



Curriculum Vitae

1. Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom / Nombre / First name

Antonio

Cognoms / Apellidos / Family name

Zorzano Olarte

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Español

Formació acadèmica / Formación académica / Education

Biología, Universidad de Barcelona
Doctor en Biología, Universidad de Barcelona

2. Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

a. Acadèmic / Académico / Academic

Organisme / Organismo / Institution

Universidad de Barcelona

Centre / Centro / Center

Facultad de Biología

Departament / Departamento / Department

Bioquímica y Biología Molecular

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge CONACIT

- Humanitats / Humanidades / Humanities
- Ciències Socials / Ciencias Sociales / Social Sciences
- Ciències / Ciencias / Sciences
- Ciències de la Vida / Ciencias de la Vida / Life Sciences
- Ciències Mèdiques i de la Salut / Ciencias Médicas y de la Salud / Health and Medical Science
- Enginyeria i Arquitectura / Ingeniería y Arquitectura / Engineering and Architecture

Especialització (codis UNESCO) / Especialización (códigos UNESCO) / Specialization (UNESCO codes)

230215, 230217, 230219, 230221

Càrrec / Cargo / Position

Catedrático de Universidad

b. Professional / Profesional / Professional

Organisme / Organismo / Institution

Branca d'activitat / Rama de actividad / Branch of activity

Càrrec / Cargo / Position

3. Línies de recerca / Líneas de investigación / Research lines

Paraules clau / Palabras clave / Key words

Genes implicados en el desarrollo de alteraciones metabólicas en la obesidad y en la diabetes mellitus de tipo 2. Búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas en la diabetes y en situaciones de resistencia a la insulina. Factores reguladores del transporte de glucosa en tejidos sensibles a la insulina. Señales intracelulares implicadas en la diferenciación miogénica: "insulin-like growth factors", fosfatidilinositol 3-quinasa, óxido nítrico sintasa, NFkB. Distrofias musculares; acción biológica de la proteína quinasa de la distrofia miotónica. Biología celular y molecular de transportadores de aminoácidos.



4. Idiomes / Idiomas / Language skills

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent) / Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente) / Grade from 1 (notions) to 5 (excellent)

	Llegit / Leído / Read	Parlat / Hablado / Spoken	Escrit / Escrito / Written
Català / Catalán / Catalan	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>
Castellà / Castellano / Spanish	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>
Anglès / Inglés / English	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>
Francès / Francés / French	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="3"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Premis i distincions / Premios y distinciones / Prizes and recognitions

- Premio Extraordinario de Licenciatura por la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, 1978.
- Premio Boehringer 1991 de la Sociedad Española de Bioquímica.
- Premio de la Sociedad Española de Diabetes para Jóvenes Diabetólogos, 1992.
- Distinción de la Generalitat de Catalunya para la Promoción de la Investigación Universitaria. 2001-2007.

6. Experiència en avaluació de la qualitat / Experiencia en evaluación de la calidad / Experience in quality assessment

a. Amb AQU Catalunya / Con AQU Catalunya / With AQU Catalunya

Miembro de la Comisión Específica de Ciencias de la Vida de la Comisión de Profesorado Lector y Colaborador. Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU). 2006-actualidad

b. Amb altres organismes / con otros organismos / With other institutions

7. Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Participación en 33 Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (nacionales y/ o internacionales).
Investigador Asociado, Unit of Diabetes & Metabolism, Boston University Medical Center, Boston, U.S.A, 1983-86. Investigador Visitante, Department of Biochemistry, Boston University Medical School, 1986. Investigador Visitante, Department of Biochemistry, Boston University Medical School, 1988.
Líder de Grupo Institute for Research in Biomedicine (IRB), Parc Científic de Barcelona, 2001-actualidad.
Coordinador del Programa de Medicina Molecular IRB Barcelona, 2005-actualidad.



8. Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Profesor Titular Bioquímica y Biología Molecular, Depto. Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología 1986-1991, Universidad de Barcelona.
Catedrático de Universidad, Bioquímica y Biología Molecular, Depto. de Bioquímica y Fisiología, Facultad de Biología 1991-1995, Universidad de Barcelona.
Catedrático de Universidad, Bioquímica y Biología Molecular, Depto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Biología, 1995-actualidad, Universidad de Barcelona.

9. Experiència en gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Gestión de programas, planes y acciones de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos.
Participación en 9 contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales) como investigador responsable.

10. Altres mèrits / Otros méritos / Other merits

Méritos Docentes: 5 evaluaciones positivas. Méritos Investigadores: 4 evaluaciones positivas.
Senior Editor de Acta Physiologica. 2006-actualidad. Miembro del "Advisory Board" de la revista Diabetología. 2003-05.
Revisor durante los últimos 5 años de artículos originales de investigación en revistas científicas internacionales.
Participación en comités y representaciones internacionales. Director de 20 tesis doctorales.
Contribuciones i/o presentaciones por invitación, Chairman en sesiones de especial interés, más de 60 conferencias impartidas.
11 Patentes y/o Modelos de utilidad. 211 Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos.

* Per als avaluadors provinents d'universitats espanyoles, afegir el nombre de sexennis avaluats positivament / Para los evaluadores procedentes de universidades españolas, añadir el número de sexenios evaluados positivamente / For reviewers from Spanish universities, include number of positive research assessments (sexennial).