

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 10/6/2016
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Francesc Xavier Turon Barrera

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

Doctorat Doctorat en Biologia (Universitat de Barcelona-1987)

Grau Llicenciatura en Biologia (Universitat de Barcelona-1982)

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

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències de la Vida

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Ecologia, Zoologia

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Director/a d'investigació

Institució / Institución / Institution

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Centre / Centro / Centre

Centre d'Estudis Avançats de Blanes

Departament / Departamento / Department

Departament d'Ecologia Marina

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	4	4
Francès	4	3	3
Castellà	4	4	4
Català	4	4	4

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

Marcadors genètics, Filogenia, Genètica de poblacions, Dispersió, Invertebrats, Ecologia química, Reproducció, Creixement, Demografia, Ecologia larvaria, Metalls pesats, Fisiologia, Proteïnes de l'estrés, Toxicitat, Ascídies, Taxonomia, Ecologia, Biologia, Distribució

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0002-9229-5541

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

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	Pérez-Portela R, Turon X, Riesgo A.	Characterization of the transcriptome and gene expression of four different tissues in the ecologically relevant sea urchin <i>Arbacia lixula</i> using RNA-seq.	Molecular Ecology Resources 16	2016
Article	Guardiola M, Uriz MJ, Taberlet P, Coissac E, Wangenstein OS, Turon X.	Deep-sea, deep-sequencing: metabarcoding extracellular DNA from sediments of marine canyons.	PLoS One 10	2015
Article	Rius M, Clusella-Trullas S, McQuaid CD, Navarro RA, Griffiths CL, Matthee CA, von der Heyden S, Turon X.	Range expansions across ecoregions: interactions of climate change, physiology and genetic diversity.	Global Ecology and Biogeography 23	2014
Article	Erwin PM, Pineda MC, Webster N, Turon X, López-Legentil S.	Down under the tunic: bacterial biodiversity hotspots and widespread ammonia-oxidizing archaea in coral reef ascidians.	The ISME Journal 8	2014
Article	Appeltans W, et al.	The magnitude of global marine species diversity.	Current Biology 22	2012

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
- Premi Extraordinario de Llicenciatura, febrer de 1983.
- Premi Extraordinari de Doctorat, febrer de 1990.
- Premi Consorci de la Costa Brava a treballs de recerca, 1994
- Paul Illg Distinguished Lectureship, Univ. of Washington, 2007 Experiència en avaluació de la qualitat / Experiencia en evaluación de la calidad /

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

1988 Professor titular Interí , 1989 Professor Associat , 1990-2007 Professor Titular de la UB Activitat docent desenvolupada al Departament de Biologia Animal de la UB Professor a la Llicenciatura de Biologia (pla 1973 i Pla 1992), impartint classes a Zoologia, Zoologia Aplicada, Invertebrats, Origen de la Vida i Evolució

1992-2006, Professor de diverses assignatures de doctorat.

2006-actualment, Professor del Master en Biodiversitat Animal i el Master en Ciències del Mar: oceanografia y gestió del medi marí

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

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

Secretari del Departament de Biologia Animal de la UB. (1990 - 1996)

Membre Comissió Docent Facultat de Biologia UB. (1993 - 1996)

Membre Comissió de Recerca Divisió III UB. (1998 - 2003)

Coordinador de la Unitat d'Invertebrats del Departament de Biologia Animal UB. (1998 - 2006)

Membre del Comité Nacional de la International Union of Biological Sciences. (2006 -)

Vicedirector del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CSIC) (2010 - 2014)

Membre de la Comissió de l'Àrea de Recursos Naturals del CSIC (2012 - 2013)

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

Descripció / Descripción / Description

Membre de la Comissió que ha elaborat el Programa Oficial de Postgrau en Ciències del Mar de la UB durant els anys 2005-2006.

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Professorat AQU. Membre de la Comissió d'Avaluació de Professorat Lector Vocal/Avaluador - 2006 - 2010

Professorat Universitats. Vocal de la comissió de selecció de 7 places de Professor Titular. Vocal/Avaluador - 1992

Professorat UB. Vocal de la comissió de selecció de 5 places de Professor contractat. Vocal/Avaluador - 1989

Professorat AQU. Membre de la Comissió d'Avaluació de la Investigació de l'Àrea de Ciències de la Vida. Vocal/Avaluador - 2013

Recerca ANEP. Vocal de la Comissió d'Avaluació dels Programes Ramón y Cajal y Juan de la Cierva Vocal/Avaluador - 2006 - 2006

Recerca ANEP Vocal/Avaluador - 1995

Recerca BBVA Vocal/Avaluador - 2006

Professorat NSF (USA) Vocal/Avaluador - 2014

Recerca ISF (Israel) Vocal/Avaluador - 2014

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.