

Apellido y Nombre: Silvia Radice

[sradice@unimoron.edu.ar](mailto:sradice@unimoron.edu.ar)

Título de grado: Ingeniera Agrónoma. Facultad de Agronomía, UBA. Año 1979.

Título de posgrado: Dra. en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Año 2005.

Disciplina de desempeño: Fisiología Vegetal.

#### **Docencia:**

Cursos de posgrado de Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales y su aplicación en la industria farmacéutica durante los años 1982; 1985; 1988, 1989 y 1998 y en la EEA-INTA Castelar 1996.

Organización y dictado de clases del Workshop en Fruticultura con sede en el CEFYBO, Buenos Aires, 9 al 20 de agosto de 2004.

Organización y dictado de clases para el curso de posgrado para la escuela Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche. Università degli Studi di Firenze. 14 al 31 de marzo de 2005. <http://www.dofi.unifi.it/seminario/fertilita.htm>

Docente invitada al dictado del curso "Recursos genéticos frutícolas y mejora varietal". Incorporado a la Escuela de Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República del Uruguay, 12 al 14 de diciembre de 2005.

Curso de posgrado: "Biología reproductiva en frutales". Incorporado en la Escuela de Maestría en Producción Vegetal, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNNE), 5 al 10 de noviembre de 2007.

Formación en técnicas de laboratorio y de campo, a más de 55 personas entre técnicos y profesionales.

Dirección de tesis de grado para la UBA (2) y la Universidad de Florencia (6).

Dirección de becarios doctorales (6) financiados por FONCYT, (1) CONICET con desempeño en la Fac. de Cs. Agrarias UNL.

Entre otras actividades, ha participado como Jurado del Concurso de profesor; Jurado de Graduación de tesis de grado y posgrado, Docente de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Florencia; Docente de la Maestría en Producción Vegetal, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNNE) y Miembro de Comisión Asesora de Tesis.

#### **Investigación**

Cargo Actual: Investigadora Independiente CONICET.

Premios y distinciones: MENCIÓN ESPECIAL. Otorgada por la Asociación de Floricultores y Viveristas por el trabajo Clonación *in vitro* de diversos cultivares de *Gerbera jamesonii* a partir de capítulos florales. 4 de abril de 1998.

PRIMER PREMIO PÓSTER DE FRUTICULTURA, otorgado por la ASAHO, por el trabajo Eficiencia productiva de [*Prunus persica* (L.) Batsch] CV. Forastero según el portainjerto, Radice S., Ontivero M., Andorno A. Septiembre de 2005.

Proyectos: Participó como Investigadora Responsable de 5 proyectos de investigación otorgados por la SECyT, ANCyPT y CONICET y en 2 proyectos bilaterales entre Italia y Argentina.

Ha recibido más de 30 invitaciones para realizar visitas y pasantías de trabajo en el exterior en prestigiosos centros de investigación distribuidos en Italia, España, Francia, Bélgica, Holanda, Cuba y Uruguay.

Ha dictado 17 conferencias en el país y en el exterior. Ha sido la responsable de la presentación de tres stands en diferentes exposiciones.

Actualmente cuenta con 43 trabajos publicados en revistas internacionales con referato y 87 presentaciones a congresos nacionales e internacionales. Ha escrito también 5 capítulos de libros y editado un libro titulado Nuevas formas de cultivo del duraznero en la zona de Chascomús, con empleo de diferentes portainjertos que puede ser consultado en la Biblioteca de la Facultad.

Transferencia tecnológica: Directora técnica del Laboratorio de Biotecnología BROMELIA S.A. en el período 1993-1995.

Otras actividades: Ha colaborado en la revisión de trabajos para su publicación en las revistas Biocell, Advances in Horticultural Science, Bomplandia, Plant Cell Tissue and Organ Culture, Silvae Genetica, International Journal of Biodiversity and Conservation (IJBC), International Journal of Plant Breeding and Crop Science (JPBCS), International Research Journal of Plant Science (IRJPS), International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science (IRJAS).

