

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 19/11/2019

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

## Dades personals / Datos personales / Personal information

---

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

Ana Maria Zubiaga Elordieta

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 Doctora en Ciencias Biológicas (Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea-1986)

Grau Licenciada en Ciencias Biológicas (Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea-1981)

## 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

Biologia Cel·lular, Bioquímica i Biologia Molecular, Genètica

## Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

---

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Euskal Herriko Unibertsitatea

Centre / Centro / Centre

Facultad de Ciencia y Tecnología

Departament / Departamento / Department

Càrrec / Cargo / Current academic post

**Idiomes / Idiomas / Languages**

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Euskera	4	4	4
Castellà	4	4	4
Anglès	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**

Regulación genética, Ciclo celular, Cáncer, Transcripción, modificaciones genéticas, knockout, E2F

**Orcid / Orcid / Orcid**

0000-0002-2132-9708

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

5

**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	Field, SJ; Tsai, F; Kuo, F; Zubiaga, AM; Kaelin, WG; Livingston, DM; Orkin, SH & Greenberg, ME.	E2F1 functions in mice to promote apoptosis and suppress proliferation	Cell. 85: 549-561	1996
Article	Murga, M; Fernández-Capetillo, O; Field, SJ; Moreno, B; R-Borlado, L; Fujiwara, Y; Balomenos, D; Vicario, A; Carrera, AC; Orkin, SH; Greenberg, ME & Zubiaga, AM.	Mutation of E2F2 in mice causes enhanced T lymphocyte proliferation, leading to the development of autoimmunity.	Immunity. 15: 959-970	2001
Article	Iglesias, A; Murga, M; Laresgoiti, U; Skoudy, A; Bernales, I; Fullaondo, A; Moreno, B; Lloreta, J; Field, SJ; Real, FX; & Zubiaga, AM.	Diabetes and exocrine pancreatic insufficiency in E2F1/E2F2 double-mutant mice.	J Clin Invest. 113: 1398-1407	2004
Article	Iglesias-Ara A, Zenarruzabeitia O, Buelta L, Merino J & Zubiaga AM.	E2F1 and E2F2 prevent replicative stress and subsequent p53-dependent organ involution.	Cell Death Differ. 22(10):1577-1589	2015
Article	Mitxelena* J, Apraiz* A, Vallejo-Rodríguez* J, García-Santisteban I, Fullaondo A, Alvarez-Fernández, M, Malumbres, M, & Zubiaga AM.	An E2F7-dependent transcriptional program modulates DNA damage repair and genomic stability.	Nucleic Acids Res. 46:4546-4559	2018

**Premis / Premios / Awards**

Descripció / Descripción / Description
Premio Radio Bilbao-Cadena Ser a la Excelencia en Investigación, 2018
Miembro de número de la Academia Vasca de Artes y Ciencias (JAKIUNDE), desde 2018

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

Más de 25 años de experiencia docente universitaria: Cursos 1995-96 al 98-99, ininterrumpidamente. Profesora responsable de la asignatura Genética (troncal) de 3º curso de la licenciatura de Biología • Cursos 1999-00 al 2011-12, ininterrumpidamente. Profesora responsable de la asignatura Genética Humana (optativa) de 3º curso de la licenciatura de Biología • Cursos 2012-13 al 2019-20. Profesora responsable de la asignatura Genética Humana (troncal) de 3º curso del Grado en Bioquímica y Biología Molecular. • Cursos 2002-03 al 05-06, ininterrumpidamente. Profesora responsable de la asignatura Fundamentos de Biología Aplicada Genética (troncal) 5º curso de la licenciatura de Biología • Cursos 2006-07, 07-08. Profesora responsable de la asignatura "Bases Moleculares de la proliferación, diferenciación y apoptosis" en el Master interuniversitario "Biología Molecular y Biomedicina" • Cursos 2008-09 al 2017-18, ininterrumpidamente. Profesora responsable de la asignatura "Workshop in Molecular Biology" en el Master interuniversitario "Biología Molecular y Biomedicina"

**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**

Miembro electo de la Comisión de Investigación de la UPV/EHU (2006 - 2009)

Miembro electo de la Comisión de Posgrado de la UPV/EHU (2013 - 2014)

Vocal del Comité de Ética para el Bienestar Animal de la UPV/EHU (2009 - 2014)

Coordinadora del Programa de Doctorado Avances en Genética Molecular (2005 - 2010)

Coordinadora del Master Interuniversitario Biología Molecular y Biomedicina (2008 - 2014)

Miembro de la Comisión de Doctorado Biología Molecular y Biomedicina (2013 - )

Directora de la Unidad de Formación e Investigación Cluster in Molecular Biomedicine (2011 - 2017)

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

**Descripció / Descripción / Description**

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Recerca Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva Vocal/Avaluador - 2005 - 2009

Recerca Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva Vocal/Avaluador - 2015 - 2018

Institucions Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, Santander CAE (comitè extern) Vocal/Avaluador - 2011

Institucions Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria, Santander CAE (comitè extern) Vocal/Avaluador - 2016

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.