CV abreviado María Alejandra Ponce

Títulos de Grado y Posgrado

Licenciada en Ciencias Químicas (FCEyN-UBA, 1983)
Doctora en Ciencias Químicas (FCEyN-UBA, 1994)

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

Académico:

UTN-FRBA: Profesora Asociada concursada de la Cátedra I, en la asignatura "Química para Ingeniería en Sistemas" dependiente de la UDB Química-Departamento de Ciencias Básicas (UTN-FRBA).
Profesora Adjunta concursada en la asignatura "Química Orgánica" dependiente del Departamento de Ingeniería Química (UTN-FRBA).
CBC-UBA: Profesor Adjunto Regular de la Cátedra Bruno-Di Risio, en la asignatura 05 - Química (CBC-UBA).

Investigación:

Docente Investigador Categoría II, Ministerio de Educación
Revisora de la American Chemical Society (ACS) para la revista *Journal of Agricultural and Food Chemistry*.
Proyecto de investigación actual (en curso) dentro del marco del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, como colaboradora interdisciplinaria del laboratorio de Virología: (2020-2022) Universidad de Buenos Aires. Subsidio programación científica 2020 (20020190100211BA), otorgado para el tema: "La inhibición de las vías de señalización celular PI3K/AKT, ERK1/2 y p38 como estrategia antiviral frente a la infección por arenavirus y flavivirus patógenos para el hombre" Director: Dr. Luis A. Scolaro. Codirector: Dra.Viviana Castilla.

Gestión:

Profesor Coordinador en las Sedes Paternal y Ciudad Universitaria de la Cátedra Bruno-Di Risio, en la asignatura 05 - Química (CBC-UBA).

Antecedentes Académicos, en investigación y/o Gestión Destacados

Actividad como Investigador e Investigador formado en UMYMFOR (Unidad de Microanálisis y Métodos Físicos Aplicados a Química Orgánica) CONICET-FCEyN-UBA, (1987-2002), y en CIHIDECAR (Centro de Investigaciones en Hidratos de Carbono)

CONICET-FCEyN-UBA (2003-2012), en el Departamento de Química Orgánica (DQO) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN) de la Universidad de Bs. As. (UBA).
Directora Asistente de la Tesis Doctoral para acceder al grado de Doctor de la Universidad de Buenos Aires del Lic. Martín Scervino en el Area de Ciencias Biológicas (FCEyN) "Interacciones en la interfase raiz-microorganismo-suelo. Regulación de la Simbiosis micorricico arbuscular" Directora: Dra. A.M. Godeas. (Defensa 2005, Calificación: Sobresaliente).
Estancia Post-doctoral: Departamento de Química Orgánica y Biología, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Madrid, España, 1997, (Dir.: Dra. Claramunt).
Miembro de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica. (SAIQO). (1986-2011).
Docente capacitador de docentes secundarios y terciarios del Programa Olimpíadas de Química: Secretaría Académica FCEyN-UBA y MINCYT (2001-2007).
Mentora de la Delegación Argentina a las Olimpíadas Iberoamericanas 2002 y 2007.
Miembro del Comité Organizador y Científico de la Olimpíada Nacional de Química, 2002, 2003 y 2004.
Vocal de la Comisión Organizadora del XVI Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Argentina (2007).

Líneas o temas de investigación

Becaria UBA, 1987, DQO-FCEyN-UBA.
Desde 1987, hasta la fecha como miembro del Grupo de investigación, como Investigador formado y como Miembro del Grupo Responsable en distintos Proyectos de Investigación (UBACyT, UBA, CONICET).
Actualmente, como, colaboradora interdisciplinaria del laboratorio de Virología formo parte como Investigador Formado en el Departamento de Química Biológica, FCEN-UBA.

Publicaciones y Presentaciones en Congresos

14 presentaciones en Congresos Nacionales.
18 presentaciones en Congresos Internacionales.
28 publicaciones científicas con arbitraje en revistas internacionales.
5 presentaciones Actas de conferencias (Espectroscopia de masa UV-MALDI-TOF-MS).

Antecedentes Profesionales

Laboratorio de Desarrollo, ATANOR S.A.M. Munro, Profesional Graduado, 1983-1986.
Becaria Alumna, ATANOR SAM, enero-junio 1983 (Obtención de Perborato de Sodio).

Premios:

Premio a la Producción Científica y Tecnológica FCEyN-UBA Ganado por antecedentes durante los años 1993, 1994 y 1995.
Beca para Estancias Breves de Profesores de Universidades Iberoamericanas en la UNED, 1997.