Abril 2022

CV abreviado Patricia Andrea Della Rocca

Títulos de Grado y Posgrado

Ingeniera Química (UTN-FRBA)
Doctora de la Universidad de Buenos Aires - Área Ciencias Químicas (UBA-FCEyN) Tema de la tesis doctoral: Estudio de Procesos de Conversión Térmica de Biomasa.
Magister en Tecnología de los Alimentos (UTN-FRBA) Tema de la tesis de maestría: Deshidratación de papas por métodos combinados de secado: deshidratación osmótica, secado por microondas y convección con aire caliente.
Especialista en Comercialización de Hidrocarburos y Derivados. Escuela de Graduados en Ingeniería del Petróleo, UBA.
Profesora Universitaria, Facultad de Ciencias Humanas, UDE, La Plata.

Desempeño Académico, en Investigación y/o en Gestión Actual en esta Universidad y otras instituciones

Académico:
Docencia de Grado
Profesora Titular concursada de la asignatura Integración IV dependiente del Departamento de Ingeniería Química (Dedicación Exclusiva)
Profesora Titular de la asignatura Química Orgánica dependiente del Departamento de Ingeniería Química
Docencia de Posgrado
Profesora de la Cátedra de Química de los alimentos, Maestría en Tecnología de los Alimentos, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires
Profesora de la Cátedra de Preservación y envases de alimentos, Maestría en Tecnología de los Alimentos, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

Investigación:
Docente investigador Categoría II Fecha de otorgamiento: 7/11/2017 Disciplina: INGENIERÍA Resolución de la Comisión Regional Metropolitana de Categorización N° 3269
Directora de los proyectos de Investigación y desarrollo (UTN- FRBA):
“Recubrimientos con películas comestibles de frutihortícolas fortificados y su efecto sobre las características organolépticas y en su vida útil
“Recuperación de residuos alimenticios para desarrollar nuevos productos con valor de mercado
Integrante del Centro de Tecnologías Químicas CTQ (UTN)

Directora de Tesis: 9 finalizadas y 4 en proceso
Jurado en defensa de tesis: 14
Jurado en concursos docentes: 25
Evaluadora de las revistas: Internacional: (SciELO) "Información Tecnológica". Nacional: “Ciencia y Tecnología“.
Evaluadora de carrera académica de Universidades Nacionales
Evaluadora de Proyectos de Investigación y Desarrollo de Universidades Nacionales: UNER, y UNL

Líneas o temas de investigación:
Tecnología de los Alimentos, Procesos Biotecnológicos y Energía.

Antecedentes Académicos, en Investigación y/o en Gestión Destacados:

Directora de la Maestría de Tecnología de los Alimentos de la Escuela de Posgrado de la Facultad Regional Buenos Aires de la UTN durante 8 años.
Publicaciones con referato: 40 (9 internacionales), participación en congresos con referato: 61 (28 internacionales).

Capítulos de libros internacionales

Comparative Study on Char Properties and Pyrolysis Kinetics of Different Lignocellulosic Wastes, P.R.Bonelli, P.A.Della Rocca, G.Cerrella, y A.L.Cukierman, Progress in Thermochemical Biomass Conversion, Blackwell Science Ltd., London, U.K., Vol. 2, p 1116-1128., (2001).

Olive Stones Pyrolysis: Chemical, Textural and Kinetics Characterization. P.A. Della Rocca, G.I. Horowitz, P.R. Bonelli, MC. Cassanello y A.L. Cukierman. Development in Thermochemical Conversion, Elsevier, Editors A.V. Bridgewater and Boocock, Blackie A &P, London, Vol 1, p.176-190, (1997).

Libro

Química y Tecnología del Petróleo, Carbón, Gas Natural y Biomasa
Autor Patricia Andrea Della Rocca Año publicación 2017 Editorial CEIT UTNBA
ISBN: 978-987-978-40-3

Producción en Transferencia

Guía de Producción Más Limpia para la Actividad Avícola (Dra. Ing. Patricia Della Rocca)
Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación
Programa de Producción Más Limpia Proyecto PNUD/ARG/08/015 ISBN978-987-26766-0-5.

Guía de Producción Más Limpia para la Industria Vitivinícola (Dra. Ing. Patricia Della Rocca)
Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación
Programa de Producción Más Limpia Proyecto PNUD/ARG/08/015 ISBN978-987-26766-0-5.