

Sonia Alvarez Pérez

CV ABREVIADO

Profesora Titular de Universidad desde 2007 y Profesora Asociada desde 1998 del departamento de Ingeniería Química de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), habiendo impartido docencia en la UPV/EHU, en licenciatura, en ingeniería, en grado y en máster de Ingeniería Química. Miembro de la Unidad de Formación e Investigación, UFI, del departamento de Ingeniería Química de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU. Perteneciente al grupo de investigación de Alto Rendimiento y de Excelencia Investigadora de la Universidad del País Vasco Procesos Catalíticos y Valorización de Residuos. Ha participado en el “Master Oficial en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible” con mención de Calidad de la Universidad del País Vasco.

Ha publicado más de 40 artículos en revistas indexadas en JCR de alto índice de impacto en la categoría de Ingeniería Química, 3 capítulos de libro y 225 comunicaciones en congresos con ISBN. Ha dirigido 5 Proyectos fin de carrera, 2, Trabajos de Fin de Grado, 4 Proyectos fin de Master y 13 dirección de prácticas en empresas y está dirigiendo 2 Tesis Doctorales.

Ha participado en 41 Proyectos de Investigación financiados en convocatorias oficiales nacionales, autonómicas y europeas. Ha participado en 4 contratos de investigación con empresas.

Coordinadora de Programas de movilidad para el alumnado en el Grado en Biotecnología.

Ha sido miembro de la Comisión de Estudios de Grado en Ingeniería Química, CEGIQ, de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco y coordinador de 4º curso.

ASIGNATURAS

GRADO EN INGENIERIA QUIMICA: Procesos de Separación (euskara); Diseño Mecánico de Equipos (euskara)

GRADO EN BIOTECNOLOGIA: Procesos de Separación (euskara)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA QUIMICA: Remediación de Suelos Contaminados; Valorización de Residuos.

DESPACHO

B1.P1.14

CV LABURRA

Euskal Herriko Unibertsitateko, UPV/EHU, Ingeniaritza Kimikoa saileko Unibertsitateko Irakasle Titularra 2007tik eta Irakasle Laguna 1998tik, UPV/EHUko lizentziaturan, ingeniaritzan, graduan eta Ingeniaritza Kimikoko masterrean klaseak emanez. UPV/EHUko, Ingeniaritza Kimikoa saileko Prestakuntza eta Ikerkuntzarako Unitateko, UFI/PIU kidea. UPV/EHUko Etekin Altuko eta Ikerkuntza Bikaintasuneko “Prozesu Katalitikoak eta Hondakinen Balioztatzea” ikerketa taldeko kidea. Euskal Herriko Unibertsitateko Kalitate Aipamena duen “Prozesu Kimikoen Ingeniaritza eta Garapen Jasangarria” Master Ofizialean parte hartu dut.

JCRan indexatutako inpaktu indize altuko aldizkarietan 40 artikulua, 3 liburuko atalak eta kongresuetan 225 komunikazio ISBNrekin argitaratu ditut. 5 Ikasketa Amaierako Proiektu, 2 Ikasketa Amaierako Lan, 4 Master Amaierako Proiektu eta 13 Enpresetako praktikak zuzendu ditut eta 2 Doktorego Tesi zuzentzen ari naiz.

Deialdi ofizial nazionalan, autonomikoetan eta europarretan finantzatutako 41 ikerkuntza proiektutan ikertzailea izan naiz. Enpresekiko 4 ikerkuntza kontratuetan parte hartu dut.

Ikasleentzako mugikortasun-programen koordinatzailea Bioteknologiako graduan.

UPV/EHU-ko Zientzia eta Teknologia Fakultateko Ingeniaritza Kimikoko Gradu Ikasketen Batzordeko (CEGIQ) kidea eta 4. mailako koordinatzailea izan naiz.

IRAKASGAIAK

INGENIARITZA KIMIKOKO GRADUA: Bereizketa Prozesuak (euskara); Ekipoen Diseinu Mekanikoa (euskara)

BIOTEKNOLOGIAKO GRADUA: Bereizketa Prozesuak (euskara)

INGENIARITZA KIMIKOA UNIBERTSITATE MASTERRA: Lurzoru Kutsatuen Erremediatzea (gaztelera); Hondakinen Balioztatzea (gaztelera)

BULEGOA

B1.P.1.14

Sonia Alvarez_Abbreviated CV

Senior Lecturer at the Department of Chemical Engineering of the University of the Basque Country UPV/EHU since 2007 and Associate Lecturer since 1998. I have taught at the UPV/EHU, in Bachelor's Degree, in Engineering Degree, and in the Master of Chemical Engineering. Member of the Research group of High Performance and Excellence of the UPV/EHU Catalytic Processes and Waste Valorization. I have participated in the "Official Master's Degree in Chemical Process Engineering and Sustainable Development" of the UPV/EHU with Quality mention.

I have published more than 40 articles in indexed journals (JCR) with high impact factor, Chemical Engineering category, 3 book chapters and 225 papers in conferences with ISBN. Directed 5 Degree Projects, 2 Final Degree Projects, 4 Master Projects and 13 internships in companies. I am directing 2 Doctoral Theses.

Participation in 41 competitive Research Projects. Participation in 4 research contracts with companies.

Coordinator of Student Exchange Program of the Bs Degree in Biotechnology

I have been member of the Commission of Bs Degree in Chemical Engineering, CEGIQ, of the Faculty of Science and Technology of the UPV/EHU and coordinator of 4th year.

Subjects:

BACHELOR'S DEGREE IN CHEMICAL ENGINEERING and BACHELOR'S DEGREE IN BIOTECHNOLOGY: Separation Processes (Basque)

BACHELOR'S DEGREE IN CHEMICAL ENGINEERING: Mechanical Equipment Design (Basque)

MASTER IN CHEMICAL ENGINEERING: Remediation of Polluted Soils; Wastes Valorization (Spanish)

OFFICE

B1.P.1.14