

Curriculum Vitae

Data d'emplenament: 30/10/2012

Dades personals

Nom	Cognoms
Montserrat	Llagostera Casas
Nacionalitat	Formació acadèmica (Titulació, any i institució)
Espanyola	Dra. en Ciències Biològiques, 1983, Universitat Autònoma de Barcelona

Idiomes

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

	Llegit	Parlat	Escrit
Català	5	5	5
Castellà	5	5	5
Anglès	4	3	4
Francès	4	3	2
	-	-	-
	-	-	-



Personal acadèmic

Dades professionals

Categoria acadèmica: Catedràtica d'universitat

Responsabilitat acadèmica actual

- No
 Sí Especificar Coordinadora del Grau de Microbiologia
-

Institució

Universitat Autònoma de Barcelona

Centre

Facultat de Biociències

Departament

Genètica i Microbiologia

Camps de docència i recerca (especificar disciplina)

- Humanitats
 Ciències Socials
 Ciències
 Ciències de la Vida Microbiologia
 Ciències Mèdiques i de la Salut
 Enginyeria i Arquitectura

Experiència en recerca

Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca)

En l'àmbit de la microbiologia molecular, la meua activitat científica s'ha centrat en les següents línies:

- Mecanismes de reparació del DNA, particularment el sistema SOS o d'emergència, i mutagènesi.
- Caracterització dels mecanismes de captació de cations divalents i la seva aplicació al disseny de soques vacunals front patògens animals.
- Mecanismes de resistència als antibiòtics (quinolones i beta-lactàmics).
- Aplicacions biotecnològiques dels bacteriòfags.

Nombre de sexennis avaluats positivament: 5

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants

Les publicacions més rellevants en els darrers anys han estat:

Bardina ,C.; Spricigo, D.; Cortés P.; Llagostera M. Significance of the bacteriophage treatment schedule in reducing Salmonella in Poultry. Applied and Environmental Microbiology 2012:78(18)6600-6607.

Cortés, P.; Blanc, V.; Mora, A.; Dahbi, G.; Blanco, J.E.; Blanco, M.; López, C.; Andreu, A.; Navarro, F.; Alonso, M.P.; Bou, G.; Blanco, J.; Llagostera, M. Isolation and characterization of potentially pathogenic antimicrobial resistant Escherichia coli strains from chicken and pig farms in Spain. Applied and Environmental Microbiology 2010:76(9)2799-2805.

Aranda, J.; Garrido, M.E.; Cortés, P.; Llagostera, M.; Barbé, J. Analysis of the protective capacity of three Streptococcus suis proteins induced under divalent cation-limited conditions. Infection and Immunity 2008:76(4)1590-1598.

Garrido, M.E.; Bosch, M.; Bigas, A.; Badiola, I.; Barbé, J.; Llagostera, M. Heterologous protective immunization elicited in mice by Pasteurella multocida fur ompH. International Microbiology 2008:11(1)17-24.

Blanc, V.; Mesa, R.; Saco, M.; Lavilla, S.; Prats, G.; Miró, E.; Navarro, F.; Cortés, P.; Llagostera, M. ESBL - and plasmidic class C beta-lactamase-producing E. coli strains isolated from poultry, pig and rabbit farms. Veterinary Microbiology 2006:118(3-4)299-304.

Bosch, M.; Garrido, M.E.; de Rozas, A.M.P.; Badiola, I.; Barbé, J.; Llagostera, M. Pasteurella multocida contains multiple immunogenic haemin- and haemoglobin-binding proteins. Veterinary Microbiology 2004:99(2)103-111.

Experiència en docència

Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat)

Docència impartida:

Microbiologia, primer curs, Grau de Microbiologia.

Responsable del Treball de Final de Grau, quart curs, Grau de Microbiologia.

Practicum, tercer-quart curs, Grau de Microbiologia.

Microbiologia, segon curs, Llicenciatura de Biologia.

Biotecnologia Microbiana, Màster de Microbiologia Aplicada.

Responsable de Pràctiques en empreses i institucions, itinerari professional, màster de Microbiologia Aplicada.

Nombre de quinquennis avaluats positivament: 6

Experiència en gestió

Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat

Experiència en el disseny de programes de formació

Màxim 10 línies

Membre de les següents comissions d'elaboració de plans d'estudis:

Llicenciatura de Bioquímica (segon cicle), 1990.

Llicenciatura de Biologia, 1992-1993.

Graduat Superior i llicenciatura de Biotecnologia, 1997-2003.

Coordinadora de la comissió d'elaboració del pla d'estudis del Grau de Microbiologia, 2008-2009.

Experiència en avaluació de la qualitat

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a-secretari/a-vocal-metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat / AQU / CAE / vocal / 2005

Institucions:

Titulacions:

Serveis:

Professorat:

Recerca: Avaluadora de projectes de recerca per els següents organismes: ANEP, AQU, CICYT, Comenius University (Bratislava, República Eslovaca), Fundación Séneca (Comunidad de Murcia), Grant Agency of the Czech Republic.

Sistemes de qualitat:

Altres mèrits

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

La meua experiència de més de trenta anys en docència universitària i recerca, reconeguda plenament pels ens avaluadors, i la meua implicació en la gestió universitària, a nivell de Departament i Facultat, mostren una trajectòria acadèmica adequada per poder complir adequadament amb les tasques d'una avaluadora.