

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 22/6/2020

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Glòria González Anadón

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Postgrau Dra en Ciències (UAB-1987)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Enginyeria i Arquitectura

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Enginyeria Química

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Professor/a titular d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Autònoma de Barcelona

Centre / Centro / Centre

Escola d'Enginyeria

Departament / Departamento / Department

Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental (DEQBA)

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	3	3	3

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines

Enginyeria Bioquímica, Producció de proteïnes, Biocatàlisi, Processos de fermentació, Escalat de processos biotecnològics

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0003-3435-3499

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

3

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Jordi Ruiz, Alfred Fernandez-Castañe, Carles de Mas, Glòria Gonzalez, Josep Lopez-Santín	"From laboratory to pilot plant E.coli fed-batch cultures: optimizing the cellular environment for protein maximization"	Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, 40, 335-343	2013
Article	Antoni Casablanca, Max Cardenas-Fernandez, Gregorio Alvaro, Maria Dolors Benaiges, Glòria Caminal, Carles de Mas, Glòria Gonzalez, Carmen Lopez, Josep Lopez-Santín	"New ammonia lyases and amine transaminases: Standardization of production process and preparation of immobilized biocatalysts"	Electronic Journal of Biotechnology, 16, 1-13	2013
Article	Joan Miret, Ramón Román, Mario Benito, Antoni Casablanca, Marina Guillén, Gregorio Alvaro, Glòria González	Development of a highly efficient production process for recombinant protein expression in Escherichia coli NEB10 β	Biochemical Engineering Journal vol 159: 107612 https://doi.org/10.1016/j.bej.2020.107612	2020
Article	Ramon Román, Nicola Loncar, Antoni Casablanca, Marco W. Fraaije, Glòria Gonzalez	High-level production of industrially relevant oxidases by a two-stage fed-batch approach: overcoming catabolite repression in arabinose-inducible Escherichia coli systems	Applied Microbiology and Biotechnology. vol 104, pag 5337–5345 https://doi.org/10.1007/s00253-020-10622-y	2020

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
2008, Premio: "LUIS PIERI" CYTED-IBEROEKA A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA por el proyecto "HEMOCON: Investigación y desarrollo de nuevas aplicaciones de peptonas de origen sanguíneo como nutriente de medios de cultivo". IBK 04-332, con la Empresa APC EUROPE.

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

Des de 1982, docència a la UAB, en assignatures de llicenciatura, grau i màster. Dins l'àrea de la Enginyeria Química. A més de les assignatures corresponents al títol d'Enginyer Químic, també he impartit, matèries relacionades amb processos químics, balanços, projectes i operacions bàsiques a titulacions com Química, Ciència i Tecnologia dels Aliments, o Biotecnologia.

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed

6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Coordinadora del Programa de Doctorat en Biotecnologia de la UAB responsable dels estudis de Tercer cicle del Departament d'Enginyeria Química (1995 - 1998)

Directora del Departament d'Enginyeria Química, (1998 - 2003)

Sotsdirectora de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (UAB) (2004 - 2010)

Directora de la Escola d'Enginyeria de la UAB (2010 - 2012)

Vicerectora de Qualitat Docència i Ocupabilitat (UAB) (2012 - 2016)

Directora del centre: "Planta Pilot de Fermentació", (pertanyent a la xarxa d'innovació tecnològica "TECNIO-ACCIO ACCIÓ 200-2015) (2000 -)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

1.-Presidenta de la comisió per a la elaboració del títol de grau en Enginyeria Química a la UAB.

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.