

Curriculum Vitae

Data d'emplenament: 10/10/2012

Dades personals

Nom	Cognoms
Lluís	Bellsolell Arce
Nacionalitat	Formació acadèmica (Titulació, any i institució)
Espanyola	Doctor en Ciències (Químiques), 1996, UPC Programa de Desenvolupament Executiu (PDE), 2005, ESADE Enginyer Químic IQS, 1987,URL

Idiomes

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent)

	Llegit	Parlat	Escrit
Català	5	5	5
Castellà	5	5	5
Anglès	5	5	5
Francès	3	2	2
Alemanys	2	-	-
	-	-	-

Professional

Dades professionals

Organització

Localitat

Branca d'activitat

Càrrec

Experiència professional

Màxim 10 línies. Indicar si s'han desenvolupat funcions directives i la seva temporalitat.

2008 AFCC. Director de l'Àrea Industrial i Recursos
 2007 Institut d'Expertise Clinique. Adjunt al Director General
 2006 O&S CONSULTORES. Consultor d'organització i sistemes
 2005 ADVANCELL. Col·laborador freelance
 2001 CENTRE DE INVESTIGACIÓ I DESENVOLUPAMENT (CSIC). Postdoctorand
 1996 THE ROCKEFELLER UNIVERSITY. Postdoctorand
 1992 UPC. Doctorand
 1988 MERQUINSA. Investigador, departament d'I+D
 1987 EDITORIAL MARÍN. Project Manager

Experiència en recerca

Màxim 10 línies. Dades dels últims 10 anys i línies de recerca (paraules clau)

PARAULES CLAU: biologia molecular estructural, estructura tridimensional de macromolècules, cristal·lografia de proteïnes i ADN, modelatge d'estructures, dinàmica de proteïnes, simulació per ordinador, supercomputadors, difracció de raigs-X, radiació de sincrotró, expressió i purificació de proteïnes, cromatografia d'affinitat, HPLC, clonatge, PCR.

CENTRE DE INVESTIGACIÓ I DESENVOLUPAMENT / PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA. Estructura d'una dehidrogenasa del grup III dependent de ferro.

THE ROCKEFELLER UNIVERSITY. Estructures d'un factor de traducció d'ARN a eucariotes (eIF4G) i de complexos proteïna-ADN relacionats amb les vies de regulació de colesterol (SREBP-2).

UPC. Estructures de proteïnes implicades al sistema de transducció de senyal bacterià: CheY.

MERQUINSA. Desenvolupament d'adhesius i elastòmers, en base a poliuretans termoplàstics.

Experiència en avaluació de la qualitat

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan (Exemple: Institucions: universitat / AQU / 2005)

- Institucions:
- Titulacions:
- Serveis:
- Sistemes de qualitat: ISO 9001 Auditoria Interna (Empresa)

Altres mèrits

Màxim 10 línies. Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a

He treballat en institucions internacionals que m'han donat una visió clara de les competències necessàries per treballar en entorns multiculturals.

Coneixement de l'àmbit de recerca acadèmica a Catalunya, Europa i Estats Units, inclòs la recerca experimental a grans instal·lacions de recerca: sincrotrons i supercomputadors.

Experiència de recerca a l'empresa privada, sectors químic i cosmètic.

Experiència en transferència de tecnologia, desenvolupament de negoci i subllicència de patents, al sector biotech-farma.

Organització de nous laboratoris i plataformes de recerca.

Obtenció d'una beca del HFSP (Human Frontier Science Program), el programa més prestigiós del món a l'àmbit de les biociències, finançat pel govern japonès i l'unió europea.

Curs especialitzat: 5es Jornades sobre Gestió de Projectes Europeus d'I+D, IdEC - UPF.