

## CV ABREVIADO

**Apellido y Nombre:** D'Alessandro, María Eugenia Guadalupe. **DNI:** 20.725.681  
**Domicilio:** Alberdi 5800 Santa (3000) **Tel:** 0342-4692349 **Fecha Nac.:** 18/06/1969  
**Título de grado:** Bioquímica. Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas. UNL. Egreso: 1993.  
**Título de Postgrado:** Dra. en Química. Fac. de Ingeniería Qca. UNL. Egreso: 1998.

### **Carrera del Investigador:**

**-Investigadora Asistente** del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) 1-8-2004 al 31-05-2010

**-Investigador Adjunto** del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) desde el 01-06-2010 **y continúa.** Resolución D. N° 1446/10

**Categorización Docente-Investigador:** III

**Actividad docente actual:** Prof. Adjunta ded. SemiExclusiva (ordinario) en las cátedras de Nutrición en Situaciones Patológicas I y II de la Licenciatura en Nutrición. FBCB.UNL. (01-06-2008 **y continúa**).

### **Docencia de posgrado:**

-Colaboración en el Curso de posgrado "Bioquímica" con el dictado de 1 clase teórica (4 hs) en octubre de 2002. Fecha de inicio del curso: 12/4/2002. Créditos: 3 unidades (15 hs cada crédito) Curso correspondiente al módulo Básico de la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Fac. de Cs. Veterinarias, UNL, acreditada por CONEAU: A, según Res. 422/00.

-Docente integrante del Curso de Actualización y perfeccionamiento docente denominado "Técnicas de Citogenética aplicadas al diagnóstico de enfermedades humanas", aprobado por Res. C.D. N° 365/02, de la Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas, UNL. Noviembre 2002. Duración: 12 hs. cátedra

-Docente Integrante del curso de post-grado "Regulación fisiológica del metabolismo de hidratos de carbono, lípidos y aminoácidos" de la carrera Dr. en Ciencias Biológicas, acreditada por CONEAU: B. Créditos: 4 unidades. Res. C.D. N° 206/01.FBCB.UNL. Modalidad: Teórico-Práctico. Duración: 70 hs. Cuatrimestral. Año: 2003, 2005.

-Docente responsable del curso de post-grado "Ambiente y Salud IV: Alimentos" de la carrera de Maestría en Salud Ambiental. Lugar: Fac. de Bioqca. y Cs. Biológicas. UNLitoral. Modalidad: Teórico-Práctico. Duración: 30 hs. Mayo-Junio 2014, Setiembre 2015.

### **Antecedentes de investigación:**

#### **Publicaciones Total n= 23 (últimos 5 años, n=7)**

- Oliva ME, Selenscig D, D'Alessandro ME, Chicco A, Lombardo YB. Soya protein ameliorates the metabolic abnormalities of dysfunctional adipose tissue of dyslipidaemic rats fed a sucrose-rich diet. British Journal of Nutrition 105:1188-1198 (2011) ISSN 0007-1145

- D'Alessandro ME, Oliva ME, Ferreira MR, Selenscig D, Lombardo YB, Chicco A. "Sucrose-rich feeding during rat pregnancy-lactation and/or alter weaning alters glucose and lipid metabolism in adult offspring" Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology 39: 623-629 (2012)

- D'Alessandro ME, Rojido M, Chicco A. "Ingesta de sacarosa durante la preñez y la lactancia: efectos sobre el metabolismo lipídico en la descendencia adulta" Revista FABICIB 16:120-134 (2012)

- Agustina, Tolosa Müller; María de los Angeles Candiotti; María Eugenia D'Alessandro. "Relación entre el estilo de vida y el estado nutricional en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 de la ciudad de santa fe, Argentina. Actualización en Nutrición. Sociedad Argentina de Nutrición (SAN). Vol. 13 N° 3:170-175 (2012)

- D'Alessandro ME, Chicco A., Lombardo YB. "Fish oil reverses the altered glucose transporter, phosphorylation, insulin receptor substrate-1 (IRS-1) protein level and lipid contents in skeletal muscle of sucrose-rich diet fed rats". Prostaglandins, Leucotrienes and Essential Fatty Acids. 88:171-177 (2013)

- María Eugenia D'Alessandro, María Eugenia Oliva, María Alejandra Fortino, Adriana Chicco "Maternal sucrose-rich diet and fetal programming: changes in hepatic lipogenic and oxidative enzymes and glucose homeostasis in adult offspring." Food &Function 5: 446-453 (2014) ISSN 2042-6496

- María Eugenia D'Alessandro, Dante Selenscig, Paola Illesca, Adriana Chicco, Yolanda B Lombardo. "Time course of metabolic dysfunction of adipose tissue associated with oxidative

stress, inflammatory cytokines and insulin resistance in rats with sucrose induced metabolic syndrome" Food & Function 6: 1299-1309 (2015) ISSN 2042-6496.

### **Presentaciones a Congresos Internacionales: Total n=20**

#### **Últimos 5 años:**

-27<sup>TH</sup> International Symposium on Diabetes and Nutrition. Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Potsdam, Germany. June 25<sup>th</sup>- 28<sup>th</sup> 2009. "Soy protein improves visceral adiposity and insulin sensitivity in dyslipemic rats fed a sucrose rich diet". Lombardo, Y.B.; Selenscig, D.; Oliva, M.E.; D'Alessandro, M.E.; Chicco, A.

-XV Congreso Latinoamericano de Nutrición. XVI Jornadas de la Sociedad Chilena de Nutrición. Santiago de Chile, 15 al 19 de noviembre de 2009. "Efecto de la proteína de soja sobre la adiposidad visceral y la sensibilidad insulínica en ratas dislipémicas" Lombardo YB, Oliva ME, Selenscig D, D'Alessandro ME, Chicco A.

-XXXIV Reunión Anual del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN) y III Jornadas Internacionales de Actualización en Nutrición y Tecnología de Alimentos "El alimento como promotor de la salud. Rosario, 15 y 16 de septiembre de 2011.

"Estilo de vida en pacientes con diabetes tipo 2 (DM2)" Tolosa Müller, A; Candiotti, MA; D'Alessandro, M.E.

-XV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas. XI Congreso Argentino de Graduados en Nutrición. Organizado por FAGRAN-CONFELANDYD-CODYNULSFE. Rosario, 10 al 12 de mayo de 2012

1) "Estudio sobre hábitos alimentarios, patrones de hidratación y suplementación en jugadores de rugby juveniles" Marani L; Cachiarelli A; Candiotti MA; D'Alessandro ME

2) "Ingesta alimentaria, gasto energético y recomendaciones nutricionales en jugadores de rugby categoría juveniles" Robles L, Lencina M, D'Alessandro ME, Candiotti MA

-XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo. Bs. As, Octubre 2014. "Prevalencia de Factores de riesgo cardiovascular y riesgo cardiovascular global en trabajadores administrativos de una empresa de servicios". Candiotti MA, Aznar R, Tomarello I, D'Alessandro ME. Poster: P083.

-XXXIII Congress SIL. International Society of Limnology. 31 July-5 August 2016. Torino Italy. Nutritional service of the middle Paraná River, South America. María Eugenia D'Alessandro-Pablo Collins.

### **Presentaciones a Congresos Nacionales: Total n=40**

#### **Últimos 5 años:**

-LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica – Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología y XLII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata, Argentina, 17 al 20 de noviembre de 2010. Medicina Vol 70 (Supl. II) 2010. "Consumo de una dieta rica en sacarosa (DRS) durante la preñez, lactancia y/o post lactancia: efecto sobre el metabolismo lipídico e hidrogenocarbonato en su descendencia". D'Alessandro M.E., Lombardo, Y.B., Oliva, E., Selenscig D., Chicco A.

-XVIII Congreso Argentino de Nutrición "Nutrición saludable para todos". Organizado por la Sociedad Argentina de Nutrición. Bs As, 10 al 13 de agosto de 2011

"Relación entre el estilo de vida y el estado nutricional en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2)" Tolosa Müller A; Candiotti MA; D'Alessandro ME

-V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. Facultad de farmacia y bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, 10 y 11 de julio de 2012.

"Importancia de la dieta durante la preñez, lactancia, post-lactancia sobre aspectos del metabolismo lipídico e hidrogenocarbonado en la vida adulta" D'Alessandro M.E., Oliva M.E., Ferreira M.R., Selenscig D., Chicco A.

-XVIII Congreso Argentino de Diabetes "De las evidencias al tratamiento personalizado". Organizado por la Sociedad Argentina de Diabetes. Bs. As, 8 al 9 de noviembre de 2012. Revista de la SOCIEDAD Argentina de Diabetes Vol 46 (4): 216 (2012)

"Influencia de la composición de la dieta durante los primeros estadios de vida sobre el metabolismo lipídico y glucídico en la adultez". Ferreira Cordoneda M., D'Alessandro M.E., Fortino M., Chicco A.

-LVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología XLV Reunión Anual de la Sociedad de Farmacología

Experimental 20 al 24 de noviembre 2013– Mar del Plata – Argentina. Medicina Vol 73 (Supl. III) 2013.

- “Nutrición materna y programación fetal: efecto de una nutrición rica en sacarosa en la vida adulta de la progenie. Chicco Adriana, Fortino María Alejandra, Oliva María Eugenia, D’Alessandro ME.

- “Evolución de diferentes marcadores de estrés oxidativo en tejido adiposo de ratas alimentadas con una dieta rica en sacarosa (DRS)” D’Alessandro ME, Selenscig D, Illesca P, Lombardo YB.

- **VI Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas.** Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 31 de julio y 1 de agosto de 2014.

“Evolución temporal de la disfunción del tejido adiposo asociado a estrés oxidativo, inflamación y resistencia insulínica en ratas alimentadas con dieta rica en sacarosa (DRS)”. D’Alessandro ME, Illesca P., Hein G., Lombardo YB.

- **Segundas Jornadas de Invierno Capítulo Litoral.** Sociedad Argentina de Diabetes. Paraná, del 15 al 17 de agosto de 2014.

“Efectos beneficiosos de la semilla de Chía Dietaria (Salvia Hispánica), sobre aspectos morfológicos y funcionales asociados a la disfunción del tejido adiposo, en un modelo experimental de dislipemia y resistencia insulínica”. Ferreira Cordonera, Ma. del Rosario, D’Alessandro, Ma. Eugenia, Illesca Paola, Chicco Adriana, Lombardo Yolanda B.

-**XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.** Centro Universitario de Eventos de la Universidad Nacional de Rosario. 4 y 5 de diciembre de 2014. BioCell (en prensa) ISSN 0327-9545 Versión impresa ISSN 1667-5746 versión online

“Estrategias dietarias para mejorar o prevenir la dislipemia y resistencia insulínica” Chicco, Adriana G.; Oliva, María E.; D’Alessandro, María E.; Ferreira Cordoneda, Rosario; Creus, Agustina; Lombardo, Yolanda B.

-**LX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) Mar del Plata, del 18 al 21 de noviembre de 2015. Revista Medicina Vol. 75 Supl II Pág. 181 2015.**

**444 (63)** “Efectos de la proteína de soja dietaria sobre mecanismos de defensa antioxidantes y estrés oxidativo en tejido adiposo epididimal de ratas alimentadas con una dieta rica en sacarosa” Illesca P, Selenscig D, Bolzón de Lombardo Y, D’Alessandro ME. (Comunicación Oral)

#### **Dirección de Proyectos de Investigación**

- CAI+D 2013 “Sustitución de caseína por proteína de soja dietaria: Efectos sobre la disfunción del tejido adiposo en dislipemia y resistencia insulínica inducida experimentalmente en ratas” Directora del proyecto: Dra. María Eugenia D’Alessandro Grupo Responsable: Dr. Dante Selenscig. Institución financiadora: Universidad Nacional del Litoral. Monto total asignado: \$36.000. Lugar de trabajo: Laboratorio de Estudio de Enfermedades Metabólicas relacionadas con la Nutrición –Dpto. de Ciencias Biológicas. FBCB. UNL. (2013–2016)

-**PIP # 1122015 0100023 CO (2015- 2017)** “Efecto de la semilla de *Salvia hispanica* L. (chia) dietaria sobre mecanismos subyacentes involucrados en la desregulación del tejido adiposo y resistencia insulínica del músculo esquelético en un modelo de resistencia insulínica y dislipidemia”. **Director: Dra. Ma. Eugenia D’Alessandro** Institución financiadora: CONICET. Aprobado: Febrero 2016. Monto total: \$585.000. **Lugar de trabajo: Laboratorio de Estudio de Enfermedades Metabólicas relacionadas con la Nutrición –Dpto. de Ciencias Biológicas. FBCB. UNL.**

#### **Grupo Responsable en Proyectos de Investigación (últimos 5 años)**

-PICT 05#38157 (participación personal en este proyecto: 2007-2010) “Dislipemia: su rol en los mecanismos que conducen a insensibilidad insulínica, disfunción de la célula beta y lipotoxicidad. Su posible conexión con la resistencia insulínica”.

-Proyecto CAI+D PI- 8-38 (2009-2012): Dietas ricas en hidratos de carbono simples durante la preñez y la lactancia. Efecto sobre aspectos del metabolismo lipídico e hidrocarbonado en la descendencia. Director: Dra. Adriana Chicco. Grupo Responsable: Dra. Ma. Eugenia D’Alessandro Grupo colaborador: Ma. Eugenia Oliva (becaria CONICET - Ay. Primera simple) y Dante Selenscig (becario ANPCyT - Ay. Primera simple). Institución que financia el trabajo: UNL. Tipo de subsidio: CAI+D 2009 Monto total asignado: \$27.000.

-PIP # 112-20090100105 (dic 2009-dic 2013) Mecanismos involucrados en la disfunción del tejido adiposo que conducen evolutivamente a adiposidad visceral y sobrepeso en un modelo de dislipemia y resistencia insulínica. Rol de nutrientes dietarios. Director: Yolanda B. Lombardo  
Grupo Responsable: Dra. Ma. Eugenia D'Alessandro Institución financiadora: CONICET. Monto total asignado: \$180.000. Lugar de trabajo: Laboratorio de Estudio de Enfermedades Metabólicas relacionadas con la Nutrición –Dpto. de Ciencias Biológicas. FBCB. UNL.

#### **Becas Obtenidas:**

- Beca de Iniciación a la Investigación 1991-1993 de la Universidad Nacional del Litoral, desde el 01-08-91 al 31-07-93. Res. 349 (29/7/91). Expte. 345004. Lugar de trabajo: Departamento de Cs. Biológicas. FBCB.UNL. Director: Dra. Yolanda B. de Lombardo.
- Beca para Graduados 1993-1995 de la Universidad Nacional del Litoral, desde el 01-08-93 al 31-07-95. Res. N° 369 (30/7/93). Lugar de trabajo: Departamento de Cs. Biológicas. FBCB.UNL. Director: Dra. Yolanda B. de Lombardo.
- Beca de Formación Superior 1996-1998 de la Universidad Nacional del Litoral, desde el 01-02-96 al 31-07-98. Res. N° 11/96. Expte. N° 368249. Lugar de trabajo: Departamento de Cs. Biológicas. FBCB. UNL. Director: Dra. Yolanda B. de Lombardo.

#### **Premios obtenidos**

-Medalla y Diploma de Honor, Premio "Jorge Sábato", obtenidos en la inauguración de la 1º Expo Ciencia Joven 1993, por el Proyecto de Beca para Graduados de la U.N.L en el área de las Ciencias Tecnológicas. Orden de mérito efectuado por la Secretaría de Investigación Científica y Tecnológica de la U.N.L. Res. N° 377/93.

- Mejor trabajo básico "Mecanismos que relacionan lípidos y resistencia insulínica en un modelo de dislipemia", otorgado por la Soc. Argentina de Endocrinología y Metabolismo 6/9/2005.

- Distinción de la Universidad Nacional del Litoral al trabajo científico "Mecanismos que relacionan lípidos y resistencia insulínica en un modelo de dislipemia 2/12/2005.

#### **Revisora de proyectos y trabajos científicos internacionales (últimos 5 años)**

- Revisora de un trabajo para la revista Food & Nutrition Sciences. (Abril 2011)
- Evaluadora de la Programación Proyectos UBACYT 2010-2012, de grupos de Formación, Setiembre 2010
- Evaluadora de la Programación Proyectos UBACYT 2013-2016, de grupos Consolidados, Marzo 2013.
- Evaluadora en la convocatoria de Ingreso a Carrera de CONICET designada por la Comisión Asesora de Ingresos CIC, Mayo 2013.
- Evaluadora en la convocatoria de Ingreso a Carrera de CONICET designada por la Comisión Asesora de Ingresos CIC para Temas Estratégicos, Junio 2013.
- Evaluadora en la convocatoria 2013 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) – Argentina. Octubre 2013
- Evaluadora de 2 (dos) proyectos de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017 Grupos Consolidados. Marzo 2014.
- Evaluadora de un proyecto de la Programación de Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017 Grupos En Formación, designada por la Comisión Asesora de Ciencias de la Salud Humana. Marzo 2014.
- Revisora de un trabajo para la revista Food & Nutrition Sciences. (Junio 2014)
- Revisora de un trabajo para la revista Food & Nutrition Sciences. (Enero 2015)
- Especialista Externo en la evaluación de la Convocatoria PIP 2015-2017 Grupo Investigación. (Julio 2015)
- Revisora de un trabajo para la revista Food & Nutrition Sciences. (Agosto 2015)
- Revisora de un trabajo para la revista Food & Nutrition Sciences. (Agosto 2016)
- Evaluadora del Programa Incentivos de la Universidad Nacional de Tucumán (2016)

#### **Jurado Titular de Trabajos finales de tesis de posgrado n=10**

\* Miembro Titular Jurado del trabajo de tesis "Evaluación de las propiedades físicas y disponibilidad de minerales expandidos fortificados elaborados en base a maíz-soja" de la Lic. María Silvina Lassa (D.N.I.: 22.900.652) para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química. U.N.Litoral. Expte. N° 238 958-L/08, Res. CD N° 442, 09/09/2008.

- \* Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Influencia de oxidantes y reductores en la masa para panificación" de la Bioq. Nibia María Alasino para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química. U.N.Litoral. Expte N° 240 283-A/08, Res. CD N° 645, 13/03/2009.
- \* Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Harina de arveja en la elaboración de pan. Estudio del efecto de emulsionantes como mejoradores de volumen y vida útil" de la Bioq. Maria Celia Alasino (D.N.I: 21.427.374) para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química. U.N.Litoral. Expte N° 242 173-A/09, Res. CD N° 284, 23/06/2009.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Estudio de propiedades bio-funcionales de péptidos provenientes de hemoglobina bovina y su incorporación a productos extrudidos" del Lic." RAUL CIAN DNI: 28.676.704 para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química. U.N.Litoral. Expte N° 241 851-C/09, Res. CD N° 247, 18/12/2009.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Desarrollo de la composición y optimización del proceso de manufactura de fideos de valor nutricional mejorado con el agregado de proteínas de alto valor biológico y minerales" de la Bioq. Gabriela Liendo DNI: 17.935.852 para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química. U.N.Litoral. Expte N° 248 929-L/11, Res. CD N° 098, 05/07/2011.
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesis "Utilización de las sales del ácido etilendiaminotetraacético como mejoradores de la disponibilidad de hierro en alimentos" de la Bioq. Carolina Elisa Cagnasso para la obtención del Grado Académico Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Fac. de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Expte N° 748.362/04 Aires. 18/11/2011.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Efectos de las condiciones de extrusión en las propiedades fisicoquímicas y funcionales de productos extrudidos de sorgo integral de bajo contenido de taninos" de la Lic. Emilce E. Llopart para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química U.N.Litoral. Expte N° 251761-LL/11 Resolución CD N° 528 27/12/2011
- Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Formulación de una premezcla "sin gluten" para la elaboración de fideos tipo cinta, fortificados con harina de soja y concentrado de suero caseario" de la Bioq. Silvana B. Sabbatini para la obtención del Grado Académico de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería Química U.N.Litoral. Expte N° 251 945-S/11 Resolución C.D. N° 539 11/05/2012
- Miembro Titular Jurado del Trabajo de tesis "Estudio bioquímico molecular de la influencia de la harina de soja (Glycine max L) sobre los efectos de dieta normocalórica en hígado de rata" de la Lic. en Bioquímica Gabriela Silvina Razzeto para la obtención del Grado Académico Doctora en Bioquímica de la Fac. Química Bioquímica y Farmacia U.N. San Luis, Expte N° USL-10643/2014 Resolución N° 1376-14, 14/11/2014.
- Miembro Jurado del trabajo de tesis "Impacto de los ácidos grasos trans y CLA sobre la modulación lipídica en ratas alimentadas con dietas enriquecidas o deprivadas en ácido linoleico" de la Bioq. Ana Clara Fariña para la obtención del Grado Académico de Doctor en Ciencias Biológicas de la Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas U.N.Litoral 17/04/2015.

#### **Jurado Suplente de Trabajos finales de tesis de posgrado n=5**

#### **Jurado Titular de Trabajos finales de tesinas de grado Total=29 Ultimos 5 años: 18**

- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Evaluación de las características funcionales y nutricionales de harinas precocidas por extrusión elaboradas a base de grano entero de maíz y de arroz" de la alumna Dafne Ainelen Oliva (D.N.I: 29.560.854) para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N° 96.541/09 y agreg. Res. N° 86, 09/03/2010. Directora: Dra. Silvina R. Drago.
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Estudio de propiedades bioactivas en fracciones selectas de hidrolizados proteicos de distinto origen" del alumno Pablo Jorge Luggren (D.N.I: 29.073.246) para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N° 96.981/09 y agreg. Res. N° 58, 25/03/2010. Directora: Dra. Silvina R. Drago.
- Miembro titular Jurado del trabajo de tesina "Utilización de proteínas de girasol nativas o modificadas como ingrediente alimentario" de la alumna Andrea Mastronardi (D.N.I.29.560.949) para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs.

Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N°96.540/09 y agreg. Res. N° 175. Directora: Dra. Silvina R. Drago.

- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final para la Licenciatura en Nutrición de la alumna Agustina Tolosa Muller, denominado "Relación entre el estilo de vida y el estado nutricional en pacientes diabéticos tipo 2 inscriptos en el Programa Provincial de Atención y Prevención de la Diabetes Mellitus del Barrio El Pozo en el año 2010" FBCB-UNL. Expte. N° 97.185/09 y agreg. Res. N° 46, 14/03/2011 Directora: Dra. Ma. Eugenia D'Alessandro.
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Propiedades funcionales selectas en proteínas de Espina Corona (*Gleditsia amorphoides*)" de la alumna Verónica Cecilia Holowski para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N° 90250/07 y agregados, 24/05/2011. Director: Ing. Marcelino Freyre
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Evaluación de propiedades bio-funcionales de un hidrolizado proteico obtenido a partir de un subproducto del alga *Porphyra columbina*" de la alumna Maira Tittarelli para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N°105108/11 y agregados, 05/12/2011. Directora: Dra. Silvina R. Drago.
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Efectos de la exposición perinatal a bajas dosis de xenotrógenos sobre el desarrollo morfológico y funcional de la glándula mamaria" de la alumna Gabriela Altamirano para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. 07/03/2012. Directora: Dra. Laura Kass
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final para la Licenciatura en Nutrición de la alumna Antonela Serra, denominado "Efecto de un campamento para adolescentes con Diabetes tipo I sobre los conocimientos diabetológicos nutricionales y el control metabólico, hospital Materno Infantil "San Roque" de Paraná, Entre Ríos, 2010" FBCB-UNL. Expte. N° 100.689/10 y agreg. Res. N° 348 11/05/2012
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final para la Licenciatura en Nutrición de las alumnas Antonela Luisina Mellano y Sonia Soledad Alegre, denominado "Valoración antropométrica y determinación de la composición corporal en jugadores juveniles categoría 1994 de la Unión Santafesina de Rugby, en el año 2011" FBCB-UNL. Expte. N° 106.090/11 y agreg. 28/08/2012 Directora: Dra. Ma. del Carmen Contini.
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Análisis de la respuesta inmune en un modelo murino de inmunización génica con ADNc codificante de una proteína espermiática" de la alumna Romina Russi para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N° 110396/12 y agregados, 09/11/2012. Directora: Bioq. María Inés García.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final para la Licenciatura en Nutrición de la alumna Guillermina Canesini, denominado "Obesógenos ambientales: efectos de la exposición perinatal a contaminantes orgánicos persistentes sobre las reservas grasas de caimán yacaré (yacaré negro)". FBCB-UNL. Expte. N° 106.119/11 y agreg. 7/02/2013. Directora: Dra. Mónica Muñoz de Toro.
- Miembro Titular Jurado del trabajo de tesina "Efectos de la sustitución del tipo de ácido graso dietario (n-6 por n-3 de origen vegetal: Semilla de Chia) sobre la dislipemia, adiposidad visceral y resistencia insulínica inducida experimentalmente" de la alumna Agustina Creus para acceder a la Licenciatura en Biotecnología de la Fac. de Bioq. y Cs. Biológicas de la U.N.Litoral. Expte. N° 109187/12 y agreg. 7/03/2013. Directora: Dra. María Eugenia Oliva.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final para la Licenciatura en Nutrición de las alumnas Rocío Inés Montenegro y Gisela Florencia Sujovski, denominado "Evaluación del aporte de sodio de productos procesados en la alimentación habitual y propuesta de selección para una población hipertensa de la ciudad de Santa Fe en el año 2012". FBCB-UNL. Expte. N° 109.998/12 y agreg. 13/06/2013. Directora: Bioq. Cecilia Botto.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final para la Licenciatura en Nutrición de las alumnas Aquino, Tamara y Fernández Cecilia denominado "Estudio de la influencia de la orientación académica en el consumo de ácidos grasos *trans* en estudiantes universitarias de la UNL en el año 2012" FBCB-UNL. 28/10/2013. Directora: Mg. Ma. Rosa Williner
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final de tesina en Lic. en Biotecnología de la alumna Antonela Guadalupe Garzón denominado "Bioactividad y bio-accesibilidad de péptidos obtenidos a partir de hidrolizados del alga *Porphyra columbina*" FBCB-UNL. Expte. N°116.455/13 y agreg. 14/11/2013. Director: Dr. Raúl E. Cian.
- Miembro Titular Jurado del Trabajo Final de tesina en Lic. en Nutrición de las alumnas Carla Daniela Forti y Ma. Laura Schulle Cantisano denominado "Estado de hidratación y

- percepción subjetiva del esfuerzo en jugadores adolescentes del club de rugby Ateneo Inmaculada de Santa Fe” FBCB-UNL. Expte. N°115.606/13 y agreg. Res. N° 209. 19/09/2014
- Tribunal Evaluador de la Tesina denominada “Factores que interfieren en la implementación del pilar nutricional como estrategia para el tratamiento de la Diabetes Mellitus en la población de clientes adultos diabéticos tipo 2 en una farmacia de la ciudad de Santa Fe en el mes de Enero de 2011” desarrollada por la alumna Romina Evelyn Real de la carrera Lic. en Nutrición del Centro Regional Santa Fe de la Universidad de Concepción del Uruguay. Santa Fe, 22-09-2014.
  - Miembro Titular Jurado del Trabajo Final de tesina en Lic. en Nutrición de la alumna Vanina Paola Iost denominado “Parámetros de hidratación y riesgo nefrolitiásico de la infusión de yerba mate (Ilex paraguariensis) en adultos jóvenes” Expte. N°115.295/13 y agreg. Res. N° 248. 11/11/2014

#### **Jurado de concursos docentes ordinarios:**

- Jurado Titular del Concurso Ordinario de Antecedentes y Oposición para cubrir un Cargo de Profesor Adjunto dedicación simple, con desempeño de funciones en la asignatura “Evaluación Nutricional” de la carrera de Licenciatura en nutrición de la FBCB-UNL. Expdte. N° 108.566/12 Res. C.D. N°: 826 Fecha del concurso: 07/12/2012

#### **Dirección y co-Dirección de Proyectos de Extensión**

-Proyecto de Extensión de Cátedra: “Educación alimentaria nutricional en la población diabética del barrio El Pozo”. Equipo extensionista: Directora del proyecto: Dra. María Eugenia D’Alessandro (Prof. Adjunto). Coordinadores: MSc. Maria Celeste Nessier (JTP), Dra. Florencia Cúneo (JTP), Lic. Jimena Noel Pacheco (JTP), Lic. María de los Angeles Candiotti (JTP). Participantes académicos o sociales: Dr. Ciro Busso (Jefe del Programa Provincial de Diabetes), Dra. Graciela Chamorro (Docente Tutor). Estudiantes: 1er cuat. NSP I 2010. Tipo de Proyecto: PEC Institución financiadora: UNL. Subsidio otorgado: \$ 6000 (marzo 2010-agosto 2010)

-Proyecto de Extensión de Interés Social “Educación nutricional en adultos mayores de Barrio Centenario”. Subsidio otorgado: \$ 10000 (agosto 2013-agosto 2014) Directora del proyecto: Lic. María de los Angeles Candiotti Co-directora: Dra. María Eugenia D’Alessandro. Subsidio otorgado: \$ 10000 (agosto 2013-agosto 2014)

#### **Formación de Recursos Humanos (últimos 5 años)**

##### **DIRECCION DE INVESTIGADORES**

- Codirectora de la Investigadora Asistente de CONICET Dra. María Eugenia Oliva. DNI: 28.934.610 Tema: “Proteína de soja dietaria: Análisis de los posibles efectos beneficiosos sobre las alteraciones bioquímicas, metabólicas y funcionales del músculo cardíaco en ratas con síndrome metabólico experimental” Directora: Dra. Yolanda Bolzón de Lombardo.. Expte: 7963/13 Resolución N° 4112 de fecha 5 de noviembre de 2013. Ingreso: agosto 2015.

#### **Dirección de Tesinas de grado**

- Directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición de la alumna Agustina Tolosa Muller, denominado “Relación entre el estilo de vida y el estado nutricional en pacientes diabéticos tipo 2 inscriptos en el Programa Provincial de Atención y Prevención de la Diabetes Mellitus del Barrio El Pozo en el año 2010” FBCB-UNL. Expte. N° 97.185/09 y agreg. Fecha de la defensa oral: 10/05/2011 Calificación: Sobresaliente Directora: Dra. Ma. Eugenia D’Alessandro.
- Co-Directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición “Adecuación de la ingesta alimentaria al gasto energético y a las recomendaciones nutricionales en jugadores de rugby categoría juveniles incluidos en el programa pro.de.sa (programa de desarrollo de rugby juvenil) de la Unión Santafesina de Rugby (USR)” FBCB-UNL. Expte.N° 105448/11 y agreg. Fecha de la defensa oral: 06/09/2012 Calificación: Muy Bueno 8 (ocho) Directora: Ma. de los Angeles Candiotti. Co-Directora: Dra. Ma. Eugenia D’Alessandro. Alumnas:
  - Lencina, Melisa Ayelen D.N.I.: 32.701.775
  - Roble, Luciana Carolina D.N.I.: 33.686.915
- Directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición “Estudio sobre hábitos alimentarios, patrones de hidratación y suplementación adoptados por jugadores de rugby juveniles incluidos en el Programa de Desarrollo Rugby Juvenil (Pro.De.Sa) de la

Unión Santafesina de Rugby” Expte: N° 106151 Fecha de la defensa oral: 15/03/2013  
Calificación: Distinguido 9 (nueve) Alumnas:

- Cachiarelli, Amorela D.N.I.: 33.110.468
- Marani, Lorena Soledad D.N.I.: 33.424.285

- Directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición “Hábitos alimentarios y nivel de conocimientos sobre la Diabetes Mellitus en pacientes con Diabetes Tipo 2 que concurren a consultorios externos de la ciudad de Malabrigo (Santa Fe) durante los meses de octubre, noviembre y diciembre del año 2011 Expte. N° 106111. ”. Fecha de defensa oral: 24/05/2013 Calificación: Bueno 7 (siete) Alumna: Magnago, Romina Soledad D.N.I.: 29.717.970
- Directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición “Determinación del riesgo cardiovascular en los trabajadores de la Empresa “Red Mutual” de las ciudades de Santa Fe y Paraná en el año 2012” Expte. N°110.924/12 y agreg. Defensa oral: diciembre 2013. Calificación: Distinguido 9 (nueve)

Alumnas:

- Tomarello, Ivana Mariel D.N.I.: 32.701.654
- Aznar, Romina Alejandra D.N.I.: 31.418.933

- Co-directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición “Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular y riesgo cardiovascular global en obreros metalúrgicos de la Ciudad de Villa Constitución” Expte. N° 106111/11 y agreg. Alumna: Verónica López. Defensa oral: 6-10-2015. Calificación: Bueno 7 (siete).

- Directora del trabajo final para la Licenciatura en Nutrición “Menús aptos para celíacos y conocimiento de los manipuladores de alimentos, en la ciudad de Santa Fe-2015” FBCB-UNL. Expte. N°125332. Directora: Dra. Ma. Eugenia D’Alessandro. Co-Directora: Lic. Agustina Tolosa Müller. Fecha de defensa oral: 5/10/2016. Calificación: Sobresaliente 10 (diez)

Alumnas:

- Rigoni, Alejandra Soledad
- Jacobi, María Florencia

#### **Dirección de Estudiantes y Graduados en Formación Extracurricular. Total n=9** **(últimos 5 años)**

- Directora de la Formación Extracurricular en Docencia de la alumna Amorela Rocío Cachiarelli. Tema “Incorporación de nuevos trabajos prácticos a las asignaturas Nutrición en Situaciones Patológicas I y II de la carrera Licenciatura en Nutrición. Puesta a punto de metodologías, planificación de las clases a las que se incorporarán y de las herramientas para su evaluación”. Institución otorgante: Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. UNLitoral. Lugar de trabajo: Cátedras Nutrición en Situaciones Patológicas I y II, Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNLitoral. Duración: 12 meses (Marzo 2011- Marzo 2012) Expte. N° 103.392/11
- Directora de la Formación Extracurricular en Docencia de la alumna Eugenia Emilia Berta en las asignaturas Nutrición en Situaciones Patológicas I y II de la carrera Licenciatura en Nutrición. Tema “Nuevas estrategias de enseñanza en el abordaje dietoterápico del adulto enfermo”. Institución otorgante: Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. UNLitoral. Lugar de trabajo: Cátedras Nutrición en Situaciones Patológicas I y II, Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNLitoral. Duración: 12 meses (Marzo 2012- Marzo 2013)
- Directora de la Formación Extracurricular en Docencia de la alumna María Victoria Zanardi. Tema “Diseño de un instrumento que permita evaluar la integración, por parte de los alumnos, de los contenidos teóricos y prácticos de las asignaturas Nutrición en Situaciones Patológicas I y II de la carrera Licenciatura en Nutrición. Institución otorgante: Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. UNLitoral. Lugar de trabajo: Cátedras Nutrición en Situaciones Patológicas I y II, Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNLitoral. Duración: 12 meses (Marzo 2013- Marzo 2014) Expte. N° 112.3381/12



- Directora del Servicio en Investigación y Desarrollo, Docencia y Extensión para Graduados denominado “Elaboración e implementación de material didáctico para la enseñanza de la nutrición en situaciones patológicas en el tema: Nutrición en las patologías crónicas no transmisibles” a cargo de la graduada Lic. en Nutrición María Belén Calgaro. Expte. N° 117.739/14 Res. C.D. N° 491. Marzo 2013-Marzo 2014.
- Directora de la Formación Extracurricular en Docencia de la alumna Pamela Fernández. Tema “Incorporación de nuevos trabajos prácticos a las asignaturas Nutrición en Situaciones Patológicas I y II de la carrera Licenciatura en Nutrición. Institución otorgante: Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas. UNLitoral. Lugar de trabajo: Cátedras Nutrición en Situaciones Patológicas I y II, Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNLitoral. Duración: 12 meses (Marzo 2014- Marzo 2015) Expte. N° 117.254/14 Res. CD N° 457.
- Directora del Servicio en Investigación y Desarrollo, Docencia y Extensión para Graduados denominado “Nuevas estrategias de enseñanza-aprendizaje para el abordaje nutricional de diversas patologías del adulto enfermo” a cargo de la graduada Lic. en Nutrición Pamela Fernández. Expte. N° 124.001/15 Res. C.D. N° 985. Setiembre 2015-Set 2016. Duración: 1 año.

#### **Actividades de Divulgación (últimos 5 años)**

- Disertante en el “Taller de Nutrición” en el marco del Proyecto de Interés Social “Prevención de hipertensión arterial esencial y diabetes tipo 2”, dirigido por el Dr. Héctor Musacchio. Las actividades se desarrollaron en el transcurso del mes de marzo hasta diciembre de 2009.
- Panelista en la Conferencia “Ética de la investigación en animales” perteneciente al Ciclo de Formación 2009 *Ética de la investigación en seres vivos*, que se desarrolló el día 3 de setiembre de 2009 organizado por la Cátedra Abierta de Bioética - Dirección de Integración Académica – Secretaría Académica de la UNL.
- Disertante en el 3er. Ciclo de Charlas de Nutrición: “Nutrición y Enfermedad Cardiovascular” organizado por la Secretaría de Enseñanza del Centro de Estudiantes de la Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas. 11/11/2010
- Actividades de divulgación en la muestra de producción científico-académica de la feria “40 años FBCB. Vení a conocerla a la Estación” Tema: Relación entre el estilo de vida y el estado nutricional en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 (DM 2)” Tolosa Müller A., Candiotti MA, D’Alessandro, ME. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNL. Estación Belgrano, Santa Fe, 1 de noviembre de 2012.

#### **Actividad Académica (últimos 5 años)**

- Miembro por el Estamento Docente del Comité Asesor de Ética y Seguridad de la Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL, desde el 17-05-06 hasta junio 2014. Res. C.D. N° 229.
- Evaluadora de los trabajos presentados en el marco del XIII Encuentro de Jóvenes Investigadores de la UNL y IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de Universidades de Santa Fe. 19 y 20 de noviembre de 2009.
- Representante por parte de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la comisión de Estudio para la implementación del Programa Básico de Bioética. Expte. N° 96.070/09, 29/05/2009 y 01/02/2010.
- Representante Docente Suplente de la Comisión de Apoyo al Trabajo Final de la carrera de Licenciatura en Nutrición (TFLN) de la FBCB-UNL. Expte. N° 96564/09 Res. CD N° 530 del 19/08/2009 y continúa.
- Veedora en la selección de aspirantes del Sistema de Formación Extracurricular en Investigación para alumnos de grado, realizada en el Laboratorio de Sensores & Biosensores de la cátedra de Química Analítica. 20-09-2010
- Representante Docente de la Comisión de Seguimiento Curricular para la carrera de Bioquímica de la FBCB-UNL. Expte. N° 99597 Res. CD N° 190 (07/04/2010 al 01/03/2011).
- Miembro por el Estamento Docente de la Comisión “Ad Hoc” de Festejos 40 años FBCB. Res. N° 168 (2012-2013)
- Representante Docente del Comité Asesor de Ética y Seguridad de la FBCB en la 1a. Jornada Nacional de Comités de Ética en Investigación realizada en el Aula Magna de la Academia Nacional de Medicina. Organizado por la Comisión Nacional Salud Investiga. Ministerio de Salud Presidencia de la Nación. Buenos Aires, 7 de septiembre de 2012.

- Miembro integrante de la Comisión de Concursos de la FBCB-UNL desde el día 9/5/2012 y **continúa**. Res. C.D. N° 340. Expte. N° 109.252/12 y agregos.
- Evaluadora en la modalidad exposición oral en el XVII Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral, organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral. 4 y 5 de setiembre de 2013.
- Moderadora de Sesión de Poster área Nutrición en el III Congreso Bioquímico del Litoral. XVI Jornadas Argentinas de Microbiología, organizado por el Colegio de Bioquímicos de Santa Fe y la Asociación Argentina de Microbiología. Santa Fe, 5 al 7 de agosto de 2015.
- Integrante de la Junta Electoral en las elecciones de representantes del Personal Académico-Claustro Auxiliares. FBCB-UNL. Expte. N° 124.367/15.