

M^a Arritokieta Ortuzar Irigorri (San Sebastián, 1975) es licenciada (1998) en Ciencias Químicas y realizó el doctorado (2007) en Neiker-Tecnalia mediante el programa de Biología Ambiental y Calidad de Vida de la UPV/EHU, lo que dio lugar a su tesis: "Desarrollo de un sistema racional de fertilización nitrogenada en trigo blando"

Actualmente trabaja como profesora e investigadora en el departamento de Didáctica de las Matemáticas y de las Ciencias Experimentales en la Facultad de Educación de Bilbao. Ha participado en trece proyectos de investigación como becaria predoctoral e investigadora de los cuales muchos están relacionados con la gestión de la fertilización nitrogenada del cereal, otros con la migración de contaminantes a alimentos... Desde 2015, es miembro del grupo InMeBa_HBT adituak, grupo especializado de innovación educativa en metodología y recursos en ingeniería. Es coautora de seis publicaciones SJR, de 36 contribuciones a congresos y jornadas y de 9 publicaciones de carácter divulgativo.

M^a Arritokieta Ortuzar Irigorri (Donostia, 1975) Zientzia Kimikoetan lizentziatua da (1998) eta UPV-EHUko Ingurumen Biologia eta Bizi Kalitate programapean burutu zuen doktoretza Neiker-Tecnalia (2007). Horren bitartez, bere tesia argitaratu zuen, gariaren ongarriztatze nitrogenatuaren sistema arrazional baten inguruan.

Gaur egun, Matematika eta Zientzia esperimentalen Didaktika sailean irakasle eta ikertzaile moduan egiten du lan, Bilboko Hezkuntza Fakultatean. Doktoratu aurreko bekadun eta ondoren ikertzaile kolaboratzaile moduan 13 ikerketa proiektutan parte hartu du; zerealen ongarriztatze nitrogenatuaren kudeaketarekin erlazionatuak batzuk, beste batzuk elikagaietara kutsatzaileen migrazioarekin... Bestalde, 2015. urtetik hona, InMeBa_HBT adituak taldeko kidea da, ingeniartzaren inguruko baliabide eta metodologiaren berrikuntzarako taldea. SJRn inpaktua duten sei artikuluren egilekidea da da , 36 kongresutako komunikaziotakoa eta baita dibulgaziotako aldizkaritan argitaratu diren 9 artikulutakoa ere.

M^a Arritokieta Ortuzar Irigorri (Donostia-San Sebastián, 1975) has a bachelor degree in Chemistry (1998) and a PhD degree (2007) in Environmental Biology and Quality of Life by the University of the Basque Country. She carried out the latter in Neiker-Tecnalia and then wrote her thesis: "Development of a rational system of nitrogen fertilization in soft wheat"

She currently works as a teacher and researcher in the Department of Mathematics and Experimental Sciences Didactics at the Faculty of Education of Bilbao. She has participated in thirteen research projects as a predoctoral fellow and researcher. Some of those projects are related to the management of cereal nitrogen fertilization, some other with the migration of contaminants to food ... Since 2015, she is a member of the group InMeBa_HBT adituak, group specialized in educational innovation of methodology and resources in engineering. She is the co-author at six SJR publications, 36 contributions to congresses and conferences and at 9 informative publications.