

APELLIDO Y NOMBRES: ELIA, EVELIN MARIEL

E-MAIL: evelinmariel@gmail.com

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 27/04/1980, Avellaneda, Buenos Aires, Argentina.

NACIONALIDAD: Argentina

DNI: 28.061.932

CUIL:27-28061932-4

MÁXIMO TÍTULO ACADÉMICO ALCANZADO:

Doctora de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Tesis doctoral: “Efecto del hiperandrogenismo sobre la fisiología uterina. Acción de la Metformina como tratamiento” presentada en el Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental (DBBE) de la Facultad de Ciencias Exactas (FCEN) y Naturales de la UBA, Argentina. Directora: Dra. Alicia Motta. Fecha de defensa: 02/12/2011. Calificación: Sobresaliente.

CARGOS ACTUALES:

1. **Investigadora Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Directora de proyecto en el Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE)-CONICET-UBA, Buenos Aires, Argentina. <https://ifibyne.exactas.uba.ar/grupo-elia/>
2. **Docente auxiliar** (ayudante de primera) en el DBBE de la **FCEN- UBA**, Buenos Aires, Argentina.

ANTECEDENTES LABORALES EN INVESTIGACIÓN:

1. Junio 2024- continúa: Investigadora Independiente CONICET (Expediente N° EX-2022-116258249-APN-DDRH#CONICET). IFIBYNE-UBA-CONICET.
2. Junio-julio 2019: Investigadora invitada por el Dr. Pablo Visconti. Laboratorio “The Signal Transduction Pathways During Sperm Capacitation”-Department of Veterinary & Animal Sciences- University of Massachusetts. Amherst, Massachusetts, USA. Título del proyecto: Effect of sperm starvation on post-fertilization processes
3. Diciembre 2017- mayo 2024: Investigadora Adjunta CONICET (Expediente N° 7761/16). IFIBYNE-UBA-CONICET.
4. Octubre 2013-noviembre 2017: Investigadora Asistente CONICET (Expediente N° 5439/11). IFIBYNE-UBA-CONICET. Director: Dr. Dante Paz.
5. Abril 2012-septiembre 2013: Becaria Postdoctoral CONICET (Expediente N° 001526/11). IFIBYNE-UBA-CONICET. Director: Dr. Dante Paz. Título del proyecto: Participación del ácido retinoico y las proteínas de remodelación de la matriz extracelular durante el desarrollo cardíaco en un modelo de obesidad materna.
6. Abril 2010- marzo 2012: Becaria de finalización de doctorado CONICET (Expediente N° 002325/09). Centro de estudios farmacológicos y botánicos (CEFYO)-CONICET, Buenos Aires, Argentina. Directora: Dra. Alicia Motta. Título del proyecto: Acción de los receptores nucleares activados por agentes proliferadores de peroxisomas (PPARs) y de la metformina como tratamiento del Síndrome del Ovario Poliquístico.
7. Abril 2008-marzo 2010: Becaria doctoral Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). CEFYO-CONICET. Directora: Dra. Alicia Motta.
8. Mayo 2008 - julio 2008: Becaria de entrenamiento en el marco del Programa Latinoamericano de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva AC (PLISSER). Laboratorio de Endocrinología Clínico-Molecular de la Reproducción del Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Hospital San Borja Arriarán, Santiago, Chile. Director: Dr. Luigi Devoto

9. Marzo 2007- abril 2008: Becaria doctoral Fundación Ciencias Exactas y Naturales. CEFYBO-CONICET. Directora: Dra. Alicia Motta.
10. Febrero 2003 – marzo 2007: Pasante *ad honorem* y tesista de grado. CEFYBO-CONICET, Buenos Aires, Argentina. Directora: Dra. Alicia Motta.
11. Junio 2002 - junio 2003: Pasante *ad honorem*. Centro de Investigaciones en Carbohidratos (CIHIDECAR)-UBA-CONICET. Buenos Aires, Argentina. Directora: Dra. Marina Ciancia.

ANTECEDENTES LABORALES EN DOCENCIA:

DOCENCIA DE GRADO:

1. Marzo 2025-continúa: Ayudante de primera, regular por concurso, rentado. DBBE-FCEN-UBA (Resolución 05/02/2025, EX-2025-00108482).
2. Mayo 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025: Docente *ad honorem* a cargo de clase teórica “Regulación hormonal de la reproducción femenina” en la materia Endocrinología de vertebrados por invitación de la profesora responsable, Dra. Amaicha Depino. DBBE-FCEN-UBA.
3. Mayo 2019- febrero 2025: Ayudante de primera, regular por concurso, rentado. DBBE-FCEN-UBA (Resolución 17/12/2018, EXP-EXA N° 799/18. Prórroga: EX-2022-01739616- -UBA-DMESA#FCEN).
4. Mayo 2017- febrero 2019: Ayudante de primera, interino por concurso, rentado. DBBE-FCEN-UBA (Resolución 16/05/2017, EX N° 505.977).
5. Octubre 2012, 2014 y 2015: Docente *ad honorem* a cargo del trabajo práctico (TP “Análisis histomorfométrico mediante herramientas informáticas” en la materia Biología Celular, por invitación de la jefa de TP, Dra. Andrea Pozzi. DBBE-FCEN-UBA.
6. Junio - diciembre 2007: Jefa de trabajos prácticos interino, rentado. Departamento de Ecología- Facultad de Farmacia y Bioquímica-Universidad John f. Kennedy.

DOCENCIA DE POSGRADO:

1. Junio 2017, 2018 y 2019: Docente *ad honorem* a cargo de clase teórica “¿Cómo la obesidad afecta a la reproducción femenina, la gestación y la descendencia?, invitada por la responsable del curso “Conocimientos actuales y perspectivas en el estudio de la interfase materno-fetal: hacia una mejor comprensión de la placenta humana”, Dra. Alicia Damiano. Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA.
2. Mayo 2014: Docente interino *ad honorem* responsable del curso “Métodos inmunohistoquímicos aplicados a tejidos animales”. DBBE-FCEN-UBA (Resolución 18/12/2013, Expediente N° 494.530/2008).
3. Junio 2010: Docente interino *ad honorem* del curso “Patologías en la reproducción”, dirigido por la Dra. Alicia Motta. Facultad de Medicina-UBA (Ref N° 050/10).

DOCENCIA EN OTROS NIVELES EDUCATIVOS:

1. Marzo-abril 2012: Profesora suplente interina, rentado, en la asignatura: Biología del desarrollo animal en el 4º año del profesorado en Ciencias Naturales. Instituto Pio XII; Avellaneda, Buenos Aires, Argentina.
2. Marzo-abril 2010: Maestra especial extraprogramática interina, rentado en la asignatura: Taller de ciencias en salas de 4 y 5 años del New Model International School; Palermo, Buenos Aires, Argentina.

SUBSIDIOS PARA LA INVESTIGACIÓN RECIBIDOS EN CARÁCTER DE DIRECTORA/CO-DIRECTORA: 6

1. Octubre 2020-octubre 2023: Subsidio UBACYT 2020 mod II (RESCS-2020-345-E-UBA-REC) para el proyecto “Coenzima Q10 como terapéutica de la obesidad. Efectos a nivel metabólico, ovárico y sobre la descendencia”. Investigadora Responsable.
2. Octubre 2019-octubre 2023: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) PICT-2018-01375, ANPCyT. “Coenzima Q10 como terapéutica de la obesidad. Efectos a nivel metabólico, ovárico y sobre la descendencia.” Investigadora Responsable.
3. Junio 2015-2017: PICT-2014-0477. ANPCyT. “Obesidad e implantación embrionaria. Rol de los receptores adrenérgicos”. Investigadora responsable.
4. Abril-diciembre 2015: Subsidios a la Investigación en Bioquímica Molecular y Genética; Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINCyT). Resolución 561/12. Proyecto: “Obesidad e implantación embrionaria. Rol de los receptores adrenérgicos.” Investigadora responsable.
5. Abril-diciembre 2014: Subsidios a la Investigación en Bioquímica Molecular y Genética; MINCyT. Resolución 561/12. Proyecto: “Obesidad e implantación embrionaria. Rol de los receptores adrenérgicos.” Investigadora responsable.
6. Enero-diciembre 2014: Subsidio Extraordinario a Investigadores Activos de la carrera de Investigadores de CONICET (Resolución 3646/14). Investigadora responsable.

SUBSIDIOS PARA LA INVESTIGACIÓN RECIBIDOS EN CARÁCTER DE INTEGRANTE: 11

1. Octubre 2023-actualidad: Subsidio UBACYT 2020 mod I (RESCS-2023-1384-E-UBA-REC) para el proyecto “Madres con historia de maltrato durante la infancia y el apego inseguro madre-bebé: miRNAs como mediadores epigenéticos en la placenta”. Integrante del Grupo Responsable. Investigador Responsable: Dr. Eduardo Cánepa.
2. Abril 2023-actualidad: Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) N° 11220200102422CO. CONICET. Proyecto: “Rol de la mielina en la sociabilidad de ratones y foco en su modulación por la microglia.” Co-titular, investigador responsable: Dra. Amaicha Depino.
3. Octubre 2020-diciembre 2024: Subsidio UBACYT 2020 mod I (RESCS-2020-345-E-UBA-REC) para el proyecto “Efecto de la masculinización del cerebro en un modelo de autismo en ratón”. Integrante del Grupo Responsable. Investigadora Responsable: Dra. Amaicha Depino.
4. Octubre 2019-octubre 2024: PICT N° PICT-2018-00977. ANPCyT. “Estudio de marcadores moleculares que permitan estimar la fertilidad en bovinos de carne en la región semi-árida central.” Integrante del Grupo Responsable. Investigadora responsable: Dra. María Guillermina Bilbao.
5. Mayo 2014-2016: PIP N° 11220130100501CO. CONICET. Proyecto: “¿Existe crecimiento compensatorio en *Cichlasoma dimerus*? estudio de la respuesta del eje de crecimiento a la realimentación.” Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. Paula Vissio.
6. Junio 2011-2013: Subsidio a la investigación básica de la Fundación Alberto Roemmers. “La obesidad materna sobre la incidencia de defectos cardíacos congénitos”. Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. María Carolina Pustovrh.

7. Mayo 2008-2010: PICT, ANPCyT. "Acción de los receptores nucleares activados por agentes proliferadores de peroxisomas (PPARs) y de la metformina en el tratamiento de ratones BALB/c hiperandrogenizados con dehidroepiandrosterona". Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. Alicia Motta.
8. Marzo 2008-2009: Subsidio a la investigación básica de la Fundación Alberto Roemmers. "Alteraciones del ovario durante el desarrollo del Síndrome del Ovario Poliquístico. La Metformina como tratamiento". Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. Alicia Motta.
9. Marzo 2007-2009: PICT Ref PICTR 32529; ANPCyT. "Efecto del hiper- o del hipotiroidismo sobre la función ovárica e hipotalámica, la gestación y lactancia en la rata". Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. Graciela Jahn.
10. Marzo 2006-2008: PIP Ref, 6051. CONICET. Proyecto: "Acción de la N-N´dimetil biguanida (Metformina) en el tratamiento de la reabsorción embrionaria durante la preñez temprana y poliquistosis ovárica." Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. Alicia Motta.
11. Marzo 2005-2007: Subsidio a la investigación básica de la Fundación Alberto Roemmers. "Estudio de la respuesta del endometrio al tratamiento con metformina durante en el Síndrome del Ovario Poliquístico." Integrante del grupo responsable. Investigadora responsable: Dra. Alicia Motta.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS:

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES: 1, finalizada.

1. Julio 2015-mayo 2019: directora de doctorado (FCEN-UBA) de la Lic. María Victoria Bazzano (Res. CD N° 0446). Defensa: 10/5/2019. Mención: Sobresaliente.

DIRECCIÓN DE BECAS DOCTORALES: 1, finalizada.

1. Julio 2015-mayo 2019: directora de beca doctoral CONICET de la Lic. María Victoria Bazzano (Disposición GRH N° 1177 del 14/11/2017).

CO-DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES: 2, en curso.

1. Abril 2021-continúa: Codirectora del doctorado en Ciencias Biomédicas (Universidad de La Pampa) del Lic. Victor Emanuel Leavi De Asis. Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de La Pampa. Directora: Dra. María Guillermina Bilbao.
2. Abril 2021-continúa: Codirectora del doctorado en Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) del Lic. Claudio Barrios. Lugar de trabajo: IFIBYNE-UBA-CONICET. Directora de doctorado: Dra. Amaicha Depino.

CO-DIRECCIÓN DE BECAS DOCTORALES: 1, en curso.

1. Abril 2021-actualidad. Codirectora de beca doctoral CONICET 2002-2005 del Lic. Victor Emanuel Leavi De Asis (Disposición DI-2021-181-APN-DIR#CONICET del 22/02/2021). Lugar de trabajo: Laboratorio de Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de La Pampa. Directora: Dra. María Guillermina Bilbao.

DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO: 5, finalizadas.

1. Marzo-septiembre 2024: Dirección de tesis de licenciatura del estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Yael Calles. Fecha de defensa: 9 de septiembre de 2024, mención: sobresaliente.
2. Agosto 2023-2024: Dirección de tesis de licenciatura de la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Caterina Koutsovitis. Fecha de defensa: 2 de agosto de 2024, mención: sobresaliente.
3. Septiembre 2022-febrero 2023: Dirección de tesis de licenciatura de la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Sofía Anselmi. Fecha de defensa: febrero 2023, mención: sobresaliente.
4. Octubre 2016-diciembre 2018: Dirección de tesis de la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Gisela Sarrible. Fecha de defensa: diciembre 2018, mención: sobresaliente.
5. Noviembre 2012-marzo 2014: Dirección de tesis de la estudiante en Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) María Victoria Bazzano. Fecha de defensa: marzo 2014, mención: sobresaliente.

DIRECCIÓN DE BECAS DE GRADO: 3, finalizadas.

1. Agosto 2023-2024: Dirección Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas otorgada por el Consejo Interuniversitario Nacional (EVC-CIN) (Res. P. N° 1789/23) de la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Caterina Koutsovitis.
2. Septiembre 2022-agosto 2023: Dirección de beca EVC-CIN (Res. P. N° 452/22) de la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Sofía Anselmi.
3. Mayo 2018-abril 2019: Dirección de beca EVC-CIN (Res. P. N° 388/18) de la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Gisela Sarrible.

CO-DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO: 1, finalizada.

1. Noviembre 2019- diciembre 2020: Codirección de tesis de licenciatura del estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Claudio Barrios. Fecha de defensa: 21/12/2020, mención: sobresaliente. Directora: Dra. Amaicha Depino.

DIRECCIÓN DE PASANTIAS: 2 en curso, 6 finalizadas.

1. Julio 2025-continúa: Dirección de pasantía realizada por la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Fiorella García.
2. Marzo 2025-continúa: Dirección de pasantía realizada por la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Nicole Gothop.
3. Octubre 2019- 2020: Dirección de pasantía realizada por la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Micaela Vilches.
4. Octubre 2019- 2020: Dirección de pasantía realizada por la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Leila Furgieue.
5. Marzo 2014-marzo 2015: Dirección de pasantía realizada por la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Natali Salgueiro.
6. Mayo- diciembre 2015: Dirección de pasantía realizada por los estudiantes de la Escuela Técnica ORT: Garcia Iglesias Fabiana, Fraire Samantha y Grynberg Portnoy Matías. Pasantía enmarcada dentro del Subsidio a la Investigación en Bioquímica Molecular y Genética 2015.

7. Marzo 2013- marzo 2014: Dirección de pasantía realizada por la estudiante de Ciencias Biológicas (FCEN-UBA) Carolina Torelli.
8. Mayo- diciembre 2014: Dirección de pasantía realizada por los estudiantes de la Escuela Técnica ORT: Tomás Abadi, Gerardo Pereyra y Sebastián Winograd. Pasantía enmarcada dentro del Subsidio a la Investigación en Bioquímica Molecular y Genética 2014.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON REFERATO: 17

1. "Effects of Coenzyme Q10 supplementation on metabolic and reproductive outcomes in obese rats". Gisela Sarribile, María Victoria Bazzano, Caterina Koutsovitiss, María Guillermina Bilbao, Rodrigo Da Cuña, Melanie Neira, Julián Bartolomé y **Evelin Elia**. Journal of Ovarian Research 2025 Feb 3;18(1):22. doi: 10.1186/s13048-025-01604-7. PMID: 39901256.
2. "Effects of the addition of insulin-transferrin-selenium (ITS) and/or metformin to the in vitro maturation of porcine oocytes on cytoplasmic maturation and embryo development". Luchetti CG, Lorenzo MS, **Elia EM**, Teplitz GM, Cruzans PR, Carou MC, Lombardo DM. Reprod Fertil Dev. 2023 Mar;35(5):363-374. doi: 10.1071/RD22254. PMID: 36780707.
3. "Obesity modifies the implantation window and disrupts intrauterine embryo positioning in rats". Bazzano MV, Sarribile GB, Berón de Astrada M, **Elia E**. Reproduction. 2021 May 31;162(1):61-72. doi: 10.1530/REP-21-0015.
4. "Effects of gonadotrophins and insulin on glucose uptake in the porcine cumulus-oocyte complex during IVM". Alvarez GM, Barrios Expósito MJ, **Elia E**, Paz D, Morado S, Cetica PD. Reprod Fertil Dev. 2019 Apr 8. doi: 10.1071/RD18321.
5. "Obesity alters the uterine environment before pregnancy". Bazzano MV, Sarribile GB, Martinez N, Berón de Astrada M, **Elia EM**. J Nutr Biochem. 2018 Sep 19; 62:181-191. doi: 10.1016/j.jnutbio.2018.09.009
6. "Obesity alters the ovarian glucidic homeostasis disrupting the reproductive outcome of female rats". Bazzano MV, Paz DA, **Elia EM**. Journal of Nutritional Biochemistry. 2017 Apr; 42:194-202. doi: 10.1016/j.jnutbio.2017.01.003.
7. "Obesity induced by cafeteria diet disrupts fertility in the rat by affecting multiple ovarian targets". Bazzano MV, Torelli C, Pustovrh MC, Paz DA, **Elia EM**. Reproductive Biomedicine Online 2015 Nov;31(5):655-67. doi: 10.1016/j.rbmo.2015.08.004.
8. "Reproductive disorders in obesity". Review. **Elia EM**, Bazzano MV, Quintana R, Paz DA. Integrative Obesity and Diabetes, 2015. doi: 10.15761/IOD.1000105.
9. "Metformin decreases the incidence of ovarian hyperstimulation syndrome: an experimental study". **Elia EM**, Quintana R, Carrere C, Bazzano MV, Rey-Valzacchi G, Paz DA, Pustovrh MC. J Ovarian Res. 2013 Sep 8;6(1):62. doi: 10.1186/1757-2215-6-62
10. "Link between metformin and the peroxisome proliferator-activated receptor γ pathway in the uterine tissue of hyperandrogenized prepubertal mice"; **Elia EM**, Pustovrh C, Amalfi S, Devoto L, Motta AB. Fertil Steril. 2011 Mar 5; 95(8):2534-7.e1. Doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.02.004
11. "Peroxisome proliferator-activated receptor γ and early folliculogenesis during an acute hyperandrogenism condition"; Faut M; **Elia EM**; Parborell F; Tesone M; Motta AB.

- Fertility and Sterility, Fertil Steril. 2011 Jan;95(1):333-7. doi: 10.1016/j.fertnstert.2010.07.1083
12. "The effects of metformin on uterine tissue of hyperandrogenized BALB/c mice"; **Elia EM**, Belgorosky D, Faut M, Vighi S, Pustovrh C, Luigi D, Motta AB. Mol Hum Reprod. 2009 Jul;15(7):421-32. Doi: 10.1093/molehr/gap033
13. "Detrimental effects of hyperandrogenism on uterine functions"; **Elia E**, Vighi S, Lombardi E, Motta AB. Int Immunopharmacol. 2008 Dec 20;8(13-14):1827-34. DOI: 10.1093/molehr/gap033
14. "The mechanisms involved in the action of metformin in regulating ovarian function in hyperandrogenized mice"; **E Elia**, V Sander, C G Luchetti, M E Solano, G Di Girolamo, C Gonzalez, A B Motta. Mol Hum Reprod. 2006 Aug;12(8):475-481. DOI: 10.1093/molehr/gal057
15. "Metformin prevents embryonic resorption induced by hyperandrogenization with dehydroepiandrosterone in mice"; ME Solano, **E Elia**, C G Luchetti, V Sander, G Di Girolamo, C Gonzalez, A B Motta. Reprod Fertil Dev. 2006; 18(5):533-44. doi: 10.1071/rd05099.
16. "Role of the N, N'-dimethylbiguanide metformin in the treatment of female prepuberal BALB/c mice hyperandrogenized with dehydroepiandrosterone"; V Sander, C Griselda Luchetti, M E Solano, **E Elia**, G Di Girolamo, C Gonzalez, AB Motta. Reproduction. 2006 Mar;131(3):591602. DOI: 10.1530/rep.1.00941
17. "The influence of dehydroepiandrosterone on early pregnancy in mice."; Sander V, Solano ME, **Elia E**, Luchetti CG, Di Girolamo G, Gonzalez C, Motta AB. Neuroimmunomodulation. 2005; 12(5):285-92. doi: 10.1159/000087106

COMUNICACIONES A CONGRESOS: 58

1. "Desarrollo de un modelo murino de doble carga de malnutrición para estudiar los efectos a largo plazo en el comportamiento y el metabolismo". Barrios Claudio, Calles Yael, Depino Amaicha, Elia Evelin. XXV Jornadas Anuales De La Sociedad Argentina De Biología. CABA, 2-4 diciembre 2024.
2. "Impacto de la obesidad materna preconcepcional sobre la implantación embrionaria y el desarrollo fetal ". Elia Evelin. XXVII Jornadas Científicas Sociedad de Biología de Córdoba. Rio Cuarto, Córdoba, 21 y 22 de noviembre de 2024.
3. "Behavioral and metabolic characterization of a double-burden model of malnutrition". Claudio Dario Barrios, Yael Calles, Mariana Elias, Evelin Elia, Amaicha Depino. XXXIX Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN). Buenos Aires, 25 al 27 de octubre de 2024.
4. "Uterine involution during early postpartum in suckled beef cows in pastoral conditions". Leavi V, Moran K, Chapero L, Farcey F, Piccini JP, Elia EM, Sander v, Bartolomé J y Bilbao MG. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias de Argentina. Mar del Plata, 15-17 noviembre 2023.
5. "Influence of maternal obesity on offspring's metabolic health". Koutsovitis C, Anselmi SK y Elia EM. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias de Argentina. Mar del Plata, 15-17 noviembre 2023.
6. "Effects of undernutrition and obesity on neurodevelopment and metabolism". Barrios CD, Depino AM, Elia E. Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias 2023 Meeting. 3 al 7 de octubre de 2023.

7. "Impacto de la obesidad sobre la performance reproductiva en ratones hembra. Koutsovitis C., Anselmi S.K., Elias M., Depino A.M. y Elia E.M. XXIV Jornadas Anuales De La Sociedad Argentina De Biología. CABA, 30 noviembre a 2 diciembre 2022.
8. "Efecto de la obesidad materna sobre el desarrollo temprano de las crías. Anselmi S.K., Koutsovitis C., Barrios C.D., Depino A.M. y Elia E.M. XXIV Jornadas Anuales De La Sociedad Argentina De Biología. CABA, 30 noviembre a 2 diciembre 2022.
9. "Impact of purulent vaginal discharge, cytological endometritis and subclinical endometritis on pregnancies per artificial insemination in suckled beef cows". Leavi De Asis VE, Moran KD, Farcey MF, Zapata LO, Romero Harry H, Gelid L, Elia EM, Perez Wallace S, Bartolome JA, Bilbao MG. VI Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA). 25, 26 y 27 de agosto de 2021
10. "Mecanismo de acción de la Coenzima Q10 en la mejora de la función ovárica alterada por la obesidad"; Sarrible GB, Furgiuele L, Vilches M, Bazzano MV, Elia EM. IV Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina; 9 al 15 de septiembre de 2020.
11. "Modulación en el consumo de glucosa durante la maduración in vitro de coc porcinos. Efecto de insulina-transferrina-selenio y metformina"; Luchetti CG, Lorenzo MS, Elia EM, Teplitz GM, Cruzans PR, Ghersa J, Lombardo DM. IV Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina; 9 al 15 de septiembre de 2020.
12. "La masculinización por exposición postnatal a estradiol resulta en una disminución en comportamientos relacionados con la depresión en hembras de ratón"; Barrios C, Seiffe A, Ramirez MF, Depino AM, Elia E. IV Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina; 9 al 15 de Septiembre de 2020.
13. "Mechanism of coenzyme q10 in improving ovarian function in obesity"; Sarrible GB, Bazzano MV, Elia EM. Reunión Anual de Biociencia 2019; Mar del Plata, del 13 al 16 de noviembre de 2019.
14. "Long-term fetal developmental alterations and cardiopathy associated with oxidative stress induced after perigestational alcohol consumption up to organogenesis, in mouse". MR Ventureira; EM Elia; G Gualdoni; E Cebral. IX international meeting of the Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA). Córdoba, Argentina; 7-9 noviembre 2019.
15. "Uterine contractile activity and intrauterine embryo spacing are altered by obesity". Bazzano MV; Sarrible GB, Berón de Astrada M; Elia EM. International Federation of Placenta Associations 2019 (IFPA2019) & 8th Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta (VIII SLIMP); Buenos Aires, Argentina; septiembre 2019.
16. "Efectos de insulina- transferrina- selenio y metformina sobre el consumo de glucosa por COCs porcinos durante la maduración in vitro". Luchetti CG, Lorenzo MS, Elia EM, Teplitz GM, Cruzans PR, Ghersa J, Lombardo DM. I Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Embriología Clínica; Buenos Aires, Argentina; 5 y 6 de septiembre 2019.
17. "Maternal obesity impairs uterine contractile activity prior to implantation". Ma. Victoria Bazzano, Gisela B.Sarrible, Berón de Astrada M, Evelin M Elia. XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)-XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología; Buenos Aires; 5 al 7 de diciembre de 2018.
18. "Coenzyme q10 restores the obesity-decreased ovulation rates". Gisela B.Sarrible, Ma. Victoria Bazzano, Massara D, Evelin M Elia. XX Jornadas Anuales de la Sociedad

Argentina de Biología (SAB)-XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología, Buenos Aires; 7 de diciembre de 2018.

19. "Maternal obesity impairs embryo development and causes aberrant embryo distribution prior to implantation". Ma. Victoria Bazzano, Gisela B. Sarribile, Dante A. Paz, Evelin M. Elia. Reunión Conjunta de las Sociedades Argentinas de Biociencias; Buenos Aires; 13 al 17 de noviembre de 2017.

20. "Intrauterine embryo spacing is disrupted by obesity during the pre-implantation period in rats". Bazzano MV; Paz DA; Elia EM. 20th Frontiers in Reproduction SYMPOSIUM; Marine Biological Laboratory, Massachusetts, Estados Unidos; Junio 2017.

21. "Intrauterine embryo position is altered by obesity prior to implantation". Bazzano MV; Paz DA; Elia EM. VII SLIMP Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Interacción Materno-Fetal y Placenta 2017. Placenta 2017 (51C). Puerto Varas, Chile; abril 2017.

22. "Obesity causes aberrant uterine embryo distribution and macrosomia at term". Bazzano MV, Paz DA, Elia EM. XVIII Jornadas Anuales Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología; Buenos Aires; 30 noviembre al 2 de diciembre de 2016.

23. "La insulina no participaría en la incorporación de glucosa al complejo ovocito-cumulus durante la maduración in vitro" Barrios Expósito MJ, Elia EM, Paz DA, Cética PD, Alvarez GM. XVII Congreso Argentino de Medicina Reproductiva SAMeR 2016, San Miguel de Tucumán, 31 de agosto, 1 y 2 de septiembre de 2016.

24. "La obesidad disminuye la reserva ovárica y altera el proceso ovulatorio". Elia EM, Bazzano MV, Torelli C, Pustovrh MC y Paz DA. XXIV Reunión bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana, Lima, Perú; 19 al 21 de noviembre de 2015.

25. "La incorporación de glucosa es fundamental para la síntesis de estradiol en el ovario". Bazzano MV, Kohen P, Paz D, Devoto L y Elia E. XXIV Reunión bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana, Lima, Perú; 19 al 21 de noviembre de 2015.

26. "La obesidad disminuye la reserva ovárica y altera el metabolismo glucídico ovárico". Bazzano MV, Torelli C, Paz DA y Elia EM. 3º Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina, San Miguel de Tucumán, Tucumán; 9 al 11 de septiembre de 2015.

27. Gonadotropins and insulin effect on glucose uptake in porcine cumulus-oocyte complexes". Barrios Expósito MJ, Elia EM, Paz D, Cética P, Alvarez G. XVI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología, Ciudad de Chascomús, Buenos Aires; 1 al 3 de diciembre de 2014.

28. "La obesidad como factor disruptivo del desarrollo folicular ovárico". Bazzano MV, Torelli C, Pustovrh MC, Paz DA y Elia EM. XXIV Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo, Valdivia, Chile. septiembre de 2014.

29. "Obesity impacts the ovary at several levels". Elia EM. XVII Annual Symposium of the Frontiers in Reproduction, Marine Biological Laboratory (MBL), Woods Hole, Massachusetts, USA; Junio de 2014.

30. "Obesidad inducida en ratas: Efecto sobre la ciclicidad, la ovulación y la formación de quistes ováricos". Bazzano MV, Torelli C, Pustovrh MC, Paz DA y Elia EM. XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología Encuentro Rioplatense, Ciudad de Chascomús, Buenos Aires; 4 al 6 de diciembre de 2013.

31. "Obesity in rats: effects on ovulation, cycle and follicular cyst formation". Bazzano MV, Torelli C, Pustovrh MC, Paz DA y Elia EM. XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Encuentro Rioplatense, Chascomús, Argentina; noviembre de 2013.
32. "La metformina disminuye la incidencia del síndrome de hiperestimulación ovárica: un estudio experimental". Elia EM, Quintana R, Carrere C, Bazzano V, Rey Valzacchi G, Paz DA, Pustovrh C. XXXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana, Cancún, México; 12 al 15 de noviembre de 2013.
33. "La obesidad y su efecto sobre el desarrollo folicular". Pustovrh MC, Bazzano MV, Elia EM y Paz DA. XXXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana, Cancún; 12 al 15 de noviembre de 2013.
34. "Consecuencias de la obesidad sobre el desarrollo folicular". Bazzano MV, Elia EM, Morales RM, Giacollo A, Paz DA y Pustovrh MC. Primer encuentro Rioplatense de Biología, Buenos Aires, Argentina; diciembre de 2012.
35. "La metformina como tratamiento preventivo del síndrome de hiperestimulación ovárica. Un estudio experimental". Elia Evelin, Quintana Ramiro, Bazzano María Victoria, Carrera Carlos, Rey Valzacchi Gastón, Pustovrh María Carolina. XV Congreso Argentino de Medicina Reproductiva; Buenos Aires; 14 al 16 de noviembre de 2012.
36. "Uterine physiology in hyperandrogenism: Can Metformin avoid the effects of androgens?" Elia EM. XV Annual Symposium of the Frontiers in Reproduction, Marine Biological Laboratory (MBL), Woods Hole, Massachusetts, USA; Junio de 2012.
37. "Acción de los andrógenos sobre el metabolismo del ácido araquidónico uterino. Rol de la Metformina"; E Elia y A Motta. XXII Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana. Ciudad de Panamá, Panamá; 12 al 14 de octubre de 2011.
38. "Efecto del hiperandrogenismo y del tratamiento con metformina sobre el metabolismo del ácido araquidónico uterino"; Elia E y Motta A. Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, 17 al 20 de noviembre de 2010.
39. "Endometrial status of patients with Polycystic Ovary Syndrome whose did not respond to metformin treatment"; E Elia, E Lombardi, C Pustovrh, L Devoto, AB Motta. Androgen excess & PCOS society, 7º Annual Meeting. Washington, DC, USA. 9 de Junio de 2009.
40. "Endometrial status of patients with Polycystic Ovary Syndrome whose did not respond to metformin treatment"; E Elia, E Lombardi, C Pustovrh, L Devoto, AB Motta. World symposium on gynecological endocrinology- V Brazilian congress on gynecological endocrinology. Salvador, Bahia, Brasil; 19 al 21 de marzo de 2009.
41. "Evaluación del estado endometrial de pacientes con Síndrome de ovarios poliquísticos (SOP) no respondedoras al tratamiento con metformina"; Elia E, Lombardi E, Pustovrh C, Di Girolamo G, Devoto L, Motta A. Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, 19 al 22 de noviembre de 2008.
42. "The effects of Metformin on uterine tissue of hyperandrogenized balb/c mice"; Motta AB, Elia E, Vighi S, Sicaro L, Pustovrh C, Lombardi E, Devoto L. Androgen Excess Society: 6th annual meeting. San Francisco, California, USA, noviembre 9, 2008.
43. "Funcionalidad uterina: andrógenos y metformina"; Elia E, Lombardi E, Di Girolamo G, Gonzalez C, Motta A. Primera Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina, XVI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba, IX

Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología y XXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo con la participación de la Sociedad de Biología de Rosario y de la Asociación de Biología de Tucumán. Huerta Grande, Córdoba, 17 al 19 de agosto de 2007.

44. "Cytokine production and t lymphocyte infiltration in uterine tissue of hyperandrogenized mice"; Elia E, Lombardi E, Di Girolamo G, Gonzalez C, Motta AB. XVIIth Scientific Sessions of the Inter-American Society of Hypertension. Miami, EE. UU, 6 al 10 de mayo de 2007.

45. "Hyperandrogenization induces ovarian oxidative stress in pregnant Balb/c mice"; Motta AB, Luchetti C, Elia E, Solano ME, Sander V. XVIIth Scientific Sessions of the Inter-American Society of Hypertension. Miami, EE. UU, 6 al 10 de Mayo de 2007.

46. "The treatment with metformin in uterine oxidative stress and cytokines balance during hyperandrogenized early pregnancy"; Luchetti C, Solano ME, Sander V, Elia E, Motta AB. XVIIth Scientific Sessions of the Inter-American Society of Hypertension. Miami, EE. UU, 6 al 10 de mayo de 2007.

47. "Respuesta del endometrio hiperandrogenizado al tratamiento con metformina"; Elia E, Lombardi E, Di Girolamo G, Gonzalez C, Motta AB. XX Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana. Buenos Aires, 27 de abril de 2007.

48. "Acción de la hiperandrogenización sobre el útero de ratones Balb/c. La metformina como tratamiento"; Elia Evelin, Lombardi Eduardo, Di Girolamo Guillermo, Gonzalez Claudio, Motta Alicia. LI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, 8 al 11 de noviembre de 2006.

49. "Mecanismos involucrados en la acción de la biguanida metformina como tratamiento del síndrome del ovario poliquístico"; Elia Evelin, Sander Valeria, Solano Maria Emilia, Di Girolamo Guillermo, Gonzalez Claudio, Motta Alicia Beatriz. IV Encuentro Latinoamericano de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva "Cronobiología de la mujer Siglo XXI". V Congreso Argentino de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Buenos Aires, mayo de 2006.

50. "La Metformina en la funcionalidad ovárica durante la hiperandrogenización en la preñez temprana"; C. Luchetti, E. Solano, E. Elia, V. Sander, D. Paz, C. Gonzalez, A. Motta. 50º Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2005.

51. "Mecanismo de acción de la Metformina en el tratamiento del Síndrome del ovario poliquístico"; E. Elia, C. Luchetti, V. Sander, E. Solano, G. Di Girolamo, C. Gonzalez, A. Motta. 50º Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, 29 de noviembre a 2 de diciembre de 2005.

52. "Acción de la n-n´ dimetil biguanida: metformina en el tratamiento del síndrome del ovario poliquístico durante el establecimiento de la preñez temprana"; Sander V, Solano ME, Luchetti C, Elia E, Di Girolamo G, Gonzalez C, A. Motta. XIX Reunión bienal de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana. Cartagena de Indias, Colombia, 10 al 13 de mayo de 2005.

53. "Regulación del estrés oxidativo durante la preñez temprana y Síndrome del ovario poliquístico. La Metformina (n-n´ dimetil biguanida) como tratamiento"; E. Solano, C. Luchetti, V. Sander, E. Elia, G. Di Girolamo, C. Gonzalez, A. Motta. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. Mar del Plata, 17 de noviembre de 2004.

54. “Establecimiento de la preñez temprana en el Síndrome del ovario poliquístico. Rol de la n-n´ dimetil biguanida: Metformina”; C. Luchetti, E. Solano, V. Sander, E. Elia, G. Di Girolamo, C. Gonzalez, A. Motta. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. Mar del Plata, 17 de noviembre de 2004.
55. “Acción de la Metformina (n-n´ dimetil biguanida) en el tratamiento del Síndrome del ovario poliquístico”; V. Sander, E. Elia, C. Luchetti, E. Solano, M. Gutierrez, G. Di Girolamo, C. Gonzalez, A. Motta. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. Mar del Plata, 16 de noviembre de 2004.
56. “La Metformina (n-n´ dimetil biguanida) y el estrés oxidativo durante el tratamiento del Síndrome del ovario poliquístico”; E. Elia, V. Sander, E. Solano, C. Luchetti, M. Gutierrez, G. Di Girolamo, C. Gonzalez, A. Motta. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. Mar del Plata, 16 de noviembre de 2004.
57. “Efectos de una biguanida en un modelo murino de Síndrome de ovario poliquístico”; C. G. Luchetti, V. Sander, M. Gutierrez, E. Elia, S. Chiochio, G. Cremaschi, G. Di Girolamo, C. Gonzalez, A. Motta. XLVIII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)-LI Reunión anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). Mar del Plata, 20 de noviembre de 2003.
58. “Agar de Polysiphonia nigrescens”; E. Elia, Matulewicz, M. C. y Ciancia, M. XIV Simposio Nacional de Química Orgánica realizado por la Sociedad Argentina de investigación en Química Orgánica (PN-61). Rosario- Santa Fe, 9 al 12 de noviembre de 2003.

CAPÍTULOS DE LIBROS: 2

1. “BDNF15 Y GDF9: Factores claves en la comunicación molecular entre el ovocito y las células foliculares”; Elia Evelin Mariel; Bazzano María Victoria; Pozzi Andrea Gabriel; Pustovrh María Carolina. En “El ovocito como paciente: un enfoque desde la medicina molecular” (Quintana R y Young E Editores). Editorial Ascune, Buenos Aires, Argentina, 2014 pag: 37-45. ISBN: 978-950-9124-59-2
2. “Envejecimiento ovárico” Autores: Carolina Pustovrh, Carlos Felipe Ruiz Melo, Liliana Salazar, Evelin Elia, Dante Paz. En “El ovulo como paciente: un enfoque desde la medicina molecular” (Quintana R y Young E Editores). Editorial Ascune, Buenos Aires, Argentina, 2014 pag: 73-88. ISBN: 978-950-9124-59-2

DISERTACIONES POR INVITACIÓN: 6

1. “Impacto de la obesidad materna preconcepcional sobre la implantación embrionaria y el desarrollo fetal “. XXVII Jornadas Científicas Sociedad de Biología de Córdoba. Río Cuarto, Córdoba, 21 Y 22 de noviembre de 2024. Invitada por la Sociedad de Biología de Córdoba juntamente con la Sociedad Argentina de Biología.
2. “La obesidad altera la ventana de implantación y el posicionamiento intrauterino del embrión”. I Reunión Conjunta SAB-SAMER. Modalidad virtual. 15 de Abril, 2020.
3. “Intrauterine embryo spacing is disrupted by obesity during the pre-implantation period in rats”. 20th Frontiers in Reproduction SYMPOSIUM. Marine Biological Laboratory, Massachussets, Estados Unidos; Junio 2017.
4. “Obesity impacts the ovary at several levels”. XVII Annual Symposium of the Frontiers in Reproduction. Marine Biological Laboratory (MBL), Woods Hole, Massachusetts, USA; Junio de 2014.

5. “Efecto del hiperandrogenismo sobre la fisiología endometrial. Acción de la metformina como tratamiento”. PROCREARTE, Red de medicina reproductiva y molecular. Buenos Aires, octubre de 2011.

6. “Respuesta de endometrio hiperandrogenizado al tratamiento con metformina”. Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago de Chile, 10 de junio de 2008.

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

1. Sociedad Argentina de Biología (SAB), socia titular activa. 2016-continúa.
2. Sociedad Latinoamericana de interacción materno-fetal y placenta (SLIPM). 2017-continúa.
3. Asociación Latinoamericana de Investigadores en Reproducción Humana (ALIRH). 2010-continúa.

GESTIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA:

1. Diciembre 2023-continúa: Vocal de la SAB.
2. Mayo 2023-continúa: Coordinadora alterna del comité de evaluación para concursos de posiciones técnico-profesionales CONICET
3. Mayo de 2021-2023: Miembro del comité de evaluación para concursos de posiciones técnico-profesionales CONICET.
4. Diciembre de 2021-2023: Tesorera de la SAB.
5. Diciembre de 2019-2021: Miembro de la Comisión Directiva de la SAB

GESTIÓN ACADEMICA UNIVERSITARIA:

1. 2018-continúa: Evaluadora de actividades curriculares para la FCEN-UBA, Argentina. Miembro del Comité de Seguimiento de tesis doctoral de Julieta Repetti (2017-2022), Florencia Heinecke (2020-2025) y Julia Conte (2023-2027).
2. Septiembre 2024: Evaluadora de la admisión al Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Evaluación del expediente académico y proyecto de investigación de la candidata para el programa de Doctorado en el Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular (FBMC).
3. Miembro jurado de tesis doctorales de la FCEN-UBA: Yamila Herrero (2024) y Cadela Velazquez (2025).
4. Miembro jurado de tesis de grado y trabajos finales de la FCEN-UBA, Argentina. Tesinas: Azul Pieralisi (2018), Sol Birolo (2022), Hugo Sato (2020), Julieta Repetti (2022), Jimena Najbi (2024), Clara DeLossa (2024).

EVALUACIÓN DE PROGRAMAS/PROYECTOS DE I+D Y/O EXTENSIÓN:

2025: Par consultor evaluador de Promociones de la Carrera del Investigador de CONICET.

2018, 2020 y 2023: Evaluadora de proyectos, integrando el Banco de evaluadores del Fondo Para La Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT); Agencia Nacional De Promoción Científica y Tecnológica; Ministerio De Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina.

2022 y 2023: Par consultor evaluador de Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP), CONICET.

2020 y 2021: Especialista externo/a en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador del CONICET, Argentina.

2020: Evaluadora de programas/proyectos de i+d y/o extensión de la Universidad de la República (UDELAR), Uruguay.

GESTIÓN EDITORIAL Y EVALUACIÓN DE TRABAJOS EN REVISTAS DE CIENCIA Y TÉCNICA:

Reproduction, Fertility and Development;
INVET;
Journal of Reproductive Immunology;
Reproductive Biology And Endocrinology;
Journal Of Ovarian Research;
Molecular Human Reproduction;
Andrology & Gynecology: Current Research;
International Journal of Fertility and Sterility.

OTRO TIPO DE EVALUACIÓN:

1. 2019-continúa: Evaluación de resúmenes enviados a las Reuniones Anuales de la SAB.
2. 2019-continúa: Evaluación de sesiones orales y pósters de las reuniones anuales de la SAB.
3. Agosto 2019-continúa: Jurado Evaluador del Subsidio Estímulo a proyectos de jóvenes investigadores "Dr. Eduardo H. Charreau", entregado una vez al año por la SAB.
4. Mayo 2021: Revisora de los trabajos enviados al International Symposium on Reproductive Health (ISHR), Argentina.
5. Septiembre 2020: Coordinación de simposio y de sesión de pósters durante la IV Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina.
6. Mayo 2009: secretaria del Simposio: "Futuro Reproductivo de las pacientes con SOP" realizado en el contexto del Simposio Internacional de Estados Hiperandrogénicos: SOP, organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Buenos Aires.

PREMIOS Y DISTINCIONES: 7

1. Mención especial por el trabajo "Mecanismo de acción de la coenzima Q10 en la mejora de la función ovárica alterada por la obesidad"; Sarribe GB, Furgiuele L, Vilches M, Bazzano MV, **Elia EM**; obtenido en la IV Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina; 9-15 de septiembre de 2020.
2. Primer premio al mejor trabajo científico de la Sociedad Argentina de Embriología Clínica 2019 por: "Efectos de la insulina-transferrina-selenio y la metformina en el consumo de glucosa por COCs porci-nos madurados in vitro". Luchetti CG, Lorenzo MS, **Elia EM**, Teplitz GM, Cruzans PR, Ghersa J, Lombardo DM. I Congreso Argentino de Embriología Clínica; Buenos Aires, Argentina; 5-6 de septiembre de 2019.
3. Mención especial por el trabajo "La obesidad materna afecta la actividad contráctil uterina antes de la implantación"; Bazzano MV, Sarribe GB, Berón de Astrada M y **Elia EM**; obtenido en las XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB) - XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas de Biología del Río de la Plata, Buenos Aires; 7 de diciembre de 2018.

4. Premio Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMER) “Dr. Arturo Eduardo Alfonsín” 2015, por el trabajo: “Obesidad y potencial reproductivo: alteraciones del metabolismo de la glucosa en el ovario”. Bazzano MV, Kohen P, Devoto L, Paz DA y **Elia EM**.
5. Mención especial para el trabajo “La obesidad disminuye la reserva ovárica y altera el metabolismo glucídico ovárico”; Bazzano MV, Torelli C, Paz DA y **Elia EM**; obtenido en la 3º Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina, San Miguel de Tucumán, Tucumán; 9 al 11 de Sep-tiembre de 2015.
6. Premio Bienal Enrique Bazterrica, Años 2006-2007, como mejor trabajo para: “Mecanismos asociados al desarrollo folicular en mujeres con Síndrome de Ovario Poliquístico”; Di Girolamo, G; **Elia E.**; González, C.; Jahn, G.; Lombardi, E; Motta, A; Sander, V; Sícara, L. (AUTORES EN ORDEN ALFABÉTICO). Otorgado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en diciembre de 2009.
7. Premio PROF. DR. ABRAHAM GUITELMAN como mejor trabajo para: “Mecanismos involucrados en la acción de la biguanida metformina como tratamiento del síndrome del ovario poliquístico”; **E Elia**, V Sander, ME Solano, C Luchetti, G Di Girolamo, C Gonzalez, AB Motta. II Encuentro Latinoamericano De Endocrinología Ginecológica y Reproductiva: “Cronobiología De La Mujer Del Siglo XXI”. IIV Congreso Argentino De Endocrinología Ginecológica Y Reproductiva- Sociedad Argentina De Endocrinología Ginecológica Y Reproductiva (SAEGRE). Buenos Aires, mayo 2006.

ESTADÍAS EN EL EXTERIOR Y VIAJES DE ESTUDIO:

1. Estadía para realización de tareas de investigación en el laboratorio “Signal Transduction Pathways During Sperm Capacitation” del Department of Veterinary & Animal Sciences de la University of Massachusetts. Amherst, Massachusetts, United States of America (USA).
Supervisor: Dr. Pablo Visconti, PhD
Campo de investigación: Fui entrenada en la realización de fertilización in vitro de ratones, cultivo de embriones y transferencias embrionarias. Mientras tanto, les enseñé sobre el desarrollo embrionario temprano.
Invitado por: Dr. Pablo Visconti.
Duración: 1 mes (junio de 2019)
2. Institución: Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Massachusetts, USA.
Supervisor: Dr. Mario Ascoli.
Curso: Frontiers in Reproduction (FIR). Molecular and Cellular Concepts and Applications
Financiado por: Laboratorio Biológico Marino (Viaje, alojamiento, viáticos y matrícula)
Duración: 136 horas de conferencias y 340 horas de práctica (abril-junio de 2012)
3. Institución: Laboratorio Clínico de Endocrinología Molecular de la Reproducción en el Instituto de Investigación Materno-Infantil (IDIMI). Hospital San Borja Arriarán - Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile.
Supervisor: Dr. Luigi Devoto.
Campo de investigación: Efecto del hiperandrogenismo en la fisiología uterina y sus posibles tratamientos.
Financiado por: Programa Latinoamericano de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva AC (PLISSER).
Duración: 2 meses (mayo-julio 2008)

BECAS OBTENIDAS:

1. Junio 2017: Beca de Inscripción, vivienda y viáticos para asistir al simposio anual del “Frontiers in Reproduction”. Marine Biological Laboratory (MBL). MBL, Woods Hole, USA.

2. Junio 2014: Beca de Inscripción, vivienda y viáticos para asistir al simposio anual del "Frontiers in Reproduction". MBL, Woods Hole, USA.
3. Abril 2012-octubre 2013: Beca Postdoctoral CONICET. IFIBYNE-UBA-CONICET.
4. Mayo-junio 2012: Beca de Inscripción, vivienda y viáticos para asistir al curso "Frontiers in Reproduction". MBL, Woods Hole, USA.
5. Abril 2010-marzo 2012: Beca Interna de formación de postgrado tipo 2 del CONICET. CEFyBO-CONICET
6. Marzo 2008- marzo 2010: Beca Doctoral ANCyT. CEFyBO-CONICET
7. Mayo 2008-julio 2008: Beca de Formación Internacional del Programa Latinoamericano de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva A.C. (Plisser). Instituto de Investigaciones Materno Infantil (IDIMI), Hospital San Borja Arriarán.
8. Marzo 2007- marzo 2008: Beca doctoral de la Fundación Ciencias exactas y Naturales". CEFYBO-CONICET.
9. 2005-2007: Beca de grado "Sarmiento" otorgada por la UBA.
10. 2003-2005: Beca de grado "Sarmiento" otorgada por la UBA.

ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN EN MEDIOS GRÁFICOS:

1. Obesidad y reproducción: Una respuesta insuficiente. <https://nexciencia.exactas.uba.ar/obesidad-embarazo-descendencia-transmision-tratamiento-coenzima-q10-antioxidante-evelin-elia>
2. Obesidad y reproducción: Embriones demorados. <https://nexciencia.exactas.uba.ar/obesidad-materna-demora-implantacion-utero-alteraciones-implantacion-contracciones-evelin-elia>
3. Obesidad y reproducción: ¿Hacia un mundo de obesos? <https://nexciencia.exactas.uba.ar/obesidad-dieta-reproduccion-descendencia-evelin-elia>

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA:

1. Organizadora de estación demostrativa «Montaña rusa de azúcar» del/ de la Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Semana de la Biología 2024, FCEN-UBA.
2. 3 de agosto de 2016: Organizadora y Expositora en el stand: "¿Qué nos pueden enseñar la rana y la rata sobre la biología del desarrollo?". Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.
3. 7 al 10 de agosto de 2012: Expositora en el stand: "Desarrollo de anfibios". Semana de la Biología. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.
4. 1 al 5 de noviembre de 2004: Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad, organizada por la "Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC)" y la "Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia (SBPC)". "Estrés oxidativo y preñez temprana con Síndrome de Ovario Poliquístico. La metformina (N, N-dimetilbiguanida) como tratamiento". Solano, M.E; Luchetti, C; Sander, V; Elia, E; Di Girolamo, G; Gonzalez, C; Motta, A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
5. 1 al 5 de noviembre de 2004: Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad, organizada por la "Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC)" y la "Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia (SBPC)". "Tratamiento con N-N´ dimetil biguanida: metformina durante el establecimiento de la preñez temprana con Síndrome del Ovario Poliquístico." Luchetti, C; Solano, M. E; Sander, V; Elia, E; Di Girolamo, G Gonzalez, C; Motta, A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

6. 1 al 5 de noviembre de 2004: Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad, organizada por la "Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC)" y la "Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia (SBPC)". "Acción de la metformina (N-N´ dimetil biguanida) en el tratamiento del Síndrome del Ovario Poliquístico. Relación con algunos aspectos inmunológicos."; Sander, V; Elia, E; Luchetti, C; Solano, M.E; Di Girolamo, G; Gonzalez, C; Motta, A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
7. 1 al 5 de noviembre de 2004: Reunión Ciencia, Tecnología y Sociedad, organizada por la "Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC)" y la "Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia (SBPC)". "Metformina (N-N´ dimetil biguanida) como tratamiento del estrés oxidativo durante el Síndrome del Ovario Poliquístico."; Elia, E; Sander, V; Solano, M.E; Luchetti, C; Di Girolamo, G; Gonzalez, C; Motta, A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:

1. "Frontiers in Reproduction". 29 abril al 10 de jde 2012, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, USA.
2. "Inmunología de la reproducción aplicada a la medicina reproductiva", III Simposio Latinoamericano de Inmunología de la Reproducción. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 9 de noviembre de 2001.
3. "Diagnóstico Molecular de Medicina: Su aplicación a Enfermedades Genéticas, tumorales e infecciosas", diciembre 2010, FCEN, UBA.
4. "Bioética en la Ciencia", segundo cuatrimestre de 2010, FCEN, UBA. "Cultivos celulares y sus aplicaciones biotecnológicas", 2 al 13 de agosto de 2010, FCEN, UBA
5. "Fisiología de la Reproducción", junio de 2009, IByME-FCEN, UBA
6. "Neuroendocrinología comparada", marzo de 2009, FCEN, UBA.
7. "Cáncer y apoptosis. Bases moleculares", noviembre de 2008, FCEN, UBA. Puntos: 2 (dos)
8. "Histología animal comparada", segundo cuatrimestre de 2007, FCEN, UBA. Puntos: 5 (cinco)
9. "Redacción de textos científicos en inglés". Buenos Aires, Instituto "Smile in English", febrero de 2008. (16 horas)
10. "Métodos bioinformáticos empleados en biología molecular". Mar del plata 11 de noviembre de 2006.
11. Pasantía sobre "Análisis de imágenes", dirigida por el Bioquímico José Manuel Pellegrino. Rosario, 22 y 23 de diciembre de 2005.