



## 01. DATOS PERSONALES

Apellido: Baeza

Nombres: Maria Cecilia

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

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad (tipo y nro.) DNI 27247035 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:

**Mayo 2007.** Licenciada en Química con Orientación en Tecnología de Alimentos. Facultad de Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Córdoba. Mayo-2007.

##### 02.1.1.2. Títulos de Post-Grado

**Diciembre 2013.** Doctora en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Mar del Plata. Título de Tesis: Análisis genómico del contenido y composición de lípidos de la carne en novillos Brangus. Director: Dr. Pablo Corva.

##### 02.1.1.3. Formación Post-Doctoral

**Abril 2017 – a la Fecha.** Título del proyecto: Evaluación de tecnologías que permitan extender la conservación y mantener o mejorar la calidad organoléptica y nutricional del kiwi Hayward. Directora: Dra. Adriana Andreu. En curso.

### 02.2. Cursos de postgrado realizados

#### 02.2.1. 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).

#### 02.2.2. No contenidos en la/s carrera/s de postgrado realizada/s

##### 02.2.2.1. Cursos específicos

\***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. Nota final: 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. Nota final: Diez.

##### 02.2.2.2. 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. Nota final: Aprobado.



### 02.2.2.3. Cursos del Área pedagógica

- \*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. En curso.
- \*2016. **Taller formación de Facilitadores**. Universidad Nacional de Mar del Plata. Carga horaria total: 18 h. Instancia de evaluación: SI. Nota Final: 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. Nota Final: Aprobado.

## 03. ANTECEDENTES DOCENTES

### 03.1. Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

#### 03.1.1. Cargo actual:

**Julio-2013 a la fecha:** Ayudante de primera con dedicación exclusiva Regular (D5-1).

Asignaturas: Introducción a la Química y Química Analítica General. Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

#### 03.1.2. Cargos anteriores:

**Abril 2011 – Marzo 2014:** Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple interino (D4-4). Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

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.

**Agosto 2010 – Diciembre 2010:** Docente Adscripto con dedicación simple. Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP.

Asignaturas: Mejoramiento Genético: Módulo Producción Animal.

### 03.2. Docencia en otras Universidades

**Octubre 1998 – Agosto 1999.** Ayudante de segunda con dedicación simple regular. Facultad de Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Córdoba.

Asignaturas: Laboratorio I y Laboratorio II.

### 03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

#### 03.3.1. En Actas de Congresos con arbitraje:

**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.

### 03.3.2. Material sistematizado:

- 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. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y formato electrónico. Año Vigencia: 2014; 2015, 2016, 2017, 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. Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Soporte: Papel y formato electrónico. Año Vigencia: 2014, 2015, 2016, 2017. 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](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].

## 04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

### 04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 22/08/2013. Actuación N° 0A0060FF. Resolución N° 7038. Categoría V.

### 04.2. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

- **Enero 2018 a la fecha.** Participante 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.
- **Diciembre 2017 a la fecha.** Participante 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.



- **Abril 2017 a la fecha.** Participante 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.** Participante 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 la fecha.** Participante 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.** Participante 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.** Participante 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.** Participante 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.** Participante 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.** Participante 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.

#### 04.3. Becas específicas del área de investigación científica

- **Abril 2017- a la fecha.** 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.
- **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
- **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

#### 04.4. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas – Simposios



#### 04.4.1. Participación como autor

- **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.

#### 04.4.2. 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.

#### 04.4.3. Organización de Congresos

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

### 04.5. Publicaciones Científicas

#### 04.5.1. Publicaciones en revistas periódicas con referato

- 2017.** 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). Vol. n°. *En edición* - . 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.** Enrique 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.

#### **04.5.2. Artículos de divulgación científica**

**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. Ed. EUDEM, UNMDP. Mar del Plata. pp. 67-72. ISBN 978-987-544-724-0.

#### **04.5.3. Publicaciones en Actas de Congresos con arbitraje**

- 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. Tucuman, mayo 2018. Aceptado.
- 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. 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. 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. 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  $\mu$ -Calpaína. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. XLV Congreso Argentino de Genética. Montevideo, Uruguay. 9 al 12 de octubre de 2016. 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. 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. Libro de Actas, pág. 124
- 2015.** Baeza M.C., Zamuner E.C., Pose N.N., Jaimes F., Glessi W., Herrera L., Puricelli 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. Libro de Actas, sección DE11, pág. 115.
- 2014.** Puricelli 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. 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 terneza 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).

## 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.**

**\*2017.** Participación como expositora en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP realizada en Abril de 2017 (OCA pendiente).

**\*2017.** Participación como expositora en la muestra educativa “Balcarce te invita a estudiar” realizada en Mayo de 2017 (OCA pendiente).

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

**\*2014.** Participación como expositora en el muestra educativa “La Universidad Nacional de Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en Mayo de 2014.

## **06. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **06.1. Participación en actividades de supervisión de estudiantes**

**2017.** 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. En trámite.

**Marzo 2016- a la fecha.** 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.

**2014 - 2016.** Participación como co-tutora en el trabajo final de la Especialización en Producción Animal de la estudiante Lic. Paulina Mancini. Obtención del título: 10-2016.

**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.

**2012.** Tipo de trabajo supervisado: Tesina o trabajo final de Grado en el marco de la Licenciatura en Genética de la Universidad Nacional de Misiones. Apellido y nombre tesista: Enrique-Steinberg, Juliana. Institución otorgante título: UNIV.NAC.DE MISIONES. Fecha defensa tesis: Noviembre 2012. Función desempeñada: Tutoría en la planificación y desarrollo de la etapa experimental e interpretación de resultados obtenidos.

## **07. PARTICIPACIÓN institucional**

### **07.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

#### **07.1.1. Funciones relativas a la Gestión**

##### **07.1.2.**

**Octubre 2017- a la fecha.** Consejera Departamental suplente del Departamento de Introducción a la Ciencias Agrarias. Nota CA 490/17.

**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 – a la fecha.** 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 – OCA 395/15. Septiembre-Octubre 2015.