



01. DATOS PERSONALES

Apellido: Baeza

Nombres: María Cecilia

Lugar y fecha de Nacimiento: Córdoba, 19 de abril de 1979.

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad (tipo y nro.) DNI 27.2407.035 Expedido por: RNP

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1. Universitarios:

02.1.1.1. Títulos de grado:

Título obtenido: Licenciada en Química con Orientación en Tecnología de Alimentos.

Otorgado por: Facultad de Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Córdoba.

Fecha de graduación: Mayo 2007.

02.1.1.2. Títulos de Post-Grado

Título obtenido: Doctora en Ciencias Agrarias.

Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Mar del Plata.

Fecha de graduación: Diciembre 2013.

Título de Tesis: Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus.

Director de Tesis: Dr. Pablo Corva.

02.1.1.3. Formación Post-Doctoral

Abril 2017 – Junio 2019. Título del proyecto: Evaluación de tecnologías que permitan extender la conservación y mantener o mejorar la calidad organoléptica y nutricional del kiwi Hayward. FCA – UNMdP. Beca Post-doctoral CONICET. Directora: Dra. Adriana Andreu. Evaluación satisfactoria.

02.1.1.4. Otros

Noviembre 2022. Diplomatura en Educación en Virtualidad (RR1143/22) a través del Aula Virtual del SIED UNMDP, en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2021-187-APN-SECPU#ME).

02.2. Estudios superiores no universitarios

Para cada uno especificar

Título obtenido:

Otorgado por:

Fecha de graduación:

02.3. Cursos de postgrado realizados

02.3.1. Contenidos en la/s carrera/s de postgrado realizada/s



Horas totales de cursos de posgrado acreditadas en el marco de la carrera de doctorado: **468,5 horas correspondientes a 10 cursos de posgrado**. Horas exigidas en el marco de la Carrera de Doctorado: 240 horas (Res. OCA_973- 08).

02.3.2. No contenidos en la/s carrera/s de postgrado realizada/s

02.3.2.1. Cursos específicos

- ***2021.** Técnicas modernas y eco-amigables en el campo de la micro-extracción. Docente Responsable: Dr. Guerrero. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas. UNMdP. Carga horaria total: 24 h. Fecha: 24 al 31 de mayo de 2021. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Nueve.
- ***2016.** Modelos lineales Mixtos: Nivel I. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Carga horaria total: 18 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Nueve.
- ***2007.** Calidad en Laboratorios. Escuela de Posgrado de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física. Universidad Nacional de Córdoba. Carga horaria total: 60 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Diez.

02.3.2.2. Talleres, seminarios, charlas, conferencias

- ***2024.** Novena Edición Curso Bebidas, Aditivos e Ingredientes: “Tendencias en la formulación de alimentos”. Curso virtual organizado por Red Alimentaria en el que se desarrollaron temas vinculados a Bebidas, Aditivos e Ingredientes en alimentos. Buenos Aires, Argentina, 6 de Junio de 2024.
- ***2022.** Conversatorio con Especialistas: “Reconfiguraciones de la enseñanza en la Educación Superior y pospandemia: ¿Cómo seguimos?”. Enmarcado en el Plan BIANUAL de Formación Digital 2022-2023 de la coordinación del SIED UNSAM. Secretaría General Académica de la Univ. Nac. de General San Martín. Octubre 2022. Duración: 2 horas.
- ***2021.** Conferencia “Sustancias bioactivas en subproductos de la Industrialización de frutas”. Dra. Pilar García. Foro de la Alimentación, la Nutrición y la Salud. 14 de mayo de 2021.
- ***2020.** Seminario Internacional "Estratégias de Valorização de Produtos Agroalimentares". Período de 03/11/2020 a 05/11/2020. Carga-horaria de 20 horas. EMBRAPA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Abastecimiento. Brasil. Modalidad virtual.

02.3.2.3. Cursos de higiene y seguridad

- ***2014.** Nombre: Curso de primeros auxilios y uso de desfibrilador. Unidad Integrada Balcarce. FCA – EEA. INTA. Carga horaria total: 8 h. Instancia de evaluación: NO.
- ***2013.** Seguridad en Laboratorios. Unidad Integrada Balcarce. FCA – EEA. INTA. Carga horaria total: 8 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.

02.3.2.4. Cursos del Área pedagógica

- ***2024** Curso "El uso de H5P en los procesos de enseñanza en el marco de la Plataforma Moodle" (RR 1523/24). a través del Aula Virtual del SIED-UNMDP y a cargo del equipo docente de la Unidad de Apoyo Central (UAC), en el marco del “Ciclo de capacitación docente: Educación mediada por tecnologías” (RR 1441/2023). Docente resp.: Manuela Fuertes. Carga horaria total: 40 h. Desde el 20/8/2024. al 27/9/2024. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.



- *2024** Curso "Diseño Universal para el Aprendizaje". Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente de la Universidad Autónoma de Baja California, una colaboración interinstitucional en el marco del proyecto Yachay: Educación flexible, personalizada e inteligente, co-financiado por Erasmus+. Docente resp.: Dra. Yessica Espinosa Díaz. Carga horaria total: 30 h. Desde 04-03-24 al 19-04-24. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2023** Curso "Inteligencia artificial (IA) generativa en los procesos de enseñanza" (RR 1487/23) a través del Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior III (RM 350/2022). Docentes resp.: Mg. Alejandro Gonzalez (UNLP) y la Dra. Alcira Vallejo (UNLP). Carga horaria total: 40 h. Desde 01-09-23 al 30-09-23. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2023** Curso "Aproximaciones teóricas y referencias operativas de la educación universitaria a distancia" (RR 984/23) a través del Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior la Educación Superior III (RM 350/2022). Docente resp.: Emilia Garmendia y Andrea Rainolter. Carga horaria total: 40 h. Desde 02-05-23 al 16-06-23. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2022** Taller "Los procesos comunicacionales en la educación mediada por tecnologías" (RR 1143/22) a través del Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior II (RM187/21-APN-SECPU#ME). "Diplomatura Educación en Virtualidad", Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES) y Plan Institucional de Educación Virtual (PIEV) de la UNMDP. Docente resp.: Claudia Floris. Carga horaria total: 40 h. Desde 14-11-22 al 12-12-22. Aprobado. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2022.** Taller "Diseño de actividades de Aprendizaje" en el marco del ciclo de capacitación docente "Diplomatura Educación en Virtualidad", Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES) y Plan Institucional de Educación Virtual (PIEV) de la UNMDP. Docente resp.: Esp. Mariela Senger. Carga horaria total: 40 h. Desde 14-11-22 al 21-12-22. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2022.** Para pensar las tecnologías en educación universitaria: una mirada desde la comunicación y la cultura en el marco del ciclo de capacitación docente "Diplomatura Educación en Virtualidad", Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES) y Plan Institucional de Educación Virtual (PIEV) de la UNMDP. Docente resp.: Dra. Eva Da Porta. Carga horaria total: 40 h. Desde 12-09-22 al 10-10-22. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2022.** Simuladores en Educación: Diseño de estrategias para el aula en el marco del ciclo de capacitación docente "Diplomatura Educación en Virtualidad", Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES) y Plan Institucional de Educación Virtual (PIEV) de la UNMDP. Docente resp.: Alejandro Héctor González. Carga horaria total: 40 h. Desde 13-06-22 al 11-07-22. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2022.** Aulas Virtuales. Criterios para su organización (RR 4796/21) en el marco del ciclo de capacitación docente "Diplomatura Educación en Virtualidad", Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES) y Plan Institucional de Educación Virtual (PIEV) de la UNMDP. Docente resp.: Mg. Silvia Martinelli. Carga horaria total: 40 h. Desde 20-05-22 al 10-06-22. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- *2022.** Taller Coaching para Líderes. Docente resp.: Mag. Mónica Izaguirre. Carga horaria total: 8 h. Desde 10-05-22 al 31-05-22. Instancia de evaluación: NO.



- ***2022.** Diseño de Materiales Didácticos Digitales (RR 4532/21) en el marco del ciclo de capacitación docente "Diplomatura Educación en Virtualidad", Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES) y Plan Institucional de Educación Virtual (PIEV) de la UNMDP. Docente resp.: Mg. Gabriela Sabulsky. Carga horaria total: 40 h. Desde 18-04-22 al 25-05-22. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- ***2021.** Taller de intercambio de experiencias y diseño de evaluaciones en escenario virtual. a través del Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior. Docente resp.: Emilia Garmendia. Carga horaria total: 40 h. Desde 21-10-21 al 30-11-21. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- ***2021.** Taller de enseñanza mediada por Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)". Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Carga horaria total: 40 h. Desde 09-08-21 al 25-10-21. Instancia de evaluación: SI. Calificación: 10 (diez).
- ***2021.** Ambientes educativos y plataformas digitales en escenarios híbridos (RR 4797/21) a través del Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior. Docente resp.: Alejandra Ambrossino. Carga horaria total: 40 h. Desde 09-08-21 al 09-09-21. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- ***2021.** Las estrategias de enseñanza dentro y fuera del aula. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2 UVACs. Desde 10/06/21 al 01/07/2021. Responsable: Prof. Marta Libedinsky. Instancia de evaluación: SI. Calificación: 10 (diez).
- ***2020.** Pedagogía crítica y didáctica en la enseñanza virtual. Aportes al trabajo en docencia universitaria. Curso virtual dictado en el marco del Programa Formación Continua del INFoD. Duración: junio/2020 a septiembre/2020. 60 h. Aprobado: 10 (diez).
- ***2019.** Taller: Escritorio Virtual. Programa Competencias Docentes en la Virtualidad. Sistema Institucional de Educación a Distancia. Universidad Nacional de Mar del Plata. Período: 15/10/2019-10/12/2019 12 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- ***2018.** Evaluación de aprendizajes. ¿Qué es evaluar? ¿Qué se evalúa? ¿Para qué se evalúa? ¿Cómo se evalúa? ¿Hay que evaluar? Sincerando una práctica cargada de significados. Universidad Nacional de Mar del Plata. Carga horaria total: 12 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- ***2017.** Web cátedra 2.0 en el marco de la plataforma Chamilo: usos, oportunidades, desafíos". Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Carga horaria total: 30 h. Instancia de evaluación: SI. Aprobado.
- ***2016.** Taller formación de Facilitadores. Universidad Nacional de Mar del Plata. Carga horaria total: 18 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.
- ***2014.** Curso: ¿Qué se enseña y qué se aprende en los cursos de Química y de Física? Universidad Nacional de Mar del Plata. Carga horaria total: 32 h. Instancia de evaluación: SI. Calificación: Aprobado.

02.4. Becas obtenidas (que no sean específicas del área investigación – ver item nro. 4.5)

Para cada una especificar:

03. ANTECEDENTES DOCENTES

03.1. Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata



03.1.1. Cargos actuales:

Categoría y dedicación: **Profesora adjunta con dedicación exclusiva (ADJE)**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato):

***Interino:** O.C.A N° 447/24 y 96/25.

Período de designación: diciembre 2024 a la fecha.

Asignaturas: Introducción a la Química y Química Analítica General.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

Actividades desarrolladas en el cargo: Respecto a la docencia, planificación y organización de las clases teóricas – teórico/prácticas. Dictado de clases teóricas, teórico-prácticas y seminarios de problemas y trabajos prácticos de laboratorio. Atención a consultas de los estudiantes. Responsable de la Guía de Trabajos Prácticos de las asignaturas. Co-responsable de las diversas instancias de evaluación. Elaboración de preguntas en los exámenes parciales y finales y corrección de las mismas. Guía, acompañamiento y formación de los docentes auxiliares. Colaboración en el armado y actualización del aula virtual de las asignaturas (plataforma Moodle). Tareas de gestión referidas a las asignaturas. Responsable de la asignatura Química Analítica General (modalidad regular ó contracrada). Realización de cursos de perfeccionamiento docente. Además, el cargo involucra tareas de investigación, extensión y gestión, según se detallan en este curriculum en los ítems correspondientes.

Categoría y dedicación: **Profesor adjunto simple (ADJS).**

Asignaturas: Introducción a la Química y Química Analítica General (modalidad contracrada).

Naturaleza de la designación: Interina: OCA 39/2024. A término: OCAs 1236/2020, 1562/2020, 2072/2021; 508/2022 y 530/2023.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP

Período de designación: Marzo-2020 a la fecha

Actividades desarrolladas en el cargo: Planificación y organización general de las asignaturas. Dictado de clases teóricas de ambas asignaturas. Acompañamiento en el dictado de seminarios de problemas y trabajos prácticos de laboratorio. Resolución de problemas y atención a consultas de los estudiantes. Responsable la Guía de Trabajos Prácticos. Elaboración de preguntas en los exámenes parciales y finales y corrección de las mismas. Co-responsable de las diversas instancias de evaluación. Guía, acompañamiento y formación de jefes de trabajos prácticos, ayudantes graduados y ayudantes estudiantes. Colaboración en el armado y actualización del aula virtual de las asignaturas (plataforma Moodle). Colaboración en tareas de gestión referidas a las asignaturas. Realización de cursos de perfeccionamiento docente.

03.1.2. Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (D4-1)

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato):

***Regular:** período de designación: septiembre de 2019 a noviembre de 2024. OCA 1048/19. Cargo revalidado satisfactoriamente en septiembre 2023. OCA 397/2023.

***A término:** período de designación: junio 2018 a agosto 2019. OCA 323/18.

Asignaturas: Introducción a la Química y Química Analítica General.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.



Actividades desarrolladas en el cargo: Respecto a la docencia, dictado de seminarios de problemas y trabajos prácticos de laboratorio. Resolución de problemas y atención a consultas de los estudiantes. Colaboración en el armado y actualización la Guía de Trabajos Prácticos de las asignaturas. Planificación, organización y preparación de los trabajos de laboratorio. Elaboración de preguntas en los exámenes parciales y finales y corrección de las mismas. Guía, acompañamiento y formación de los docentes ayudantes graduados y estudiantes. Responsable de la actualización de contenidos y utilización de la web cátedra (plataforma Chamilo). Colaboración en el armado y actualización del aula virtual de las asignaturas de la modalidad contracursada (plataforma Moodle). Colaboración en tareas de gestión referidas a las asignaturas. Realización de cursos de perfeccionamiento docente. Además, el cargo involucra tareas de investigación, extensión y gestión, según se detallan en este currículum en los ítems correspondientes.

Categoría y dedicación: **Ayudante de primera con dedicación exclusiva (D5-1).**

Naturaleza de la designación: Regular. OCA 102/13.

Asignaturas: Introducción a la Química y Química Analítica General.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

Período de designación: Julio-2013 a mayo-2018.

Categoría y dedicación: **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple (D4-4).**

Naturaleza de la designación:

*Interino. Período de designación: abril 2013 – junio 2013. RR 0296/13.

*Interino. Período de designación: abril 2011 – marzo 2011. RR 2366/11.

Asignaturas:

*De grado: Análisis de Alimentos. Perteneciente a la carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Duración: Cuatrimestral.

*Mejoramiento Genético: Módulo Producción Animal. Perteneciente a la carrera de Ingeniería Agronómica. Duración: 3 semanas.

*De Posgrado: Genómica Animal. Correspondiente al programa de Posgrado en Producción Animal. Duración: Cuatrimestral.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

Actividades desarrolladas en el cargo: dictado de seminarios de problemas y trabajos prácticos de laboratorio. Resolución de problemas y atención a consultas de los estudiantes. Colaboración en el armado y actualización la Guía de Trabajos Prácticos de las asignaturas. Planificación, organización y preparación de los trabajos de laboratorio. Elaboración de preguntas en los exámenes parciales y finales y corrección de las mismas. Colaboración en tareas de gestión referidas a las asignaturas. Realización de cursos de perfeccionamiento docente.

Categoría y dedicación: **Docente adscripto.**

Naturaleza de la designación: Adscripto. OCA 472/10.

Asignaturas: Mejoramiento Genético: Módulo Producción Animal. Perteneciente a la carrera de Ingeniería Agronómica.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

Período de designación: agosto 2010 – diciembre 2010.



03.2. Docencia en otras Instituciones

03.2.1. Nivel Universitario:

Institución: Facultad de Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Córdoba.
Cargo (categoría y dedicación): **Ayudante de segunda con dedicación simple.**
Naturaleza de la designación: Regular.
Período de la designación: octubre 1998 – agosto 1999.
Asignaturas: Laboratorio I y Laboratorio II.

03.2.2. Nivel Superior no universitario:

Cargo (categoría y dedicación): **Profesor provisional obtenido por concurso público de oposición y antecedentes.**
Institución: Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 32. Balcarce. Pcia. Buenos Aires.
Naturaleza de la designación: Provisional.
Período de la designación: mayo 2019 – febrero 2020.
Asignatura: Métodos y Técnicas Analíticas Instrumentales I (Anual - 1° año de la carrera: Técnico Superior en Alimentos). Calificación docente anual: 10 (diez).

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

03.3.1. Trabajos completos con arbitraje:

- 2017.** Baeza, M.C.; de la Torre, M.; Eyherabide, G.; Zamuner, E.; Rodriguez, S.; Sullivan, C.; Echarte, M.M. La evaluación como herramienta en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el Ciclo Básico Universitario. En: Míguez, M.; Pérez Carrera, A.; Córdoba, M. (eds.). Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 3: experiencias y estrategias de evaluación. Ediciones UBA. 1a ed. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-42-2883-3. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. pp. 25-29.
- 2016.** Zamuner, E.C.; Baeza, M.C.; de la Torre, M.L.; Rodriguez, S.; Sullivan, C.A.; Echarte, M.M.; Eyherabide, G.A. Una experiencia de grupos tutorados en Introducción a la Química. En: Míguez, M.; Pérez Carrera, A.; Córdoba, M. (eds.). Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 1: experiencias en el aula, trabajos a campo, consultorios. Ediciones UBA. 1ª Ed. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-42-2883-3. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. pp. 414-418.

03.3.2. En Actas de Congresos con arbitraje:

- 2022.** GILETTO, C.; SILVA, S.; CASSINO, N.; LOSADA, M.; GARMENDIA, E.; RAINOLTER, A.; HOFFMANN, M.; RODRIGUEZ, S.; SULLIVAN, C.; BAEZA, C. Análisis de motivación y estrategias de aprendizaje mediante el *motivated strategies learning questionnaire* en estudiantes de Ciencias Agrarias. VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias, 5 y 6 de abril de 2022 organizado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, San Luis, Virtual. Resumen. Poster.
- 2022.** RODRIGUEZ, S.; SULLIVAN, C.; BAEZA, C.; GARMENDIA, E.; RAINOLTER, A.; HOFFMANN, M.; GILETTO, C.; SILVA, S.; CASSINO, N.; LOSADA, M. Uso del cuestionario MSLQ en la asignatura Química Analítica General de primer año de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias, 5 y 6 de abril de 2022 organizado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, San Luis, Virtual. Resumen. Poster.



- 2018. Baeza MC**, Sullivan CA, Crovo VE, Rodriguez S, Zamuner EC. Reflexión sobre los resultados de las evaluaciones como estrategia para mejorar la propuesta pedagógica. VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias UNRC. Argentina. Río Cuarto, Córdoba. 29 y 30 de noviembre de 2018. Actas de resúmenes. Coordinación general de Mercedes Ibañez [et al.]. - 1ª ed . - Río Cuarto: UniRío Editora, 2018. Libro digital, PDF – pág.: 186. ISBN 978-987-688-313-9.
- 2018.** Zamuner EC, Rodriguez S, Crovo VE, **Baeza MC** y Sullivan CA. Incidencia de conocimientos previos de Química en el rendimiento académico de estudiantes de la Facultad de Agronomía. VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias UNRC. Argentina. Río Cuarto, Córdoba. 29 y 30 de noviembre de 2018. Actas de resúmenes. Coordinación general de Mercedes Ibañez [et al.]. - 1ª ed . - Río Cuarto: UniRío Editora, 2018. Libro digital, PDF – pág.: 187. ISBN 978-987-688-313-9.
- 2016. Baeza**, M.C.; de La Torre, M.L.; Eyherabide, G.A.; Zamuner, E.C.; Rodriguez, S.; Sullivan, C.; Echarte, M.M. La evaluación como herramienta en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo básico universitario. VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina. CABA - Buenos Aires. 15 y 16 de Septiembre de 2016. Libro de Resúmenes, pág. 161. ISBN 978-987-42-1760-8.
- 2016.** Zamuner, E.C; **Baeza**, M.C.; de La Torre, M.L.; Rodriguez, S.; Sullivan, C.; Echarte, M.M.; Eyherabide, G.A. Una experiencia de grupos tutorados en Introducción a la Química. Congreso. VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina. CABA - Buenos Aires. 15 y 16 de Septiembre de 2016. Libro de Resúmenes, pág. 156. ISBN 978-987-42-1760-8.

03.3.3. Material sistematizado:

- Material didáctico sistematizado virtual para la asignatura Química Analítica General (contracursada). Resolución de ejercicios clave y trabajos de laboratorio virtuales. Autores: Baeza, María Cecilia; Rodriguez, Silvia; Sullivan, Carolina; Rey Florencia; Suqueli, Florencia; Lupi, Leonardo; Pose, Nélica. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Formato electrónico. Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico. Año Vigencia: 2020 (co-autora), 2021 a 2024 (co-autora y responsable).
- Material didáctico sistematizado virtual para la asignatura Introducción a la Química. (Resolución de ejercicios clave y trabajos de laboratorio virtuales). Autores: Baeza, María Cecilia; Rodriguez, Silvia; Sullivan, Carolina; Rey Florencia; Suqueli, Florencia y Lupi, Leonardo; Pose, Nélica. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Formato electrónico. Año Vigencia: 2020 a 2024 (co-autora). Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico.
- Material didáctico sistematizado: Título: "Introducción a la Química (contracursada): Guía de Trabajos Prácticos y Problemas". Autores: Zamuner, Ester; Rodriguez, Silvia; Baeza, María Cecilia; Sullivan, Carolina; Rey Florencia; Suqueli, Florencia; Lupi, Leonardo; Pose, Nélica; Eyherabide, Gustavo A.; de la Torre, Mónica. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y formato electrónico. Año Vigencia: 2019 a 2023. Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico.



- Material didáctico sistematizado: Título: “Química Analítica General (contracursada): Guía de Trabajos Prácticos y Problemas”. Autores: Zamuner, Ester; Baeza, Maria Cecilia; Rodriguez, Silvia; Sullivan, Carolina; Rey Florencia; Suqueli, Florencia; Lupi, Leonardo; Pose, Nélide; Eyherabide, Gustavo A.; de la Torre, Mónica. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y formato electrónico. Año Vigencia: 2019 a 2023. Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico.
- Material didáctico sistematizado: Título: “Introducción a la Química: Guía de Trabajos Prácticos y Problemas”. Autores: Eyherabide, Gustavo A.; de la Torre, Mónica; Zamuner, Ester; Pose, Nélide; Rodriguez, Silvia; Sullivan, Carolina; Baeza, Maria Cecilia; Echarte, Mercedes. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y formato electrónico. Año Vigencia: 2014 a 2018. Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico.
- Material didáctico sistematizado: Título: “Química Analítica General: Guía de Trabajos Prácticos” y “Química Analítica General: Guía de Problemas”. Autores: Eyherabide, Gustavo A.; de la Torre, Mónica; Zamuner, Ester; Pose, Nélide; Rodriguez, Silvia; Sullivan, Carolina; Baeza, Maria Cecilia; Echarte, Mercedes. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y formato electrónico. Año Vigencia: 2014 a 2018. Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico.
- Material didáctico sistematizado: Título: “Análisis de Alimentos: Guía de Trabajos Prácticos y Problemas”. Autores: Baeza, Maria Cecilia; Ortiz, Sebastián. Revisores: Pereyra, Alejandra. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y web (http://www.mdp.edu.ar/agrarias/grado/775_Análisis_de_alimentos/index.html). Año Vigencia: 2011; 2012; 2013. Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Propósito u objetivo: material didáctico.
- Material didáctico especial: adaptación de un software estadístico para aplicaciones en mejoramiento genético animal. Nombre del software: Simulación en Bovinos para carne. El trabajo realizado fue presentado en el 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, Argentina. Octubre 2012 [Rodríguez, J.; Baeza, M.C.; Corva, P.M. 2012. Prácticas de selección en bovinos para carne mediante simulación en computadora. 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, 10-12 de Octubre de 2012. Rev. Arg. Prod. Anim. Vol 32 (Supl. 1): 104. (Resumen). ISSN 0326-0550].

03.4. Sociedades Académicas de las cuales es miembro

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 22/08/2013. Categoría V. Actuación N° 0A0060FF. Resolución N° 7038 (actualmente a la espera de la resolución correspondiente a la nueva convocatoria a re-categorización PRINUAR 2023, categoría solicitada: III).

Investigadora Integrante del Laboratorio de Bioquímica Vegetal y Microbiana. FCA – UNMdP. (OCA N° 1311/12; incorporación: OCA 1423/15).

Investigadora integrante del NACT en FI: “Fortalecimiento de pequeños productores de la Agricultura Familiar como Fuente de Sustento y Desarrollo Regional” dirigido por la Lic. Viviana P. CYRAS (Dra.) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. OCA 1595 / 2021.



04.2. Categoría en carrera de investigador o personal de apoyo (CIC, CONICET, OTROS)

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

04.3.1. Dirección o Co-dirección

- **Enero 2025 – diciembre 2026.** Proyecto de Investigación de la UNMdP en evaluación. Postulación como Directora del Proyecto titulado: Evaluación de tecnologías de procesamiento para la revalorización de frutos de Kiwi descarte como fuente de antioxidantes naturales.
- **Enero 2022 – diciembre 2023.** Co-directora del Proyecto de Investigación de la UNMdP AGR690/22 (Cód. incentivos 15/A693). Caracterización del descarte de la producción de Kiwi para su aprovechamiento como fuente de antioxidantes. Directora: Ing. Alejandra Yommi, Dra. OCA 1871/21, OCS 416/22 y OCS 679/22. \$ 37.255,82
- **Enero 2020 – diciembre 2021.** Co-directora del Proyecto de Investigación de la UNMdP AGR634/20. Efectos de diferentes estrategias tecnológicas de almacenamiento sobre el contenido de compuestos con actividad antioxidante en kiwi cv. "Hayward". Directora: Ing. Alejandra Yommi, Dra. RR 3542/20. \$ 15.470,49.
- **Junio 2023 – a la fecha.** Responsable de la línea "Agregado de valor al descarte de la producción de Kiwi mediante su incorporación en el diseño de alimentos funcionales" inserta en el Proyecto disciplinario INTA 2023-PD-L04-I121: Desarrollo de alimentos funcionales y diferenciados, con énfasis en compuestos bioactivos, calidad proteica y micronutrientes. Dirección/Coordinación del Proyecto: Rossetti, Luciana.

04.3.2. Participación

- **Junio 2023 – a la fecha.** Participante en la línea "Revalorización de descartes y excedentes de las cadenas frutihortícolas del cinturón marplatense" inserta en el Proyecto disciplinario INTA 2023-PD-L04-I123: Estrategias de prevención y disminución de las pérdidas y desperdicios de alimentos (PDA). Rescate de alimentos no comercializados y valorización de co-productos. Responsable de la línea: Dra. Paola Ceroli. Dirección/Coordinación: Pazos, Adriana.
- **Enero 2024 – diciembre 2025.** Participante del Proyecto de Investigación de la UNMdP AGR714/24 (Cód. incentivos 15/A720) "Revalorización de descartes frutihortícolas derivados de la industria de bebidas: caracterización de sus propiedades y aptitud como ingredientes funcionales". Directora: Ing. Alim. Fasciglione, Gabriela, Dra. OCS - 2024 - 6 –SCSYC.
- **Enero 2022 – diciembre 2023.** Participante del Proyecto de Investigación de la UNMdP AGR672/22 (Cód. incentivos 15/A676) "Alternativas tecnológicas en la preservación de bebidas derivadas de matrices frutihortícolas". Directora: Ing. Alim. Fasciglione, Gabriela, Dra. OCS 416/22. \$ 13.696,41.
- **Marzo 2021 – diciembre 2023.** Proyecto RevalorizAR: Aprovechamiento y puesta en valor de las pérdidas, descartes y excedentes de las principales cadenas frutihortícolas del cinturón productivo de Mar del Plata. Programa "Ciencia y Tecnología contra el Hambre". Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Investigador responsable: Alejandra Yommi.
- **Enero 2020 – diciembre 2021.** Integrante del Proyecto de Investigación Interfacultades orientado a la Investigación Básica (PI2Ba). Título: Perfiles motivacionales y estrategias cognitivas de los estudiantes de carreras agroalimentarias: aportes para la construcción de andamiajes para la persistencia en la formación de ciencias básicas. Directora: Dra. Claudia Giletto. Co-directora: Garmendia, Emilia. RR 2669/19.
- **Octubre 2019 – diciembre 2022.** Investigadora en las líneas "Aprovechamiento del descarte de la producción de Kiwi como fuente de antioxidantes para la preservación y/o



enriquecimiento nutricional de otros productos alimenticios” y “Aprovechamiento del bagazo de la industria de jugos naturales como fuente de compuestos bioactivos y fibras para alimento humano” insertas en el Proyecto INTA 2019-PE-E7-I150: Aprovechamiento de residuos, descartes y subproductos agroalimentarios y agropecuarios: tecnologías para la obtención de alimentos y bioproductos para cadenas productivas. Dirección: Livia Negri Rodríguez.

- **Octubre 2019 – diciembre 2022.** Investigadora en la línea “Impacto del uso de bioestimulantes y diferentes tecnologías de almacenamiento sobre la calidad nutricional de frutos de kiwi” inserta en el Proyecto 2019-PE-E7-I1517: Calidad nutricional y sensorial de alimentos y aptitud tecnológica de materia prima asociada a sistemas y territorios productivos con foco en las demandas del consumidor. Dirección: Descalzo, Adriana María.
- **Octubre 2019 – diciembre 2022.** Investigadora en la línea “Alternativas de producción de jugos naturales y deshidratados de base frutihortícola para snacks” inserta en el Proyecto INTA 2019-2019-PD-E7-I153-001: Estrategias tecnológicas innovadoras para la transformación y preservación de alimentos.
- **Enero 2019 – julio 2021.** Integrante del proyecto financiado por la Universidad Nacional de Mar del Plata: “Agregando valor a la producción de kiwi del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires: análisis de calidad, comercialización y consumo”. Directora: Lic. (Dra.) Miriam Berges (UNMdP) Participante en Módulo “Calidad de la Producción”. Resolución - 2018 - 109- APN - SECPU MECCYT.
- **Diciembre 2017 – noviembre 2021.** Integrante del Proyecto PICT 2016-0506 Préstamo BID. Título: Desarrollo de herramientas tecnológicas para reducir el ablandamiento poscosecha y mejorar el valor nutracéutico de Kiwis “Hayward” y detección de marcadores físicos y bioquímicos asociados. Directora: Dra. Adriana Andreu.
- **Enero 2018 – diciembre 2019.** Integrante del Proyecto de Investigación de la UNMdP. Aplicación de fosfito en kiwi y su efecto sobre la tolerancia al desarrollo de podredumbre gris en el fruto. AGR571/18 (15/A575). Directora: Ing. Agr. Alejandra Yommi.
- **Abril 2017 – diciembre 2018.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. Herramientas para la toma de decisiones de manejo de suelos del sudeste bonaerense mediante fracciones orgánicas lábiles. AGR536/17 (15/A538). Director: Dr. Guillermo Studdert.
- **Enero 2016 – diciembre 2017.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. El uso de 1-MCP, atmósfera controlada y su combinación para extender el almacenamiento y maximizar la calidad del kiwi producido en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. AGR520/16 (15/A521). Director: Ing. Alejandra Yommi. Co-director: Ing. Mabel Casanovas.
- **Julio 2015 a junio 2018.** Integrante Proyecto Nacional INTA PNFRU1105083 correspondiente al Programa Nacional de Frutales. Denominación: Nuevas tecnologías para el mantenimiento de la calidad en la cosecha, acondicionamiento y logística de frutas frescas. Coordinadora de Módulo: María Laura Rivero. Cartera 2013-2019.
- **Enero 2015 – diciembre 2016.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. Influencia del uso del suelo y la densidad de caminos en el balance hídrico y la concentración de nutrientes en humedales de la cuenca alta del arroyo Malacara (Balcarce). AGR483/15 (15/A484). Director: Dra. Cecilia Videla. Co-director: Dra. Lorena Herrera.
- **Enero 2014 – diciembre 2015.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. Análisis genómico en bovinos para carne. AGR 442/14 (15/A443). Director: Dr. Pablo Corva.
- **Julio 2013 – diciembre 2014.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. Determinación de índices de calidad para suelos bajo uso agrícola y silvopastoril. AGR 428/13 (15/A428). Director: Ing. Arg. Liliana Picone.



- **Enero 2012 – diciembre 2013.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. Evaluación de marcadores genéticos moleculares en bovinos para carne. AGR377/12 (15/A377). Director: Dr. Pablo Corva.
- **Enero 2010 – diciembre 2011.** Integrante Proyecto de Investigación de la UNMdP. Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne bovina. Proyecto AGR316/10. Director: Dr. Pablo Corva.
- **Julio 2008 – febrero 2011.** Becaria Proyecto de Investigación de la ANPCyT. Análisis genético de la variación cuantitativa vinculada a la composición y calidad nutricional de la carne vacuna. Proyecto PICT N° 669. Director: Dr. Pablo Corva.

04.4. Subsidios recibidos

Institución otorgante, destino, período

04.5. Becas específicas del área de investigación científica

- **Abril 2017- junio 2019.** Beca Post-doctoral. CONICET. Director: Adriana A. Andreu. Tema de Investigación: Evaluación de tecnologías que permitan extender la conservación y mantener o mejorar la calidad organoléptica y nutricional del kiwi Hayward. FCA. UNMdP.
- **Abril 2013- junio 2013.** Beca de Formación Superior. Universidad Nacional de Mar del Plata. Director: Dr. Pablo Corva. Tema de Investigación: Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus.
- **Abril 2011- marzo 2013.** Beca de Perfeccionamiento. Universidad Nacional de Mar del Plata. Director: Dr. Pablo Corva. Tema de Investigación: Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus
- **Abril 2011.** Beca doctoral tipo II CONICET. No usufructuada por aceptar una beca de perfeccionamiento de la UNMdP. Director: Dr. Pablo Corva. Tema de Investigación: Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus
- **Julio 2008 - marzo 2011.** Beca doctoral inicial en el marco del Proyecto PICT 669/2006. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Director: Dr. Pablo Corva. Tema de Investigación: Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas – Simposios

04.6.1. Participación

- **Noviembre 2023.** Participante del IV Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales 1, 2, y 3 de noviembre de 2023. Mendoza, Argentina. Autora.
- **Octubre 2022.** Asistente al VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Presentación de Posters.
- **Octubre 2022.** Asistente al Conversatorio con Especialistas: “Reconfiguraciones de la enseñanza en la Educación Superior y pospandemia ¿Cómo seguimos? Enmarcada en el Plan bianual de Formación Digital 2022-2023 organizada por el SIED – UNSAM. Duración: 2 horas.
- **Abril 2022.** Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CLICAP). 6, 7 y 8 de abril de 2022. San Rafael, Mendoza, Argentina. Autor: resumen y poster.
- **Julio 2021.** Asistente en el III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. Univ. Nac. Litoral, 26-30 de julio de 2021. Autor: resumen y poster. Modalidad virtual.



- **Mayo 2021.** Asistente a la conferencia “Sustancias bioactivas en subproductos de la Industrialización de frutas” realizada de manera virtual, el 14 de mayo de 2021. FANUS. Foro de la Alimentación, Nutrición y la Salud.
- **Noviembre 2020.** Asistente en las jornadas "Ciencia y Tecnología para la Innovación en Productos Alimenticios" en el marco del PreCongreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba (CICyTAC), realizadas de manera virtual los días 16, 17, 18 y 19 de noviembre de 2020.
- **Octubre 2020.** Jornada Alimentos: Nuevos Escenarios: Tendencias, Tecnologías, Nutrición, Pérdidas y Desperdicios. Buenos Aires, Argentina, 7 y 8 de octubre de 2020. Organizado por Red Alimentaria y Tecno Fidta. Modalidad virtual.
- **Septiembre 2019.** II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha. Santiago del Estero, 10-13 de septiembre de 2019. Autor: resumen y poster.
- **Noviembre 2018.** VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias UNRC. Argentina. Rio Cuarto, Córdoba. 29 y 30 de noviembre de 2018. Autor: resumen y poster.
- **Octubre 2018.** VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba Capital, Córdoba. 1 al 3 de octubre de 2018. Autor: resumen y poster.
- **Septiembre 2016.** VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina. CABA - Buenos Aires. 15 y 16 de septiembre de 2016. Autor: resumen y poster.
- **Noviembre 2013.** VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología. Mar del Plata, Argentina. Autor: resumen y poster.
- **Octubre 2012.** 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, Argentina. Autor: resumen y poster.
- **Septiembre 2011.** 34º Congreso Argentino de Producción Animal. 1º Meeting-Joint AAPA-ASAS. Mar del Plata, Argentina. Autor: resumen y poster.
- **Octubre 2010.** 33º Congreso Argentino de Producción Animal. Viedma-Carmen de Patagones, Argentina. Autor: resumen y poster.
- **Septiembre 2009.** 38º Congreso Argentino de Genética. San Miguel de Tucumán, Argentina. Autor: resumen y poster.

04.6.2. Disertante Invitado

- **Octubre 2014.** 43º Congreso Argentino de Genética. Bariloche. Disertante: “Espacio joven”. Título de la disertación: Análisis Genómico del contenido y composición de los lípidos de la carne en novillos Brangus.

04.6.3. Organización de Congresos

Marzo-Septiembre 2015. Miembro de la comisión organizadora local del 44º Congreso Argentino de Genética. Septiembre 2015. Mar del Plata, Argentina.

04.7. Publicaciones Científicas

04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas con referato

- 2025.** Castagnino, A.; Díaz, K.; Rosini, M.B.; Yommi, A.; **Baeza, C.**; Almada, M.; García Franco, A.; Fasciglione, G. Effect of biofertilization on the flavonoid content of ten asparagus genotypes produced in the central area of the province of Buenos Aires. Horticultura Argentina 44 (113):134-155. ISSN 1851-9342.
- 2025.** Castagnino, A. M.; Díaz, K. E.; Rosini, M.B.; Yommi, A.(Ex Aecquo); Almada, M.; **Baeza, C.**; Fasciglione, G.; García Franco, A. Effect of biofertilization on productivity, commercial quality and mineral content of five asparagus (*Asparagus officinalis* L.) genotypes under rainfed conditions. Horticultura Argentina 44 (113):102-133. ISSN 1851-9342.



2022. Rodríguez, S.; **Baeza, M.C.**; García, G.V.; Domínguez, G.F.; Clemente, N.L.; Studdert, G.A. 2022. Permanganate oxidizable carbon, new soil health indicator for mollisols of the Southeastern Argentinean Pampas? *Communications in Soil Science and Plant Analysis*: 53(16): 2029-2044. <https://doi.org/10.1080/00103624.2022.2070631>.
2020. Rodríguez, S.; **Baeza, M. C.**; García, G. V.; Domínguez, G. F.; Clemente, N. L.; Studdert, G. A. Carbono extraíble en agua caliente como indicador de salud de molisoles del sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo (Argentina)* 38 (1): 149-161. ISSN 1850-2067.
2018. Yommi A.K.; **Baeza M.C.**; Quillehauquy V.; Fasciglione G.; Casanovas M.E.; Borrajo M.P.; Andreu A.; Gómez Di Marco P.A. Effects of foliage spray of phosphites on ripening of kiwifruit 'Hayward'. *Acta Horticulturae (ISHS): Proceedings of the VIII International Postharvest Symposium, Vol. n° 1. Pág. 149-156. ISSN 0567-7572.*
2016. Pose, N.N.; **Baeza, M.C.**; Zamuner, E.C.; Di Gerónimo, P.; Videla, C.C. Parámetros agronómicos y ambientales de fósforo en suelos molisoles con diferentes usos en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Acta Agronómica Colombiana* 65(4).
2013. Enriqués Steinberg, J.H.; **Baeza, M.C.**; Corva, P.M. Detección de polimorfismos en el gen Pmel17 en bovinos para carne de Argentina. *Rev. Arg. Prod. Anim.* 33(1): 31-41. ISSN 0326-0550.
2013. **Baeza M.C.**, Corva P.M., Soria L., Pavan E., Rincón G. y Medrano J.F. Genetic variants in a lipid regulatory pathway as potential tools for improving the nutritional quality of grass-fed beef. *Anim. Genet.* 44(2): 121-129. ISSN: 1365-2052.
2011. **Baeza M.C.**, Corva P.M., Soria L., Rincón G., Medrano J.F., Pavan E., Villarreal E., Schor A., Melucci L., Mezzadra C. y Miquel M. Genetic markers of body composition and carcass quality in grazing Brangus steers. *Genet. Mol. Res.* 10 (4): 3146-3156. ISSN: 1676-5680.
2008. Palacio L., **Baeza M. C.**, Cantero J.J., Cusidó R., Goleniowski M.E. In vitro propagation of "jarilla" (*Larrea divaricata* CAV.) and secondary metabolite production. *Biol Pharm Bull.* 31(12):2321-5. ISSN: 0918-6158.
2007. Palacio L., Lloret C.V., **Baeza C.**, Ortiz L., Brunetti P., Cantero J. J., Goleniowski M. Determinación de metabolitos de interés farmacológico en plantas Micropropagadas de *Larrea divaricata* Cav. *Bol. Latinoam. Caribe Plant. Med. Aromaticas* 6(6), 405-406. ISSN: 0717-7917.

04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos con arbitraje.

2024. Bibbó, S.; Fasciglione, G.; **Baeza, M.C.**; Di Scala, K.; Di Scala, K.; Goyeneche, R.; Ceroli, P. "Caracterización del secado convectivo de bagazos de la industria de jugos y aplicación en el desarrollo de muffins saludables". IX Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 16 al 18 de octubre de 2024. Córdoba, Argentina. Resumen aceptado. En prensa.
2024. **Baeza, M.C.**; Fasciglione, G.; Yommi, A.K.; Buffa, L.; Martínez Sáenz, G.; Borracci, S. "Pasta de zanahoria obtenida a partir de descartes: métodos de procesamiento y efecto sobre el valor nutracéutico". IX Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 16 al 18 de octubre de 2024. Córdoba, Argentina. Resumen aceptado. En prensa.
2024. Blanco, C.; **Baeza, M.C.**; Fasciglione, G.; Yommi, A. "Revalorización de kiwis descarte mediante la obtención de polvos deshidratados ricos en ácido ascórbico: Efecto de la temperatura de secado". IX Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 16 al 18 de octubre de 2024. Córdoba, Argentina. Resumen aceptado. En prensa.
2024. Yommi, A.; David, M.A.; Borracci, S.; Cendón, L.; **Baeza, M.C.**; Fasciglione, G. "Estudio de pérdidas en los empaques de kiwi del sudeste de la provincia de Buenos Aires". IX



- Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 16 al 18 de octubre de 2024. Córdoba, Argentina. Resumen aceptado. En prensa.
- 2024.** Bibbó, S.; Fasciglione, G.; Goyeneche, R.; Ceroli, P.; **Baeza, M.C.**; Yommi, A.K.; Di Scala, K. "Bagazo proveniente de la industria de jugos detox: revalorización del subproducto como potencial ingrediente funcional novedoso". I Congreso Iberoamericano de Alimentos 4.0 (CIAL 4.0 2024). Universidad Nacional del Litoral. 21 y 22 de agosto de 2024 en el Centro de Convenciones Concordia, Entre Ríos. Resumen aceptado. En prensa.
- 2023.** **Baeza, M. Cecilia**; Fasciglione, Gabriela; Yommi, Alejandra; Buffa, Lautaro; Martínez Sáenz, Guadalupe; De la Penna, Jorgelina Borracci, Sebastián; Rubén Bollini. "Revalorización de zanahoria descarte: tecnologías de conservación que mejoran su calidad nutracéutica". IV Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales 1, 2, y 3 de Noviembre de 2023. Mendoza, Argentina. Resumen y presentación oral.
- 2023.** Blanco, Camila; **Baeza, M. Cecilia**; Yommi, Alejandra; Fasciglione, Gabriela. "Puesta en valor del descarte de kiwi: obtención de deshidratados como fuente natural de antioxidantes". IV Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales 1, 2, y 3 de Noviembre de 2023. Mendoza, Argentina. Resumen y Poster. En prensa.
- 2023.** Bibbó, Sofia; Fasciglione, Gabriela; De Gerónimo, Eduardo, Aparicio, Virginia, Santos, Diego, Ceroli, Paola, Yommi, Alejandra, **Baeza, M. Cecilia**, Goñi, Gabriela, Goyeneche, Rosario y Di Scala, Karina. "Revalorización de bagazo de la industria de jugos como potencial ingrediente funcional". IV Simposio de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales 1, 2, y 3 de Noviembre de 2023. Mendoza, Argentina. Resumen y Poster. En prensa.
- 2022.** **Baeza, M.C.**, Blanco, C.; Yommi, A. Índices de capacidad antioxidante en frutos de kiwi frescos y deshidratados: relaciones e información que proporcionan. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.1538-39). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** Blanco, C., **Baeza, M.C.**, David, A., Fasciglione, G., Yommi, A. Evaluación del potencial antioxidante de polvos deshidratados generados a partir de frutos descarte de kiwi. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.1536-37). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** **Baeza, M.C.**, Blanco, C.; Fasciglione, G.; David, A.; Yommi, A. Descartes de la producción de kiwi: factores que afectan su aprovechamiento como alimento funcional. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.1540-41). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** Yommi, A. K.; David, M. A.; Fasciglione, G.; **Baeza, M.C.**, Impini, J. Contenido de materia seca acumulado a cosecha en el Aptitud del sudeste de la provincia de Buenos Aires para la producción de kiwi cv. Hayward asociado a la calidad del fruto maduro asociada a la acumulación de materia seca en el fruto. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina.



- Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.306-307). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** Paz, C. D.; Rivas-Velásquez, M.; Dal Lago, C. C.; **Baeza, M.C.**; Yommi, A. K.; Andreu, A. B. Pectin in kiwifruit: effect of different treatments to delay fruit softening. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.1604-1605). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** Bibbó, S.; Fasciglione, G.; Yommi, A. K.; Di Scala, K.; **Baeza; M. C.**; Goñi, G.; Goyeneche, R. Indicadores de la capacidad antioxidante del bagazo deshidratado proveniente de la industria de jugos. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.1336-1337). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** Fasciglione, G.; Gergoff Grozoff, G.; Bibbó, S.; **Baeza; M. C.**; Goyeneche, R.; Ceroli, P.; Yommi, A. K.; Errecart, P. Impacto de la liofilización sobre la calidad antioxidante y los ácidos orgánicos en subproductos de la industria de bebidas detox. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 4 al 6 de octubre de 2022. Córdoba, Argentina. Poster y resumen. Libro de resúmenes / contribuciones de María Cecilia Penci ... [et al.] ; compilación de Cristian Aramayo ... [et al.] ; editado por Alberto Edel León ; Victoria Rosati ; Gabriel Raya Tonetti. - 1a ed. - Córdoba : Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 2023. Libro digital. 1737 p. (pág.1614-1615). ISBN 978-987-47203-5-1.
- 2022.** Blanco, C., **Baeza, M.C.**, David, A., Fasciglione, G., Yommi, A. Capacidad antioxidante de deshidratados obtenidos a partir de frutos descarte de Kiwi. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CLICAP). 6, 7 y 8 de abril de 2022. San Rafael, Mendoza, Argentina. Compilación de Mónica Beatriz Barrera ... [et al.]. - 1ª ed. - San Rafael: Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional de Cuyo. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-46333-3-0. Resumen 088RA. Pag. 942.
- 2022.** **Baeza, M.C.**, Quillehauquy, V., Yommi, A., Andreu, A. Respuesta antioxidante de kiwis cv. "Hayward" en almacenamiento prolongado y con aplicación de diferentes tecnologías de poscosecha. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CLICAP). 6, 7 y 8 de abril de 2022. San Rafael, Mendoza, Argentina. Compilación de Mónica Beatriz Barrera ... [et al.]. - 1ª ed. - San Rafael: Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional de Cuyo. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-46333-3-0. Resumen 090RA. Pag. 944.
- 2021.** Yommi, A., David, M.A., Fasciglione, G., **Baeza, M.C.**, Murillo, N. 2021. Efecto del 1-metilciclopropeno Fitomag® sobre la producción de etileno y el ablandamiento del kiwi cv. 'Hayward'. Libro de resúmenes del 41º Congreso Argentino de Horticultura, V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. Compilación de Mariana Garbi... [et al.]. - 1ª ed. compendiada. - Manuel B. Gonnet: Mariana Garbi; Bahía Blanca: Asociación Argentina de Horticultura, 2021. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-88-1965-5. La Plata, 5 al 8 de octubre de 2021. Modalidad virtual. p. 154.
- 2021.** Yommi, A., David, A., Fasciglione, G., **Baeza, M.C.**, Murillo, N. 2021. Fitomag®: a new available 1-methylcyclopropene and its effects on firmness and ripening of 'Hayward'



- kiwifruit. Book of Abstracts of X International Symposium on Kiwifruit. Yalova, Turquía. 27 al 30 de septiembre. Virtual Symposium. p. 14.
- 2021. Baeza MC**, David María Angela, Fasciglione Gabriela, Berges Miriam, Lupin Beatriz, Yommi Alejandra. Camino hacia la diferenciación de la producción de kiwi del Sudeste Bonaerense: calidad del fruto a nivel mayorista. Libro de resúmenes del III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. ISBN: 978-987-88-1963-1. Santa Fe, julio 2021. Modalidad virtual, p. 142.
- 2021.** Yommi, Alejandra, **Baeza MC**, David María Angela, Fasciglione Gabriela, Rivas Velásquez Manuel, Andreu Adriana. 2021. Evaluación de tecnologías pre y postcosecha combinadas para extender el almacenamiento de Kiwi "Hayward". Libro de resúmenes del III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. ISBN: 978-987-88-1963-1. Santa Fe, julio 2021. Modalidad virtual, p. 93.
- 2020. Baeza, M.C.;** Fasciglione, G.; David, A.; Casanovas, M.; Borrajo, A.; Suárez Mackeprang, M; Andreu, A.; Yommi, A.K. Tecnologías pre y postcosecha y su efecto sobre el contenido de compuestos antioxidantes en frutas y hortalizas de importancia regional. Póster. En: II Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2020. UNMDP. Virtual. 19 al 30 de octubre de 2020.
- 2020.** Rodriguez, S.; **Baeza, M.C.;** Domínguez, G.F.; García, G.V.; Clemente, N.L. y G.A. Studdert. 2020. Carbono oxidable por una solución diluida de permanganato de potasio, ¿posible indicador de salud edáfica?. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 13-16 de octubre de 2020. Corrientes, Argentina. Trabajo completo de seis páginas en libro de Actas on line. Pag. 834.
- 2019. Baeza MC**, Quillehauquy V, Yommi AK, Andreu AB. Contenido de ácido ascórbico y capacidad antioxidante de kiwis "Hayward" en almacenamiento prolongado con diferentes tecnologías de poscosecha. II Congreso Arg. de Biol. y Tecn. Poscosecha. Santiago del Estero, 11 al 13 de septiembre de 2019. Libro de resúmenes - 1a ed.- FAYA-UNSE. CD-ROM, PDF ISBN 978-987-1676-88-0. Sección: A1 P1, pág. 18.
- 2019.** Yommi AK, **Baeza MC**, Sánchez MC, Quillehauquy V, Paz C, Gómez PA, Andreu AB. Efectos del fosfito sobre Botrytis cinerea en frutos de kiwi 'Hayward'. II Congreso Arg. de Biol. y Tecn. Poscosecha. Santiago del Estero, 11 al 13 de septiembre de 2019. Resumen. Libro de resúmenes - 1a ed.- FAYA-UNSE. CD-ROM, PDF ISBN 978-987-1676-88-0. Sección: A1 P2, pág. 19.
- 2019.** Fasciglione, G.; Quillehauquy, V.; **Baeza, MC**; Casanovas, M.; David, A; Moreno, A.; Paz, C; Suárez Mackeprang, M; Rivas Velásquez, M; Andreu, A.; Creus, C.; Yommi, AK. 2019. Tecnologías para mejorar la calidad y reducir las pérdidas en frutas y hortalizas de importancia regional. Póster y Stand interactivo. En: Jornadas La FCA Investiga, Organizada pro a Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP. 11 de abril del 2019. Casa de la Cultura, Balcarce.
- 2018. Baeza MC**, Quillehauquy V, Yommi AK, Andreu AB. Tecnologías de almacenamiento que permiten mantener la capacidad antioxidante y el contenido de ácido ascórbico en kiwi "Hayward". VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba Capital, Córdoba. 1 al 3 de octubre de 2018. Poster y resumen. Libro de Resúmenes, ISBN 978-987-45380-9-3, pág. 1045-1046.
- 2018.** Quillehauquy V, **Baeza MC**, Yommi AK, Fasciglione G, Andreu AB. Tecnologías de almacenamiento prolongado del kiwi "Hayward": efecto sobre la textura. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba Capital, Córdoba. 1 al 3 de octubre de 2018. Poster y resumen. Libro de Resúmenes, ISBN 978-987-45380-9-3, pág. 1047-1048.
- 2018.** Yommi AK, **Baeza MC**, Quillehauquy V, Fasciglione G, Gómez Di Marco PA, Andreu AB. El fosfito de potasio retrasa el ablandamiento del fruto de kiwi 'Hayward' VII Congreso



- Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba Capital, Córdoba. 1 al 3 de octubre de 2018. Poster y resumen. Libro de Resúmenes, ISBN 978-987-45380-9-3, pág. 1209-1210.
- 2018.** Rodriguez, S.; Studdert, G.A.; **Baeza, M.C.**; Domínguez, G.F.; García, G.V. Carbono extraíble en agua caliente ¿un mejor indicador de rutina para evaluar la salud edáfica? XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Miguel de Tucumán - 15 al 18 mayo 2018. Resumen y Trabajo completo. Actas XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo pág. 1317 (C4P119). ISBN 978-987-46870-0-5. Trabajo completo de seis páginas en CD. Pag. 533.
- 2018.** Fasciglione, G.; Quillehauquy, V.; **Baeza, C.**; Casanovas, E.M.; Paz C.; David A., Moreno, A.; Suárez Mackeprang M, Rivas Velásquez M, Andreu, A.; Creus, C.; Yommi, A. 2018. Tecnologías para mejorar la calidad y reducir las pérdidas en frutas y hortalizas de importancia regional En: Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata 2018, Hacia el futuro con Ciencia y Tecnología. Libro digital "Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2018" (ISBN). 30 y 31 de octubre de 2018, Estación Terminal Sur, Mar del Plata, Argentina.
- 2017.** **Baeza** M.C., Quillehauquy V., Yommi A.K., Andreu A. Variación del contenido de ácido ascórbico en kiwis "Hayward" durante el almacenamiento prolongado. IX Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. Santiago, Chile. 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2017. Poster y resumen. Libro de resúmenes pp. 81. P029.
- 2017.** Quillehauquy V., **Baeza** M.C., Yommi, A.K., Monterrubianesi G. Fasciglione G., Andreu A.A. Tecnologías de almacenamiento prolongado: efecto sobre la textura del kiwi "Hayward". IX Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. Santiago, Chile. 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2017. Poster y resumen. Libro de resúmenes pp. 82. P030.
- 2017.** Quillehauquy V., **Baeza** M.C., Yommi A.K., Fasciglione G., Andreu A.A. Tecnologías de almacenamiento y sistemas de distribución para retrasar el ablandamiento de la pulpa de kiwi "Hayward". I Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. Concordia, Entre Ríos. 25 al 27 de octubre, 2017. Poster y resumen. Libro de resúmenes pp. 86. ISBN 978-950-698-415-1.
- 2017.** Yommi A.K., **Baeza** M.C., Quillehauquy V., Fasciglione G., Andreu A. and Gomez Di Marco P.A.. Phosphites delay climacteric process on kiwifruit 'Hayward'. IX International Symposium on Kiwifruit. 6-9 September 2017. Porto. Portugal. Book of Abstracts p. 143 (P6-4)
- 2016.** Mancini P., **Baeza** M.C., Soria L.A., Corva P.M. Estudio de una variación estructural en el cromosoma 29 bovino que involucra al gen de μ -Calpaína. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. XLV Congreso Argentino de Genética. Montevideo, Uruguay. 9 al 12 de octubre de 2016. Poster y resumen. Basic Appl. Genet. XXVII (suplemento I): Pág. 192. (Resumen). ISSN: 1852-6233.
- 2016.** Yommi A., **Baeza** M.C., Quillehauquy V., Fasciglione G., Casanovas M., Borrajo M.P., Andreu A., Gómez P.A. Effects of phosphites on ripening in kiwifruit 'Hayward'. VIII International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits. Cartagena. Spain. 21-24 June 2016. E-poster. Section 1.1: PreHarvest. Poster number 14. Ethical and Technological Issues, p. 196.
- 2015.** Jaimes F., Zamuner E.C., **Baeza** M.C., Pose N.N., Glessi W., Videla C.C. ¿La densidad de caminos afecta el transporte de nutrientes y la actividad biológica en humedales de la Cuenca Alta del Arroyo Malacara, Balcarce? VIII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. 18, al 20 de noviembre de 2015 Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". CABA, Argentina. Poster y resumen. Libro de Actas, sección EU5, pág. 104.
- 2015.** **Baeza** M.C., Zamuner E.C, Jaimes F., Herrera L., Pose N.N., Glessi W., Rodríguez S., Puriccelli M. y Videla C.C. Evaluación físico-química de humedales de la cuenca del



- Arroyo Malacara. II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. 1 al 4 de diciembre de 2015. CABA, Argentina. Poster y resumen. Libro de Actas, pág. 124
- 2015.** Baeza M.C., Zamuner E.C., Pose N.N., Jaimes F., Glessi W., Herrera L., Puriccelli M. y Videla C.C. Variación espacial y temporal de propiedades físicas y químicas de humedales de la cuenca del Arroyo Malacara (Balcarce, Prov. de Buenos Aires). VIII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. 18, al 20 de noviembre de 2015 Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". CABA, Argentina. Poster y resumen. Libro de Actas, sección DE11, pág. 115.
- 2014.** Puriccelli M., Jaimes F., Videla C., Zamuner E.C., Pose, N., Rodriguez S., **Baeza M.C.**, Herrera L. ¿Los bordes de caminos modifican la circulación de agua y nutrientes? Un estudio preliminar en la cuenca del arroyo Malacara (Balcarce). III Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie (RAGSU). Mar del Plata, 2 al 5 de diciembre de 2014. Resumen. Actas de resúmenes RAGSU: ISBN 978-987-544-597-0. Poster y resumen. Libro de Actas, pág. 41.
- 2014.** Pose N.N, **Baeza M.C.**, Zamuner E.C., Videla C.C., Laclau, P. Disponibilidad y riesgo de pérdidas de fósforo en suelos bajo diferentes usos. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nacional "Materia orgánica y sustancias húmicas". Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo, 2014. Actas XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional: Materia Orgánica y Sustancias Húmicas / 1ª edición. En CD. Cod.: C6-T-00014. ISBN 978-987-24771-6-5.
- 2013.** Corva P.M., **Baeza M.C.** Elección de genes candidatos para color del pelaje en bovinos mediante técnicas bioinformáticas. VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología. Mar del Plata, 18-22 de noviembre de 2013. Formato: En CD.
- 2013.** **Baeza M.C.**, Corva P.M. Relationship between desaturases gene expression and the ratio of saturated to unsaturated fatty acids in bovine muscle. VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología. Mar del Plata, 18-22 de noviembre de 2013.
- 2013.** Corva P.M., Almada A., **Baeza M.C.** Asociación de un panel de marcadores moleculares con variables productivas en hembras Angus. XLII Congreso Argentino de Genética. Salta, 20-23 de octubre de 2013. J. Basic Appl. Genet. XXIV (suplemento): 118. (Resumen). ISSN: 1852-6233.
- 2012.** Enriqu  Steinberg J.H., **Baeza M.C.**, Corva P.M. Análisis de genes candidatos asociados a un fenotipo de dilución de color del pelaje en bovinos. XV Congreso Latinoamericano de Genética. Rosario, 28-31 de octubre de 2012. J. Basic Appl. Genet. XXIII (suplemento): 170. (Resumen). ISSN: 1666-0390.
- 2012.** Corva P.M., Almada A., **Baeza M.C.**, Lafontaine J.A. Asociación de marcadores moleculares en genes del metabolismo de lípidos con variables productivas de hembras Angus. XV Congreso Latinoamericano de Genética. Rosario, 28-31 de octubre de 2012. J. Basic Appl. Genet. XXIII (suplemento): 168. (Resumen). ISSN: 1666-0390.
- 2012.** **Baeza M.C.**, Corva P. M., Almada A. Efecto de marcadores moleculares de ternera sobre variables de crecimiento. 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, 10-12 de octubre de 2012. Rev. Arg. Prod. Anim. Vol 32 (Supl. 1): 212. (Resumen). ISSN 0326-0550.
- 2012.** Rodríguez J., **Baeza M.C.**, Corva P. M. Prácticas de selección en bovinos para carne mediante simulación en computadora. 35º Congreso Argentino de Producción Animal. Córdoba, Argentina. 10-12 de octubre de 2012. Rev. Arg. Prod. Anim. Vol 32 (Supl. 1): 104. (Resumen). ISSN 0326-0550.
- 2011.** **Baeza M.C.**, Corva P.M., Soria L., Rincón G., Medrano J.F., Pavan E., Villarreal E., Schor A., Melucci L., Mezzadra C. y Miquel M. Marcadores genéticos vinculados a la calidad



- de la carne de novillos Brangus. 34º Congreso Argentino de Producción Animal- 1st Meeting-Joint AAPA-ASAS. Mar del Plata, Argentina. Octubre, 2011. Rev. Arg. de Prod. Anim. Vol. 31(Supl. 1): 116. ISSN: 0326-0550.
- 2011. Baeza M.C., Corva P.M., Soria L., Rincón G., Medrano J.F., Pavan E., Villarreal E., Schor A., Melucci L., Mezzadra C. y Miquel M.** La calidad de lípidos de la carne vacuna y su vinculación con variantes genéticas en la vía metabólica de SCD/SREBP. XL Congreso Argentino de Genética. III Simposio Latinoamericano de citogenética y evolución. I Jornadas SAG-NEA, Corrientes, Argentina. Septiembre 2011. Journal of Basic and Applied Genetics 41(supl.), 221. ISSN: 1666-0390.
- 2010. Baeza M.C., Corva P.M., Soria L., Rincón G., Medrano J.F., Pavan E., Villarreal E., Schor A., Melucci L., Mezzadra C. y Miquel M.** Single Nucleotide Polymorphism (SNP) frequencies in bovine genes associated with marbling differ between *Bos taurus* and *Bos indicus* breeds. XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. Noviembre, 2010. Sección OP-PO02g: Genetics and breeding, en CD.
- 2010. Baeza M.C., Corva P.M., Soria L., Rincón G., Medrano J.F., Pavan E., Villarreal E., Schor A., Melucci L., Mezzadra C. y Miquel M.** Asociación de polimorfismos en genes vinculados a la regulación del crecimiento con variables de interés productivo en novillos Brangus. 33º Congreso Argentino de Producción Animal. Comarca de Viedma - Patagones. Octubre, 2010. Revista Argentina de Producción Animal Vol. 30 (Supl. 1): 90-91. ISSN: 0326-0550.
- 2009. Baeza M.C., Corva P., Pavan E., Soria L., Villarreal E., Schor A., Melucci L., Mezzadra C., Miquel M.** Variabilidad fenotípica de la composición lipídica de la carne de novillos Brangus. 38º Congreso Argentino de Genética. San Miguel de Tucumán, Argentina. Septiembre 2009. Lilloa 45 (supl.): 110. ISSN: 0075-9481.
- 2009. Baroni M.V., Baeza C., Lingua M., Amé M.V., Wunderlin D. A.** Evaluación del catabolismo del tejido conectivo intramuscular bovino durante el período post-mortem. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Córdoba, Argentina. Abril de 2009. Libro de Actas del III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Vol. II, Pág 238 (HO5). ISBN: 978-987-24620-1-7.
- 2008. Palacio L.; Baeza C.; Cantero J. J.; Cusido R.; Goleniowski M.** In vitro propagation of *Larrea divaricata* Cav. and phenols production. XX Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. X International Congress of Ethnopharmacology. Septiembre, 2008, (01.039).
- 2007. Palacio L., Lloret C., Baeza C., Goleniowski M.** Cultivo celular de *Larrea divaricata* cav. (jarilla) y producción de metabolitos secundarios. 16º Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Carlo L. Spegazzini" La Plata, Bs As. 4 al 8 de septiembre 2007. SILAE pp 107-108.
- 2007. Palacio L., Lloret C.V., Baeza C., Ortiz L., Brunetti P., Cantero J.J. y Goleniowski M.** Determinación de metabolitos de interés farmacológico en plantas micropropagadas de *Larrea divaricata* Cav. 9º Simposio Argentino y 12º Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tucumán, 4 al 6 de Julio 2007. Avances de la Farmacobotánica en Latinoamérica, 1º ed. pp 96 (108).

04.7.3. Capítulos de libro

- 2020. Quillehauquy, V.; Baeza, M.C.; Yommi, A.; Moreno, A.; Fasciglione, G.; Andreu, A.** 2020. Evaluación de la calidad nutricional y organoléptica de kiwi "Hayward". En: Nuevas tecnologías de cosecha y poscosecha, y su impacto en la calidad de frutas frescas. Rivero, L. y Vásquez, D. (Eds.). Ediciones INTA. p. 142-144. ISBN 978-987-8333-61-8.



- 2020.** Quillehauquy, V.; **Baeza, M.C.**; Yommi, A.; Moreno, A.; Fasciglione, G.; Andreu, A. 2020. *Atmósfera controlada y 1-MCP en kiwi: efectos sobre la calidad*. En: *Nuevas tecnologías de cosecha y poscosecha, y su impacto en la calidad de frutas frescas*. Rivero, L. y Vásquez, D. (Eds.). Ediciones INTA. p. 145-150. ISBN 978-987-8333-61-8.
- 2020.** Yommi, A.; Quillehauquy, V.; **Baeza, M.C.**; Fasciglione, G.; Andreu, A. 2020. *Evaluación de alternativas para el control de enfermedades fisiológicas en kiwi*. En: *Nuevas tecnologías de cosecha y poscosecha, y su impacto en la calidad de frutas frescas*. Rivero, L. y Vásquez, D. (Eds.). Ediciones INTA. P. 10-18. ISBN 978-987-8333-61-8.
- 2017.** Yommi, A., Olivieri, M.F., Feldman, M.L., Suarez, P., Guzzo, M.C., Quillehauquy, V., Casanovas, E.M., Fasciglione, G., **Baeza, C.**, Andreu, A. 2017. Vol IV. *La aplicación de fosfito en Kiwi como herramienta tecnológica para el agregado de valor*. En: *Vinculación Tecnológica: de la Universidad al Medio Socio-Productivo*. Belmonte, Juan Carlos y Malizia, Ana Inés, (Eds). EUDEM Mar del Plata: Universidad Nacional de Mar del Plata. pp. 67-72. ISBN 978-987-544-724-0.

04.7.4. Publicaciones en revistas de divulgación científica.

- 2022.** **Baeza; M. C.**; Blanco, C.; Fasciglione, G.; David, A.; Yommi, A. K. *Caracterización del descarte de kiwi como fuente natural de antioxidantes. Informe técnico sobre resultados 2019-2022 para el Proyecto INTA 2019-PE-E7-I150: Aprovechamiento de residuos, descartes y subproductos agroalimentarios y agropecuarios: tecnologías para la obtención de alimentos y bioproductos para cadenas productivas*. Editores: Pablo Monetta y Livia Negri Rodriguez. Equipo de Gestión PE I 150. Informe técnico INTA.
- 2022.** Fasciglione, G.; Goñi, G.; Bibbó, S.; **Baeza; M. C.**; Yommi, A. K. *Deshidratación de bagazo proveniente de la industria de jugos como potencial ingrediente funcional. Informe técnico sobre resultados 2019-2022 para el Proyecto INTA 2019-PE-E7-I150: Aprovechamiento de residuos, descartes y subproductos agroalimentarios y agropecuarios: tecnologías para la obtención de alimentos y bioproductos para cadenas productivas*. Editores: Pablo Monetta y Livia Negri Rodriguez. Equipo de Gestión PE I 150. Informe técnico INTA.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

05.1.1. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

- *Enero 2023 – diciembre 2023.** Participación en el proyecto " Revalorización del descarte originado por la producción de bebidas derivadas de matrices frutihortícolas como ingrediente funcional para la formulación de premezclas para horneados", correspondiente a la convocatoria de proyectos de Actividades de Transferencia e Innovación Tecnológica 2022 (PTIT-2022) OCS - 2022 - 745 -SCSYCS -REC# UNMDP Código FCA-013-2020. Directora: Directora: Gabriela Fasciglione. Codirectora: Maria Gabriela Goñi. Empresa Sonderleben SA.
- *2023.** Participación como expositora en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP realizada en mayo de 2023.
- *2019.** Participación como expositora en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP realizada en octubre de 2019.
- *2017.** Participación como expositora en la muestra educativa "Eduagro" realizada por la escuela agraria "Colegio San José" en septiembre de 2017.
- *2017.** Participación como expositora en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP realizada en abril de 2017.
- *2017.** Participación como expositora en la muestra educativa "Balcarce te invita a estudiar" realizada en mayo de 2017.



***2015.** Participación como disertante en la muestra educativa “La Universidad Nacional de Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en mayo de 2015.

***2014.** Participación como expositora en la muestra educativa “La Universidad Nacional de Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en mayo de 2014. OCA 744/14.

05.1.2. Participación en Proyectos acreditados por la Sec. Extensión de la Universidad

***Enero 2020 – diciembre 2020.** Participación en el proyecto "Relevamiento y asesoramiento sobre la calidad fisicoquímica y microbiológica de agua de consumo en escuelas rurales del Partido Balcarce". UNMdP. OCS Nro.1401/20. Código FCA-013-2020. Directora: de la Torre, Mónica Liliana.

***Enero 2019 – diciembre 2019.** Participación en el proyecto: “Huertas y alimentación en la comunidad escolar del partido de Balcarce”. UNMdP. FCA 074/2019. OCS 728/19. Directora: Dra. Gabriela Fasciglione.

05.1.3. Patentes

05.1.4. Convenios

05.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones

06. PARTICIPACIÓN institucional

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

06.1.1. Participaciones en comisiones asesoras de concurso

Marzo 2025. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple interino en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad contracursada – FCA – UNMdP. OCA-2025-72-FCA #UNMDP.

Marzo 2025. Integrante de la comisión asesora, del concurso regular para cubrir un cargo de ayudante estudiante simple regular en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad regular – FCA – UNMdP.

Marzo 2025. Integrante de la comisión asesora, del concurso regular para cubrir un cargo de ayudante estudiante simple regular en las asignaturas Bioquímica I y II – FCA – UNMdP.

Febrero 2025. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante estudiante simple en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad contracursada – FCA – UNMdP. OCA - 2025 - 10 - FCA # UNMDP

Marzo 2024. Integrante de la comisión asesora del concurso regular para cubrir un cargo de ayudante estudiante regular simple en las asignaturas Estadística y Diseño y en Computación – FCA – UNMdP.

Diciembre 2023. Integrante de la comisión asesora del concurso para cubrir un cargo de ayudante estudiante simple en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad contracursada – FCA – UNMdP

Mayo 2023. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple suplente en la asignatura Introducción a la Química modalidad regular y contracursada– FCA – UNMdP. OCA - 2023 – 177.

Mayo 2022. Integrante de la comisión asesora del concurso interno para cubrir un cargo de jefe de trabajos prácticos simple suplente en la asignatura Agrometeorología– FCA – UNMdP. OCA - 2022 – 182.

Abril 2022. Integrante de la comisión asesora del concurso regular para cubrir un cargo de ayudante estudiante regular simple en las asignaturas Física General y Biológica y Introducción a los Sistemas de Producción – FCA – UNMdP.



Marzo 2022. Integrante de la comisión asesora del concurso regular para cubrir un cargo de ayudante estudiante regular simple en las asignaturas Estadística y Diseño y en Computación – FCA – UNMdP.

Marzo 2022. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple suplente en la asignatura Introducción a la Química modalidad regular – FCA – UNMdP. OCA - 2022 – 70.

Marzo 2022. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple suplente en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad contracursada – FCA – UNMdP. OCA - 2022 – 32.

Septiembre 2021. Integrante de la comisión asesora, como representante del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple a término en la asignatura Física General y Biológica – FCA – UNMdP. OCA 1897/21.

Junio 2021. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple a término en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad contracursada – FCA – UNMdP. OCA 1771/21.

Abril 2021. Integrante de la comisión asesora, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple a término en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad contracursada y un cargo de ayudante graduado exclusivo a término en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General modalidad regular – FCA – UNMdP. OCA 1691/21.

Marzo 2019. Integrante de la comisión asesora, como representante del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias, del concurso interno para cubrir un cargo de ayudante graduado simple a término en el área Biomolecular – FCA – UNMdP.

Marzo 2019. Integrante de la comisión asesora del concurso para cubrir 2 cargos de ayudante estudiante simple regular en las asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General – FCA – UNMdP.

06.1.2. Funciones relativas a la Gestión

Noviembre 2023- noviembre 2025. Consejera Académica (suplente). Integrante de las Comisiones permanentes de Consejo Académico de: Política Institucional e Investigación y Enseñanza de Grado y Posgrado. OCA - 2023 - 476 - FCA # UNMDP.

Diciembre 2023- noviembre 2025. Integrante de la Comisión de Seguimiento de Trabajo de Tesis por el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias. OCA - 2023 - 503 - FCA # UNMDP.

Octubre-2023. Integrante de la Junta Electoral para la elección de Consejeros Departamentales del Departamento de Introducción a la Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. RD N° 353/15 – OCA - 2023 – 339.

Octubre 2017- octubre 2023. Consejera Departamental (suplente) del Departamento de Introducción a la Ciencias Agrarias. OCA 2435/17, OCA 1155/19 y OCA 1981/21.

Junio 2018- mayo 2021. Integrante de la Comisión de Modernización de la Fac. Cs. Agrarias UNMdP. OCA 360/18.

Agosto 2016 – octubre 2017. Integrante suplente del Consejo académico de la FCA – UNMdP.

Agosto-2016 – octubre 2017. Miembro de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Personal Docente y Alumnos. OCA 1703/16.

Marzo-2016 – febrero 2018. Integrante de la Comisión de mantenimiento del laboratorio de Ciencias Básicas. OCA 1513/16.

Septiembre-2015. Integrante de la Junta Electoral para la elección de Consejeros Departamentales del Departamento de Introducción a la Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. RD N° 353/15 – OCA 395/15. Septiembre - octubre 2015.

06.1.3. Jurado evaluador



2022. Revisora del pre-proyecto y trabajo final de tesis de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA UNMdP del estudiante Leonel Esperón. En curso.

2022. Revisora del pre-proyecto y trabajo final (práctica en empresa) de la carrera de Ciencia y Tecnología de Alimentos FCA UNMdP de la estudiante Victoria Bereilh. Finalizado septiembre 2022. OCA 669/22.

06.2. En otras Universidades Nacionales

06.3. En la función pública no universitaria

06.4. En Instituciones Profesionales

06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

2021. Evaluadora del programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC) del CIN convocatoria 2020. Área Química. Postulaciones en la Univ. Nac. del Sur.

07. PRODUCCIÓN ARTÍSTICA VINCULADA CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

08. DISTINCIONES Y PREMIOS

Por cada uno explicitar: nombre del premio/distinción, entidad promotora, año de obtención

09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

09.1. Pasantes:

09.2. Becarios:

Abril 2023- marzo 2028. Co-directora de beca doctoral CONICET de la Lic. Camila Blanco. Título del Proyecto de tesis: "Agregado de valor al descarte de la producción de Kiwi mediante su uso como agente antipardeante en papas mínimamente procesadas".

Agosto 2022 - diciembre 2022. A cargo de la estudiante de la carrera de Ing. Agr. Jorgelina De la Penna. Programa de Becas Estratégicas Manuel Belgrano. Entrenamiento en actividades de laboratorio con fines científicos.

09.3. Participación en actividades de supervisión de estudiantes

2014 - 2016. Asesora del trabajo final de la Especialización en Producción Animal de la estudiante Lic. Paulina Mancini. Obtención del título: 10-2016. OCA 1842/16.

2014. Entrenamiento de laboratorio en técnicas de Biología molecular a estudiante de Posgrado de la Maestría en Producción Animal. Esta actividad formó parte de la currícula formal con acreditación de horas para acceder al título de Especialista de la Lic. Paulina Mancini. (Dedicación: 8 h semanales). Marzo 2014 a agosto 2014.

09.4. Dirección y/o codirección de Tesis de grado

Mayo 2021- diciembre 2022. Directora de la tesis de grado de la estudiante de la Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Camila Blanco. Título del Proyecto de tesis: "Caracterización del descarte de la producción de Kiwi como fuente de antioxidantes para la preservación y/o enriquecimiento nutricional de otros productos alimenticios". Finalizada y aprobada. Diciembre 2022.

Abril 2021- diciembre 2022. Integrante del comité de asesores de grado de la estudiante de la Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Sofía Bibbó. Título del Proyecto de tesis: "Deshidratación del bagazo proveniente de la industria de jugos como potencial ingrediente funcional: caracterización de indicadores de la capacidad antioxidante". Finalizada y aprobada. Diciembre 2022.



09.5. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado.

Agosto 2023 en adelante. Directora de la tesis doctoral de la Lic. en Alim. Camila Blanco. Título del Proyecto de tesis: "Agregado de valor al descarte de la producción de Kiwi mediante su uso como agente antipardeante en papas mínimamente procesadas". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. OCA – 2025/86

Mayo 2023 en adelante. Co-directora de la tesis doctoral de la Ing. Antonela García Franco titulada: Horticultura circular - Estudios de alternativas agroindustriales para revalorizar el descarte como harinas y polvo saborizante de híbridos de espárragos (ii gama). RCA 118/2023. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires.

Marzo 2017- julio 2021. Integrante del comité de asesores de la tesis doctoral de la Ing. Agr. Alejandra Yommi, titulada: Aplicación de fosfito en kiwis 'Hayward' y su efecto sobre la calidad y el desarrollo de podredumbre gris. Directora: Dra. Adriana A. Andreu. OCA 1601/21.

Marzo 2016- Julio 2019. Integrante del comité de asesores de la tesis de Maestría de la Ing. Silvia Rodríguez titulada: Fracciones lábiles del carbono orgánico del suelo como indicadores de su salud. Director: Dr. Guillermo Studdert. OCA 1875/16.

09.3. Participación en la formación de docentes en las dimensiones docencia, investigación y/o extensión

10. ANTECEDENTES PROFESIONALES

09.1. Describir claramente la actuación profesional no descrita en ítems anteriores que Ud. considere pertinente.

09.2. Sociedades Profesionales de las cuales es miembro

011. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN