UCA Universidad de Cádiz

5ª CONVOCATORIA DE CONCURSO PÚBLICO PARA CONTRATACIÓN LABORAL DE PROFESORES CONTRATADOS 2010/11

Plaza	Centro	Departamento	ÁREA DE CONOCIMIENTO	Categoría	Dedicación	Duración del contrato	Perfil de la plaza	Méritos preferentes	Puntuación mínima
DC3926	F. CC. del Mar y Ambientales	Biología	**ZOOLOGÍA**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(1)	(2)	40 puntos
DC3919	Escuela Politécnica Superior Algeciras	CC. de los Materiales e Ing. Metalúrgica y Química Inorgánica	**CC. DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(3)	(4)	20 puntos
DC3920	Escuela Politécnica Superior Algeciras	CC. de los Materiales e Ing. Metalúrgica y Química Inorgánica	**CC. DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(5)	(6)	20 puntos
DC3921	F. Derecho	Derecho Internacional Público, Penal y Procesal	**DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(7)	(8)	50 puntos
DC3922	F. CC. de la Educación	Didáctica de la Lengua y la Literatura	**DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(9)	(10)	40 puntos
DC3927	Escuela Politécnica Superior Algeciras	Ingeniería Eléctrica	**INGENIERÍA ELÉCTRICA**	**PROFESOR AYUDANTE DOCTOR**	Tiempo Completo	30/09/11	(11)	(12)	10 puntos
DC3923	Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz	Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial	**MECÁNICA DE FLUIDOS**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(13)	(14)	30 puntos

UCA Universidad de Cádiz

DC3927	Escuela Politécnica Superior Algeciras	Máquinas y Motores Térmicos	**MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS**	**PROFESOR AYUDANTE DOCTOR**	Tiempo Completo	30/09/11	(15)	(16)	60 puntos
DC3918	F. CC. del Mar y Ambientales	Matemáticas	**ANÁLISIS MATEMÁTICO**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(17)	(18)	50 puntos
DC3924	F. Ciencias	Química Analítica	**QUÍMICA ANALÍTICA**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(19)	(20)	50 puntos
DC3925	F. Ciencias	Química Física	**QUÍMICA FÍSICA**	**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**	Tiempo Completo	Indefinido	(21)	(22)	50 puntos

(1) Docencia en las asignaturas Métodos en Oceanografía y Zoología. Investigación en Zoología de Vertebrados.

(2) Preferentemente Doctor en CC. del Mar. Experiencia docente en las asignaturas del área, y en concreto: Métodos en Oceanografía, Zoología, Explotación de Recursos Vivos Marinos, Patología de Peces. Acreditar trabajos de investigación y publicaciones en Revistas Científicas indexadas en el SCI (Science Citation Index) en el ámbito de la Zoología de Vertebrados. Docencia en masteres universitarios relacionados con el perfil de la plaza.

(3) Docencia en asignaturas del área de conocimiento de CC. de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica en los títulos de Ingeniería Superior y Grados/Másteres en Ingenierías que se imparten en la Universidad de Cádiz. Capacidad de investigación en el diseño de nuevos materiales funcionales mediante técnicas avanzadas de microscopía electrónica y en el desarrollo de metodologías inéditas de análisis relacionadas.

(4) Preferentemente Doctor Ingeniero Químico con estancias en centros de investigación de reconocido prestigio. Méritos de investigación relacionados con el perfil investigador de la plaza.

(5) Docencia en asignaturas asignadas al área de conocimiento de CC. de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica en las titulaciones que se imparten en la Universidad de Cádiz. Capacidad de investigar en Ingeniería de Materiales Semiconductores mediante técnicas avanzadas de análisis de haces de electrones y otras técnicas relativas.

(6) Doctor con perfil formativo en CC. Físicas. Experiencia docente en asignaturas del área de conocimiento de CC. de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Méritos de investigación relacionados con el perfil investigador de la plaza.

(7) Docencia e Investigación en Derecho Internacional Público y Derecho Europeo.

(8) Docencia, investigación y gestión en la temática "Cooperación en el Área del Estrecho".

(9) Docencia e Investigación en el área de conocimiento (subárea de español).

(10) Preferentemente Tesis Doctoral y acreditación en el área de conocimiento de la plaza convocada. Investigación sobre prácticas docentes para la enseñanza de la lengua oral y escrita.

(11) Docencia en asignaturas del área de Ingeniería Eléctrica, pertenecientes a las titulaciones impartidas en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras.

(12) Preferentemente Ingeniero Industrial, Doctor Ingeniero Industrial y acreditado como Profesor Ayudante Doctor en el área de Ingeniería Eléctrica. Experiencia docente en asignaturas del área de Ingeniería Eléctrica pertenecientes a las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial, Ingeniería Técnica de Obras Públicas e Ingeniería Industrial. Experiencia investigadora, publicaciones en revistas con alto índice de impacto y participación en proyectos de investigación, en todo caso relacionado con sistemas híbridos de generación de energía eléctrica.

(13) Docencia e Investigación en Mecánica de Fluidos, Mecánica y Vibraciones.

(14) Preferentemente Ingeniero Industrial o Licenciado en Física.

(15) Docencia e Investigación en "Termotecnia" e "Instalaciones Térmicas en la edificación" (Grado en Tecnologías Industriales).

(16) Preferentemente Becario FPI/FPU en el área de Máquinas y Motores Térmicos. Docencia asignaturas equivalentes a las del perfil en la titulación de Ingeniería Técnica Industrial.

(17) Docencia en el área en la F. de CC. del Mar y Ambientales. Investigación en Transitividad de la Norma en Espacios de Banach y Geometría en Espacios de Banach.

(18) Preferentemente haber dirigido Tesis Doctorales en Análisis Funcional, con publicaciones correspondientes en JCR of Mathematics. Calidad de la investigación en Análisis Funcional.

(19) Docencia en las asignaturas impartidas en la F. de Ciencias, en la Escuela Politécnica Superior y en el Máster en Gestion Integral del agua, asignadas al Departamento de Química Analítica. Investigacion en Técnicas de Especiación y Análisis aplicadas al estudio y monitorización de Trazas y Ultratrazas Metálicas en el medio acuático, y desarrollo de nuevos sistemas de preconcentración basados en membranas líquidas.

(20) Preferentemente experiencia docente en las materias que integran el perfil de la plaza. Licenciado en Químicas, especialidad en Fermentaciones Industriales y Enología, título de Ingeniero Químico. Experiencia investigadora y participación en proyectos de investigación y publicaciones en los campos que recoge el perfil de la plaza.

(21) Docencia en Licenciatura/Grado en el área de Química Física. Investigación aplicada en el área, con especiales conocimientos en el ámbito de células solares fotoelectroquímicas.

(22) Preferentemente Licenciado en CC. Químicas y Doctor con Tesis Doctoral leída en el área de Química Física. Méritos investigadores: experiencia investigadora preferentemente en células solares fotoelectroquímicas, procesos de absorción en medios porosos y en desarrollo de instrumentación para Química Física con experiencia en la publicación de patentes. Se valorará la participación en proyectos de investigación, financiados en convocatorias competitivas y no competitivas, y publicaciones relacionadas con las líneas de investigación citadas. Méritos docentes: docencia acreditada en el área de Química Física, preferentemente en las asignaturas de Licenciatura/Grado en Química.