

MARÍA ELENA OTEGUI¹

Ing.Agr. Dr. MSc²

Profesora Titular Regular UBA

Investigador Superior CONICET³

Académica de Nro de la Ac. Nac. de Agronomía y Veterinaria



RESUMEN DE ANTECEDENTES

1. Producción científica de valor comprobable

- (i) Publicaciones: He publicado más de **90 artículos** originales de investigación en mi especialidad (Agronomy del Journal of Citation Reports –JCR–), todos en revistas internacionales indexadas por SCI (no expandido). Dicha producción se completa con la edición de cinco libros, uno internacional y tres nacionales, y la coautoría de 19 capítulos de libros científico/tecnológicos, 9 internacionales y 10 nacionales (la mayoría con comité editorial). Totalizo a la fecha más de 300 publicaciones profesionales
- (ii) Impacto: **El índice h (Scopus) de mi producción es 42** al 7 de marzo de 2023.

2. Formación de recursos humanos y discípulos en la disciplina

2.1. Doctorado y Maestría: He completado con éxito la dirección de 15 tesis de postgrado, 12 de doctorado (Gustavo Maddonni en 2002, Jorgelina Cárcova en 2003, Lucas Borrás en 2004, Karina D'Andrea en 2008, Brenda Gambín en 2008, Mario Clozza en 2010, Juan I. Rattalino en 2013, Eugenia Munaro en 2013, Ignacio Hisse en 2020, Mónica Ruiz 2021, Luciana Galizia 2022 y Facundo Curín 2022), 4 de maestría (Sergio Luque en 2000, Mario Clozza en 2005, Juan Padilla en 2009 y Mariano Cicchino en 2010) y 1 de Especialista (Juan Magaz, 2022). La mayoría de ellas estuvo inscripta en programas cat. 'A' CONEAU de la EPG-FAUBA. Participé además en otras varias tesis de Doctorado, Maestría y Especialización como codirectora o consejera.

Actualmente dirijo 7 estudiantes doctorales en diferente etapa de su tesis (Finalización: A. Seco, S. Avalos-Britez, M.M. Riglos y J.I. Amas; Desarrollo: Y. Chazarreta).

2.2. Postdoctorado: Varios de mis estudiantes de doctorado (5) fueron admitidos en la CIC del CONICET bajo mi dirección, aunque algunos de ellos declinaron la posición por razones personales. A nivel de postgrado, además, participé como tutora doctoral o postdoctoral de cinco estudiantes, tres de ellos internacionales (España, Turquía y EEUU).

2.3. Grado: He dirigido 30 tesinas de grado a lo largo de mi carrera, dos de ellas premiadas (Ings. Paz Gonzalez en 1998 y Lucas Borrás en 1999) y otras tres con mención para premio de la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA). La dirección en el área de grado se completa con un becario estímulo (FAUBA) y numerosos pasantes rentados, varios de ellos internacionales (España, EEUU, Francia, Turquía).

3. Valoración más destacada de mis actividades docentes y de investigación

3.1. por la academia y las instituciones científicas

3.1.1. Premios y distinciones

- (i) Académica de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. 9 de junio de 2022.
- (ii) premio Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires 2017 otorgado por la Academia Nac. de Agronomía y Veterinaria en 2018. Incluyó remuneración económica.
- (iii) premio 'Fundación Perez Compac 2014' otorgado por la Academia Nac. de Agronomía y

¹ DNI: 13212214. Fecha y lugar de nacimiento: 19-Abr-1959, Buenos Aires, Argentina.

² Ing.Agr. UBA (1982), MSc UNMP (1992), Dr. Univ.Paris XI-Orsay (1996), Postdoc ARS-USDA Morris, MN, US (1997).

³ Lugar de trabajo por CONICET: EEA INTA Pergamino (desde 2015)

Veterinaria al mejor trabajo sobre 'Relaciones entre las variaciones climáticas y la producción agropecuaria', compartido con el Dr. J.I. Rattalino Edreira (ex. becario doctoral bajo mi dirección). Incluyó remuneración económica.

(iv) distinción 'Citation of Excellence for Associate Editors' por mi servicio como Editora Asociada de Crop Science durante 2014. Incluyó remuneración económica.

(v) distinción 'Outstanding reviewer Field Crops Research 2014', otorgado a revisores que se ubican en el decil superior en términos del número de revisiones completadas para FCR en los últimos dos años.

(vi) diploma al mérito 'Konex 2013' en el área de 'Agronomía, Veterinaria y Alimentos', otorgado a las cinco personalidades más destacadas de la década en cada disciplina (en el área indicada sólo lo recibimos dos personas por su actividad en Agronomía)

(vii) distinción de '2010 Outstanding Reviewer for Crop Science', otorgada a cinco revisores internacionales.

3.1.2. Actividades de dirección/coordinación

(i) Desde abril de 2011 hasta abril 2015 he sido miembro del Directorio de IFEVA por elección directa de todos los investigadores del instituto (dos períodos consecutivos).

(ii) en 2011 inicié la tarea de co-coordinación del Área de Tecnología Agraria y Forestal de la Agencia Nac. de Promoción Científica y Tecnológica; en 2012 fui nombrada Coordinadora hasta 30/04/2015.

(iii) en 2011 y 2016 fui acreedora de un PICT para grupos consolidados internacionalmente. Durante mi carrera he sido acreedora de trece subsidios competitivos abiertos (3 CONICET, 5 ANPCyT, 1 SECyT – ECOS y 4 Fundación Antorchas –uno de cooperación internacional) y de la UBA (cinco). He participado además como investigadora de otros cinco subsidios, uno de ellos internacional como responsable de grupo (FONTAGRO).

(iv) durante el período 2011-2012 fui vicepresidente de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal, y co-responsable de organizar la Reunión correspondiente a 2012 (Presidente el Dr. R. Benech).

(v) en 2008 fui nombrada Editora Asociada de Crop Science por un período de tres años, que concluyó en diciembre de 2010 y fue renovado para el período 2013-2018; en 2014 fui nombrada miembro del Board of Editors de Field Crops Research y **desde 2019 Editora Técnica de Crop Science**.

(vi) en 2007 fui nombrada miembro y sub-coordinadora de la Comisión de Ciencias Agrarias del CONICET; durante 2008 fui Coordinadora de la Comisión. Volví a ser miembro de la Comisión en 2018-2019. Dirigí la Comisión de Becas CONICET-INTA en 2018 y 2019.

(vii) en el período 2005-2008 fui Sub-Directora de la Escuela para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA, a cargo del Área de Formación para Investigación. En la EPG, además, he sido miembro de la Comisión de Doctorado (2010-2012), Coordinadora Ejecutiva de la Especialización en Mejoramiento Genético Vegetal (2008-2016), y dirijo dos cursos de postgrado. La Especialización que coordiné recibió la categoría A de CONEAU (2012) en la primera evaluación a la que fue sometida.

(viii) desde 2006 soy Miembro de la Comisión Asesora del Área Estratégica de Ecofisiología de INTA.

3.2. por la Industria y el sector privado

(i) mis líneas de investigación han tenido un sustancial financiamiento privado desde 1990, primero a través de Dekalb Argentina S.A. (período 1990-2000) y luego de Nidera Argentina S.A. (período 2004-2006). Entre 2005 y 2009 desarrollé investigación para AgroFresh-Rohm and Haas por un monto anual equivalente al de los mejores subsidios públicos locales (i.e. PICT FONCYT). Tuve financiamiento similar de la empresa de origen francés Lesaffre (2015-2017). Actualmente tenemos financiamiento de Monsanto-Bayer S.A. (desde 2018) y Asociados Don Mario (desde 2020).

(ii) he sido conferencista de los más importantes Congresos Tecnológicos de la Especialidad (Mundo Maíz 2002 y 2004, MundoAgro 2006/2007/2008 y Mundo Soja-Maíz 2010 y 2012) y tuve a mi cargo la organización y dirección de tres talleres (1998, 1999 y 2003) financiados por la industria semillera local sobre Bases Fisiológicas para el Mejoramiento Genético del Maíz (uno de ellos internacional y con financiamiento adicional de la Fundación Antorchas).

(iii) he sido miembro honorario de Maizar, en la comisión responsable del desarrollo de líneas de investigación para el cultivo de maíz (2004-2008), del Consejo Consultivo de Maíz de Monsanto Argentina S.A. (2006-2007) y participante frecuente de los cursos para asesores dictados por FUNDACREA (desde 2007), además de numerosos cursos para la industria semillera. Soy socia de A.I.A.N.B.A. (Asoc. de Ings.Agrs. del Norte de la Prov. de Buenos Aires), y como tal miembro del comité científico de los Congresos Nacionales de Maíz (2005, 2010, 2014, 2018, 2022).