número de plazas: 2

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: GENÉTICA

Departamento: GENÉTICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Genética molecular de hongos. Genética y trastornos del comportamiento. Epigenética y reparación de ADN. Genética y citogenética aplicada y molecular. Genotoxicología. Mejora y conservación de los recursos genéticos de animales domésticos. Mejora genética en leguminosas y espárrago. Recursos genéticos en mejora de cereales y especies forestales. Mejora, conservación y caracterización de los recursos genéticos animales. Genética de la respuesta inmune y análisis molecular, hematológico y funcional de condiciones fisio-patológicas en las especies porcina y canina.

Plaza Código: C200332

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: HISTORIA CONTEMPORÁNEA

Departamento: HISTORIA MODERNA, CONTEMPORÁNEA Y DE AMÉRICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Historia Contemporánea Universal”, “Historia Contemporánea de España”, “Historia del Mundo Actual” de la Titulación de Grado en Historia, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Historia política contemporánea, Historia social contemporánea.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Historia, Licenciado/a o Graduado/a en Humanidades.

Plaza Código: C200333

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Departamento: INGENIERÍA RURAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área en el Grado de Ingeniería Civil de la E.P.S de Belmez, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Aplicación de residuos industriales y reciclados de RCD (Residuos de Construcción y Demolición) en materiales granulares y base cemento para construcción sostenible. Evaluación ambiental por lixiviación de materiales granulares y base cemento reciclados.

Titulación requerida: Graduado/a en Ingeniería Civil, Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos.

Plaza Código: C200334

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Departamento: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Instalaciones Eléctricas I”, “Instalaciones Eléctricas II”, “Cálculo de Máquinas Eléctricas”, “Sistemas Eléctricos de Potencia” y “Transporte de Energía Eléctrica” de la Titulación de Grado en Ingeniería Eléctrica, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Sistema de gestión y calidad de la energía eléctrica, Movilidad eléctrica, Integración de energías renovables en redes eléctricas, Eficiencia electroenergética y Aplicaciones inteligentes de iluminación.

Titulación requerida: Ingeniero/a Industrial, Ingeniero/a Técnico/a Industrial especialidad en

Electricidad, Graduado/a en Ingeniería Eléctrica.

Plaza Código: C200335

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: INGENIERÍA QUÍMICA

Departamento: QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Lignonanofibras de celulosa a partir de residuos agrícolas. Aprovechamiento de paja de cereales en la obtención de nanocelulosa para refuerzo papelerero.

Titulación requerida: Graduado/a en Ciencias Ambientales.

Plazas Códigos: C200336-C200337

Número de plazas: 2

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: MATEMÁTICA APLICADA

Departamento: MATEMÁTICAS

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Ecuaciones Diferenciales, Análisis Numérico y sus Aplicaciones. Geometría Diferencial y sus Aplicaciones.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Matemáticas.

Plaza Código: C200338

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: MEDICINA

Departamento: MEDICINA (Medicina, Dermatología y Otorrinolaringología)

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Investigación en Biomedicina” de la Titulación de Grado en Medicina y “Bioestadística” de la Titulación de Grado en Fisioterapia, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Epidemiología Clínica de las Enfermedades Inflamatorias Crónicas del Aparato Locomotor y del tejido conjuntivo: Bioestadística y Metodología

Plaza Código: C200339

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Departamento: FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL Y FORENSE

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Legislación, Salud Pública y Administración Sanitaria” de la Titulación de Grado en Fisioterapia, “Medicina Legal y Ética” y “Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas” de la Titulación de Grado en Medicina, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Confidencialidad en medicina y su impacto en los medios sociales. Actitudes éticas en la relación médico-paciente. Patología Forense. Diagnóstico de muerte por sumersión. Cambios histopatológicos musculares según causa de muerte. Estimación del perfil biológico en dientes mediante análisis de elementos químicos.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Medicina y Título Oficial de Médico Especialista en Medicina Legal y Forense.

Plaza Código: C200340

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: MÚSICA

Departamento: HISTORIA DEL ARTE, ARQUEOLOGÍA Y MÚSICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Músicas Andaluzas, Patrimonio Musical Andaluz. Música y Cultura.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Historia y Ciencias de la Música, Licenciado/a en Musicología o Título/Grado Superior de Música (cualquiera de sus especialidades).

Plaza Código: C200341

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Departamento: ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas "Introducción a la Organización de Empresas", "Dirección Estratégica", "Creación de empresas" y "Economía de empresa" de la Titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Metodologías de investigación en emprendimiento.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado/a o Graduado/a en Economía, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias Económicas y Empresariales, Licenciado/a en Investigación y Técnicas de Mercado, Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados.

Plaza Código: C200342

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Departamento: ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas "Dirección de Recursos Humanos" de la Titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas, "Dirección y gestión de RR.HH I", " Dirección y gestión de RR.HH II" de la Titulación de Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Compromiso organizativo. Gestión por competencias.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado/a o Graduado/a en Economía, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias Económicas y Empresariales.

Plaza Código: C200343

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Departamento: ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas "Dirección y Gestión de Recursos Humanos I", "Dirección y Gestión de Recursos Humanos II" de la Titulación de Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, "Dirección de Recursos Humanos", "Introducción a la Organización de Empresas" de la Titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas, y otras propias del área.

Actividades Investigadoras: Responsabilidad social corporativa

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado/a o Graduado/a en Economía, Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales.

Plaza Código: C200344

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO

Departamento: PSICOLOGÍA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Psicología de la Personalidad” de la Titulación de Grado en Psicología, “Principios Psicológicos Básicos para la intervención en Educación Social” de la Titulación de Grado en Educación Social, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Suicidio y sus factores de protección: resiliencia. Estudio e intervención en síndrome de Down y otros síndromes de retraso en el desarrollo: Síndrome del cromosoma X frágil, Trastorno Específico del lenguaje y Trisomía 22.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Psicología.

Plaza Código: C200345

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN

Departamento: PSICOLOGÍA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Las propias del Área.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Psicología.

Plaza Código: C200346

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PSICOLOGÍA SOCIAL

Departamento: PSICOLOGÍA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Las propias del Área.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Psicología.

Plaza Código: C200347

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Agricultura” y “Análisis de Datos y Gestión Veterinaria” de la Titulación de Grado en Veterinaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Economía Agroalimentaria y Gestión de sistemas ganaderos (ECONOGESTI)

Titulación requerida: Ingeniero/a Agrónomo, Graduado/a en Ingeniería Agroalimentaria/Agrícola y del Medio Rural, Graduado/a en Ingeniería Agroalimentaria/Agrícola.

Plaza Código: C200348

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Producción Animal e Higiene Veterinaria” y “Manejo de los Animales de Interés Veterinario” de la Titulación de Grado en Veterinaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Mejora de la resistencia porcina a la infección y su aplicación al incremento de la calidad de los recursos alimenticios y la sostenibilidad de los sistemas de producción. Detección de fraudes en productos alimenticios mediante el uso de Espectrometría de Movilidad Iónica y/o Electroforesis Capilar.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria.

Plaza Código: C200349

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Etnología, Etología y Bienestar Animal” y “Manejo de los Animales de Interés Veterinario” de la Titulación de Grado en Veterinaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Líneas del grupo de investigación “Conservación, caracterización, mejora de las razas autóctonas y desarrollo sostenible (CORADES)”

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria.

Plaza Código: C200350

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Nutrición y Alimentación Animal” y “Manejo de los Animales de Interés Veterinario” de la Titulación de Grado en Veterinaria, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Nutrición y alimentación de pequeños rumiantes y su efecto sobre la composición y las cualidades nutricionales de la leche y de la carne. Uso de la tecnología NIRS en nutrición animal, caracterización y valoración nutricional de materias primas y de productos de origen animal.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria.

Plaza Código: C200351

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: QUÍMICA ANALÍTICA

Departamento: QUÍMICA ANALÍTICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Técnicas Analíticas de Separación”, “Análisis Instrumental I”, “Análisis Instrumental II” de la Titulación de Grado en Química, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Química Analítica Supramolecular. Automatización, Miniaturización, Simplificación y Calidad de los Procesos (Bio)Químicos de Medida. Plataformas Analíticas en Metabolómica: Áreas Clínica y Agroalimentaria. Métodos de Selección y Cuantitativos Cromatográficos y no Cromatográfico de Contaminantes.

Plaza Código: C200352

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: QUÍMICA FÍSICA

Departamento: QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Las propias del Área.

Actividades Investigadoras: Nanoestructuras Biofuncionales y Organización Molecular. Electroquímica de Superficies Funcionalizadas y Monocapas Autoensambladas. Dispositivos optoelectrónicos. (Bio)-Sensores Electroquímicos.

Plazas Códigos: C200353-C200354

Número de plazas: 2

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: QUÍMICA ORGÁNICA

Departamento: QUÍMICA ORGÁNICA

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Química Orgánica I”, “Química Orgánica II”, de la Titulación de Grado en Química, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Catalizadores heterogéneos aplicados a procesos orgánicos. Procesos orgánicos catalizados heterogéneamente.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Química.

Plaza Código: C200355

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: SOCIOLOGÍA

Departamento: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Sociología del Trabajo y de las Organizaciones”, “Teoría de las Relaciones Laborales” de la Titulación de Grado en

Relaciones Laborales y Recursos Humanos, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Análisis sociológico de la precariedad laboral y análisis sociológico de las prácticas de reclutamiento de sindicatos y partidos políticos.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Sociología.

Plaza Código: C200356

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: SOCIOLOGÍA

Departamento: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Sociología de la Educación”, de la Titulación de Grado en Educación Infantil, “Sociología del Turismo”, de la Titulación de Grado en Turismo, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Procesos migratorios y transnacionales de las minorías romaníes rumanas.

Plaza Código: C200357

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Departamento: BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Tecnología y bioquímica de los alimentos” de la Titulación de Grado en Veterinaria, “Industrias alimentarias de origen animal” de la Titulación de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Calidad tecnológica de la carne. Mejora en origen del

producto de vacuno de raza autóctona.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria, Licenciado/a o Graduado/a en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Plaza Código: C200358

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

Departamento: EDUCACIÓN

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Pedagogía Social” y “Practicum I” de la Titulación de Grado en Educación Social, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Profesionalización de agentes, reducción del prejuicio e instrumentos de medida de competencias interculturales en la investigación sobre atención a la diversidad y educación inclusiva e intercultural.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Pedagogía, Graduado/a en Educación Social.

Plaza Código: C200359

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

Departamento: TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN, FILOLOGÍA FRANCESA, ESTUDIOS SEMÍTICOS Y DOCUMENTACIÓN

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Traducción Intercultural”, “Fundamentos Teóricos de la Traducción e Interpretación” de la Titulación de Grado en

Traducción e Interpretación, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Traducción literaria (ES>EN). Traducción del objeto de arte contemporáneo inglés-español (Textos y Paratextos)

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Traducción e Interpretación.

Plaza Código: C200360

Número de plazas: 1

Categoría: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

Área de Conocimiento: TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

Departamento: TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN, FILOLOGÍA FRANCESA, ESTUDIOS SEMÍTICOS Y DOCUMENTACIÓN

Dedicación: Tiempo completo. El horario será determinado por el Departamento.

Actividades Docentes: Docencia en las asignaturas “Traducción General de la Lengua C (Francés)”, “Traducción Científica y Técnica de la Lengua C (Francés)”, “Técnicas de la Interpretación de la Lengua BII (Inglés)” de la Titulación de Grado en Traducción e Interpretación, y otras propias del Área.

Actividades Investigadoras: Traducción especializada (Francés-Español). Traducción especializada (Inglés-Español). Interpretación de discursos.

Titulación requerida: Licenciado/a o Graduado/a en Traducción e Interpretación.

Observaciones:

- Fecha de Publicación: BOJA núm. 102, de 29 de mayo de 2020
- Plazo de presentación de instancias: Diez días hábiles a partir del siguiente al de la publicación de la convocatoria en el BOJA (desde el día 1 al 12 de junio de 2020, ambos incluidos)
- Dirección de internet: <https://www.uco.es/gestion/laboral/convocatorias-de-empleo/pdi-contratado-ordinarias>