

**UNIVERSIDADES
CATALANAS****UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA****RESOLUCIÓN**

3696/2008, de 20 de noviembre, por la que se convoca concurso público para cubrir plazas de profesorado contratado doctor.

TEXT

Primer.- Aquest rectorat ha resolt convocar a concurs les places que figuren a l'annex 1 d'aquesta resolució a l'empara del que disposa la Llei Orgànica 4/2007, del 12 d'abril per la qual es modifica la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, l'article 45 de la Llei d'Universitats de Catalunya, els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i que es regirà en matèria de desenvolupament del concursos pel que disposa el reglament per a la provisió i contractació de professorat contractat doctor, aprovat pel Consell de Govern del 29 d'abril de 2004 i que es va publicar al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* núm. 4130 de l'11 de maig de 2004.

Segon.- Per a ser admès a aquest concurs, es necessari estar en possessió dels requisits generals establerts per a l'accés a la Funció Pública, llevat de la nacionalitat.

A més dels requisits generals, els candidats han de complir els requisits específics següents:

- Estar en disposició del títol de doctor.

- Disposar de l'acreditació externa prevista a la llei per a ser contractat com a professor del tipus convocat.

Tercer.- Els qui desitgin prendre part en el concurs, han de presentar al Registre General d'aquesta Universitat o als Registres públics de la UPC i adreçat a la Unitat de Gestió de PDI - Concursos o d'acord amb la forma que estableix la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú en la versió que li ha atorgat la Llei 4/1999, la documentació següent:

- a) Sol·licitud degudament complimentada (annex 2)

- b) Fotocòpia del DNI

- c) Fotocòpia compulsada dels documents que acreditin els requisits específics establerts al punt segon d'aquesta convocatòria (aquests requisits han d'estar referits sempre a la data d'expiració del termini de presentació de sol·licituds).

Les persones aspirants han d'abonar a la UPC, en concepte de dret d'examen, la quantitat de 45€.

En cas de presentar-se a més d'una plaça de la mateixa categoria, només s'ha d'efectuar un pagament al compte corrent 2100-3648-99-2500001536 de la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona (concursos i oposicions) tot indicant-hi el nom i els cognoms, el DNI i els codis de les places a les quals es vol concursar.

A la sol·licitud cal adjuntar el justificant acreditatiu de pagament dels drets. La manca de pagament d'aquest drets durant el termini de presentació de sol·licituds és irreparable i determina l'exclusió de l'aspirant.

Aquesta documentació s'ha de presentar en el termini de quinze dies naturals a partir del dia següent a la publicació d'aquesta convocatòria al DOGC.

El reglament, les places convocades, model de sol·licitud així com les relacions d'admesos i exclosos, comissions de selecció, i resultat dels concursos estaran exposades a la pàgina web de concursos del servei de personal: www.upc.es/concursos.

Quart.- La retribució anuals és:

Professorat agregat: 36.621,47 €/anuals

Cinquè.- Els contractes hauran de signar-se abans de 45 dies naturals a comptar des de el dia següent a la data de finalització del concurs, passada aquesta data, la plaça quedarà sense proveir-se.

Sisè.- Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, la persona interessada pot interposar un recurs contenciós administratiu, en el termini de

dos mesos a comptar des del dia següent a la notificació, davant el Jutjat Concencios de Barcelona o del corresponent al seu domicili, a la seva elecció, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar a partir del dia següent a la notificació.

Barcelona, 20 de novembre de 2008

P. D. (Resolució 3010/2006 de 13 de desembre)

ENRIQUE GARCÍA-BERRO MONTILLA
Vicerector de Personal Acadèmic

ANNEX I

PLACES DE PROFESSORAT AGREGAT

Referència de la plaça: AG-74/723

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Tecnologies de la Informació i la Comunicació / Llenguatges i Sistemes Informàtics

Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa / Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes tasques associades a qualsevol de les assignatures que el departament imparteix a les escoles d'assignació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a qualsevol dels grups de recerca relacionats amb el departament.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Referència de la plaça: AG-75/727

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Matemàtiques i Física / Matemàtica Aplicada

Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Departament de Matemàtica Aplicada III

Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona / Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes tasques associades a les assignatures de Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria 2 (Enginyeria Tècnica Industrial, EUETIB), Computacional Wave Propagation (Master of Science in Computacional Mechanics, Master Universitari UPC).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'àmbit dels Mètodes Numèrics en ciències aplicades i enginyeria.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Referència de la plaça: AG-76/702

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Tècniques de la Indústria / Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica

Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica

Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes tasques associades a l'assignatura de Materials (Enginyeria Industrial).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la línia de recerca CIEFMA (Grup d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials).

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària (Participació en òrgans de govern universitari i comissions acadèmiques).

Relacions externes (Foment de col·laboracions amb altres grups i centres de recerca).

Referència de la plaça: AG-77/713

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Enginyeria Química / Enginyeria Química

Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Dept. Enginyeria Química

Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes tasques associades a les assignatures d'Experimentació en Química (EQ), i Experimentació en Enginyeria Química (EEQ I i EEQII), Simulació i Optimització de Processos Químics i Biotecnològics (SOPQB) i Control i Instrumentació de Processos Químics (CIPQ), totes elles de la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial (Química Industrial).

Participació en tasques d'innovació docent, de gestió de la qualitat a la docència i adaptació a l'EEES, en les assignatures d'Experimentació en Enginyeria Química. Direcció de projectes final de carrera, en particular, projectes multidisciplinars destinats a la instrumentació i control automàtics de l'equipament dels laboratoris docents i projectes d'anàlisis i control d'aigües residuals.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'estudi i tractament de residus industrials, especialment de les aigües residuals d'empreses papereres, tèxtils i farmacèutics mitjançant processos d'oxidació avançada (AOP'S). Disseny d'experiments i anàlisis multivariable per a la modelització i control de processos químics i biotecnològics i d'interès mediambiental. Gestió de processos i residus industrials. Participació i direcció de projectes de transferència de tecnologia amb empreses privades i institucions públiques.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària (projectes de transferència de tecnologia. Coordinació del Pla d'Estudis del Grau de Química).

Relacions externes (amb universitat europees –programa Leonardo Da Vinci- i amb americanes vinculades a la recerca dins l'àmbit dels Processos d'Oxidació Avançada).

Referència de la plaça: AG-78/713

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Enginyeria Química / Enginyeria Química
Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Dept. Enginyeria Química
Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada
Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes tasques associades a disseny avançat de processos d'adoberia.
Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a millora de processos industrials d'adoberia.
Direcció de tesis doctorals.
Direcció i coordinació universitària
Relacions externes.

Referència de la plaça: AG-79/713

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Enginyeria Química / Enginyeria Química
Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Enginyeria Química / Enginyeria Química
Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada
Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes tasques associades a química industrial aplicada a l'adoberia I i II.
Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a millora de processos industrials d'adoberia.
Direcció de tesis doctorals.
Direcció i coordinació universitària .
Relacions externes.

Referència de la plaça: AG-80/713

Categoria /Dedicació: 1 plaça de professorat Agregat / Temps Complet

Durada del Contracte: Indefinit

Àmbit / Àrea de coneixement: Enginyeria Química / Enginyeria Química
Unitat bàsica d'adscripció orgànica: Enginyeria Química / Enginyeria Química
Unitat bàsica d'adscripció funcional: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada
Tasques a realitzar: Responsabilitat docent: redacció de programes, coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes tasques associades a tecnologia avançada d'acabats d'adoberia i tècniques innovadores d'adoberia.
Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a millora de processos industrials d'adoberia i innovació metodològica d'acabats d'adoberia.
Direcció de tesis doctorals.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.

ANNEX 2

SOL·LICITUD per a participar a places de professorat contractat

1. *Dades de la plaça convocada a concurs*
Convocatòria
Categoria
Referència de la plaça
Unitat d'adscripció orgànica

Unitat d'adscripció funcional
Tasques / Àmbit coneixement
Publicada al DOGC de data

2. Dades personals

Cognoms
Nom
Núm. NIF
Núm. d'afiliació a la Seg. Social
Adreça actual
Població (província)- Codi postal-
Telèfon/s
Correu electrònic

3. Dades acadèmiques

Titulacions acadèmica
Universitat emissora del títol
Data lliurament

4. Documents que cal presentar

Sol·licitud degudament complimentada
Fotocòpia DNI o passaport
Fotocòpies compulsades dels documents que acreditin els requisits específics establerts al punts 2 de la convocatòria corresponents.
Justificant acreditatiu original de pagament de drets

El sotasignant,

Sol·licita: Ésser admès al concurs per proveir la plaça abans esmentada.

Declarar: Que són certes totes i cadascuna de les dades consignades en aquesta sol·licitud i que reuneixo les condicions generals exigides a la convocatòria abans esmentada.

Barcelona, (data)
(signatura)

PD-229599 (08.339.076)

