

BREVE CV

FERNANDA RUIZ-LARREA nació en Bilbao, España, es Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco con la mención de Premio Extraordinario de la titulación, y Doctora en Bioquímica con la calificación de sobresaliente "cum laude" por la Universidad del País Vasco. Tras un periodo de seis años como Investigadora Postdoctoral en el Reino Unido (University College, Londres) se reincorporó en España al Centro Nacional de Biotecnología de Madrid, y en 1994 pasó a ser Profesora de la Universidad de La Rioja (España), donde obtuvo en el año 2010 la Cátedra en el área de Bioquímica y Biología Molecular.

Ha sido profesora invitada en la Universidad Estatal UNESP de Sao Paulo (Brasil) y en cursos de verano de diversas universidades españolas. En la actualidad cuenta con cinco sexenios de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora y cinco quinquenios de docencia.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES

- Biotecnología enológica y de los microorganismos fermentativos.
- Bacterias lácticas, bacteriocinas y antimicrobianos. Aplicaciones en la industria agroalimentaria, en enología y en salud.
- Control microbiológico de los productos fermentados

Ha dirigido numerosos proyectos de investigación del Plan Nacional del Ministerio Español de Ciencia e Innovación, en el área de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias, así como de Programas Europeos financiados por la Comisión Europea; como resultado de ellos tiene más de setenta publicaciones entre capítulos de libros y artículos en revistas internacionales indexadas, y ha presentado más de un centenar de ponencias en numerosos congresos internacionales.

Paralelamente ha sido directora de seis tesis doctorales. Asimismo, viene colaborando de forma continua con empresas del ámbito agroalimentario en el desarrollo de técnicas y métodos para la mejora de la calidad, la conservación de la biodiversidad y el control microbiológico de los vinos y productos fermentados.

Dentro de su experiencia en labores de gestión académica cabe señalar que es la Coordinadora del Programa de Doctorado Interuniversitario en Enología, Viticultura y Sostenibilidad de la Universidad de La Rioja, programa en el que participan otras cuatro universidades de comunidades autónomas españolas que también producen excelentes vinos con sus propias Denominaciones de Origen, como son Castilla La Mancha, Castilla y León, y Murcia.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ACTUAL

Desde que se gestó el proyecto internacional titulado "Innovación en el vino y la vid mediante el intercambio científico" en el que participan trece instituciones de ocho países, entre los que se encuentran Argentina y España, es la profesora coordinadora de la Universidad de La Rioja (España). Este proyecto se encuentra financiado con un total de ochocientos setenta y cuatro mil euros por la Comisión Europea y se desarrollará hasta febrero de 2024.