



## **PUBLICACIONES DE TRABAJOS CIENTÍFICOS 2012-2017**

### **1. Trabajos Completos en Revistas Científicas Arbitradas**

- Britz, M; Aznarez, A; Della Santa, AP. Desarrollo y validación de ecuaciones para estimar composición corporal en niños de 4 a 6 años de Uruguay. *Revista Chilena de Nutrición* 44: 63-70 (2017).
- Ceriani, FI; DeLeón, CC. Características que se asocian con la omisión del desayuno en adolescentes montevideanos que concurren a colegios privados. *Enfermería: Cuidados Humanizados* 6 (2): 12-20 (2017).
- Fajardo, G; Cauci, A; Muniz, F; Britz, M. Características del consumo de productos industrialmente congelados (PIC) según situación de inseguridad alimentaria en hogares montevideanos. *Revista Española de Nutrición Comunitaria* 23 (Supl. 2):44-49 (2017).
- Gigante S, Gómez A, Aude I, Noguera F, Raggio L, Weinberger, B , Garmendia, J.G. *Contenido de sodio en aguas minerales envasadas*. En proceso de publicación en Revista Sociedad Argentina de Nutrición.??
- Koury, JC; Oliveira, AV; Portugal, MRC; Oliveira, KJF; Donangelo, CM. Bioimpedance parameters in adolescent athletes in relation to bone maturity and biochemical zinc indices. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* (2017). Publicación disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2017.11.003>
- Montesano, A; Garmendia, J; Pagano, T; Fernández, E. Determinación del potasio extraíble en simulaciones de mate con diferentes yerbas mate. *Revista de la Sociedad Argentina de Nefrología* 15 (2), 2017. Publicación disponible en: <http://www.nefrologiaargentina.org.ar/resultados.php?t=3&IdRevista=58>
- Raggio, L; Gámbaro, A; Ivanovich, C. Healthy and tasty: Focus group research on vegetable consumption among children aged 9 to 12. *Mathews Journal of Nutrition and Dietetics* 1(2): 009 (2016).
- Saravia,L; González-Zapata, LI; Rendo-Urteaga, T; Ramos, J; Collese, TS; Bove,I; Delgado, C; Tello, F; Iris Iglesia, Sousa, EDG; De Moraes, ACF; Carvalho, AB; Moreno, LA. Development of a food frequency questionnaire for assessing dietary intake in children and adolescents in South America. *Obesity* Aceptado para publicación (2017).



- Segura, N; Pinchak, Y; Merlinski, N; Amarillo, M; Feller, C; Irigaray, B; Raggio, L; Oroño, M; Grompone, MA. Deterioration of Extra Virgin Olive Oil Caused by Different Processes. *Journal of Food Research* 6 (5): 59-68 (2017).
- Skapino, E; Bove, MI; Ramirez, R. Presión arterial en niños y adolescentes de Montevideo según el patrón de distribución de la grasa corporal. *DEMETRA: Alimentação, Nutrição & Saúde* 12(1): 207-218 (2017).
- Wei, FF; Trenson, S; Thijs, L; Huang, QF; Zhang, ZY; Yang, WY; Moliterno, P; Allegaert, K; Boggia, J; Janssens, S; Verhamme, P; Vermeer, C; Staessen, JA. Desphospho-uncarboxylated matrix Gla protein is a novel circulating biomarker predicting deterioration of renal function in the general population". *Nephrology Dialysis Transplantation* (2017). Publicación disponible en: doi: 10.1093/ndt/gfx258
- Acuña, MJ; Gigante, S; Menoni, C; Gómez, A. Calcio de lácteos versus calcio de otros alimentos naturales y adicionados. *Tecnología Láctea Latinoamericana* 95: 46- 49 (2016).
- De León, M. Bove, I: Evolution of lipid profile in vertical transmission of HIV +children with antoretroviral treatment over a period of 7 years. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética* 20 (supl 1): 271-272 (2016).
- Moliterno, P; Cerruti, F. Dairy fat consumption and mortality due to cardiovascular disease. Does source of fats matter? *Food and Public Health* 6: 52-57 (2016).
- Normando P; Diogenes, MEL; Cabello, PH; Cabello, GM; Donangelo, CM; Bezerra, FF. Calcium plus vitamin D supplementation during pregnancy interacts with polymorphisms in the promoter region of the VDR gene to affect postpartum bone mass of Brazilian adolescent mothers: a randomized controlled trial. *Nutrition* 32: 1068-1074 (2016)
- Oliveira-Junior, AV; Casimiro-Lopes, G; Donangelo, CM; Koury, JC; Farinatti PTV; Massuca, L; Fragoso, I. Methodological agreement between body-composition methods in young soccer players stratified by zinc plasma levels. *International Journal of Morphology* 34: 49-56 (2016).
- Skapino, E; Álvarez, R. Prevalencia de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles en funcionarios de una institución bancaria del Uruguay. *Revista Uruguaya de Cardiología* 31: 147-156 (2016).
- Suarez, C; Echegoyen, A; Sastre, M; Toledo, A. Identificación de las necesidades formativas de los licenciados en nutrición para la construcción de la especialización en el área de alimentación colectiva. *Revista da Associação Brasileira de Nutrição RASBRAN* 7(2): 24-30 (2016).



- Diogenes, MEL; Bezerra, FF; Rezende, EP; Donangelo, CM. Calcium plus vitamin D supplementation during the third trimester of pregnancy in adolescents accustomed to low calcium diets does not affect infant bone mass at early lactation in a randomized controlled trial. *Journal of Nutrition* 145:1515–23 (2015).
- Felberg, I; Farah, A; Monteiro, MC; Godoy, RLO; Pacheco, S; Calado, V; Donangelo, CM. Effect of simultaneous consumption of soymilk and coffee on the urinary excretion of isoflavones, chlorogenic acids and metabolites in healthy adults. *Journal of Functional Foods* 19: 688-699 (2015).
- Leites ME, Nari MH, Casas M. Plan de desarrollo institucional a partir del proceso de autoevaluación de la Escuela de Nutrición de la Universidad de la República-Uruguay. *Revista AVALIES de la Universidad Federal de Rio Grande del Sur* (2015).
- Rodriguez-Simoes TM; Vargas-Zapata, CL; Donangelo, CM. Influencia de contraceptivos hormonais sobre indicadores de homeostase de zinco e de turnover ósseo em mulheres adultas jovens. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia* 37: 402-410 (2015).
- Crosa M.; Elichalt M., Skerl V., Cadenazzi M., Olazábal L., Silva R., Suburú G., Torres M., Vilaró F., Estellano G. Chips de papa, la fritura en vacío y beneficios para la salud. *Revista INNOTECH (Revista del Laboratorio Tecnológico del Uruguay)*. 9: 70-74 (2014).
- Fonseca, ND; Villar, MPM; Donangelo, CM; Perrone, D. Isoflavones and soyasaponins in soy infant formulas in Brazil: profile and estimated consumption. *Food Chemistry* 143: 492-498 (2014).
- Leites, E. Características de alimentación en niños asistidos en escuelas para discapacitados motrices de Montevideo-Uruguay. *DEMETRA: Food, Nutrition & Health* 9 (2): 549-560 (2014).
- Raggio, L; Gámbaro, A; Pagano, T; Montesano, A; Garmendia, J Percepción del consumidor sobre los tipos de carne picada que se comercializan en Montevideo. *Revista INNOTECH (Revista del Laboratorio Tecnológico del Uruguay)*. 9: 43-49 (2014).
- Russo M; Elichalt M; Vázquez D; Suburú G; Tihista H; Godiño M. Fortificación de harina de trigo con ácido fólico y hierro en Uruguay; implicancias en la nutrición. *Revista Chilena de Nutrición* 41: 399-403 (2014).



- Acuña MJ. Peces de cultivo, composición y comparación con carnes de consumo habitual. *Revista DIAETA* de la Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas, Vol 3, Nº 143 (2013).
- Diogenes, MEL; Bezerra, FF; Rezende, EP; Taveira, MF; Pinhal, I; Donangelo, CM. The effect of calcium plus vitamin D supplementation during pregnancy in Brazilian adolescent mothers: a randomized placebo-controlled trial. *American Journal of Clinical Nutrition* 98: 82-91 (2013).
- Elorriaga N, Irazola VE, Defagó MD, Britz M, Martínez-Oakley SP, Witriw AM and Rubinstein AL. Validation of a self-administered FFQ in adults in Argentina, Chile and Uruguay. *Public Health Nutrition*: 1-9 (2013).
- Donangelo, CM; King, JC. Maternal zinc intakes and homeostatic adjustments during pregnancy and lactation. *Nutrients* 4: 782-798 (2012).
- O'Brien, KO; Donangelo, CM; Ritchie, LD; Gildengorin, G; Abrams, S; King, JC. Serum 1,25-dihydroxyvitamin D and calcium intake affect rates of bone calcium deposition during pregnancy and the early postpartum period. *American Journal of Clinical Nutrition* 96: 64–72 (2012).
- Perrone, D; Farah, A; Donangelo, C.M. Influence of coffee roasting on the incorporation of phenolic compounds into melanoidins and their relationship with antioxidant activity of the brew. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 60: 4265-4275 (2012).

## 2. Resúmenes en Revistas Científicas Arbitradas

- Cornes, R; Peña, A; Sintes, C; Albin, S; O'Brien KO; Donangelo, CM. Regular consumption of a functional symbiotic yogurt increases calcium absorption in young adult women. *FASEB Journal* 31: 454.4 (2017).
- Donangelo, CM; Queirolo, EI; Mañay, N; Peregally, F; Kordas, K. Multiple low-level metal exposure and indicators of weight and height in Uruguayan urban school children. *FASEB Journal* 31: 639.16 (2017).
- Elichalt, M; Puig, S; Girona, A; Della Santa, AP; Britz, M; Perdomo, G. Consumption of non-alcoholic sweetened beverages in young adults in Uruguay. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 596 (2017).
- Elichalt, M; Gronros, D. Nutritional status of the people assisted in the primary level of health services in Montevideo and inland in Uruguay. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 797 (2017).



- Etchevarne, J; Silva, G; Marquez, J; Ongay, E; Nari, MH; Donangelo, CM. Nutritional status of rural schoolchildren in Tacuarembó/Uruguay in relation to diet characteristics and environmental factors. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 887 (2017).
- Fajardo, G; Cauci, A; Muniz, F; Piñeyro, C; Britz, M. Evolución de la inseguridad alimentaria (INSAN) en hogares montevideanos durante el período 2014-2016. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 890 (2017).
- Moliterno, P; Boggia, J; Olascoaga, A; Luzardo, L; Donangelo, CM; Noboa, O. Association of salt and potassium intake assessed by urinary excretion over 24-hour and blood pressure: a cross-sectional analysis from a population cohort. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71(suppl 2):1038 (2017).
- Natero, MV; Fernandez, E; Saravia, L. Comparison of nutritional quality of snacks for children and not for children. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71(suppl 2): 891 (2017).
- Raggio, L; Gámbaro, A. Study of the reasons of the low consumption of vegetables in a population of Uruguayan children of school age. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 1267 (2017).
- Russo, M; Cadenazzi, M. Bioactive compounds in Uruguayan wheat genotypes. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 1316 (2017).
- Saravia, L. Assessing dietary intake in children and adolescents: development of a Food Frequency Questionnaire. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71(suppl 2): 34 (2017).
- Saravia, L; Ibañez, A. Definition and indicators of adherence to nutritional treatment in patients with metabolic syndrome. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71(suppl 2): 1039 (2017).
- Simoncelli, M, Defféminis, M; Sena, G; Martinez, J; Britz, M. Consumo de preparaciones habituales en Municipios de Montevideo según porcentaje de hogares pobres. *Annals of Nutrition & Metabolism* 71 (suppl 2): 1276 (2017).
- Cornes, R; Peña, A; Donangelo, CM. Bone mass status is associated with consumption of dairy foods and fruits and vegetables in young adult Uruguayan women. *FASEB Journal* 30: 678.16 (2016).
- Cornes, R; Peña, A; Donangelo, CM. Oral contraceptive use is associated with increased serum 25-hydroxyvitamin D and decreased serum parathyroid hormone but not with bone mass status in young adult Uruguayan women. *FASEB Journal* 30: 892.3 (2016).



- Normando, P; Diogenes, MEL; Cabello, G; Cabello, P; Donangelo, CM; Bezerra, FF. VDRG polymorphisms interact with calcium plus vitamin D supplementation during pregnancy to affect bone mass of lactating adolescent mothers. *FASEB Journal* 28: 818.10 (2014).
- Diogenes ME, Bezerra FF, Rezende EP, Taveira MF, Normando P, Pinhal I, Donangelo CM. Infant and maternal bone status are associated in lactating adolescents when calcium intake is low but not following calcium plus vitamin D supplementation. *FASEB Journal* 27: 850.5 (2013).
- Diogenes, MEL. ; Bezerra, F. F. ; Taveira, MF ; Rezende, EP ; Normando, P ; Pinhal, I; Donangelo, C M. Recovery of bone mass at weaning is influenced by breastfeeding, time since menarche and postpartum period in adolescent mothers. *Annals of Nutrition and Metabolism* 63 (sup 1): 731-732 (2013).

### 3. Publicaciones Académicas

- Pereira Pablo, Turra Sergio, Roqueta Ana María, Gribov Débora, Guzmán Noelí. *Principios básicos sobre alimentación en la primera infancia. Fundamentos teóricos y herramientas prácticas para centros de educación inicial y cuidadores*. Financiado por la CSE (2016).
- Humberto Alimirati, Flavia Noguera, Pablo Pereira, Silvia Gigante, Virginia Natero, Ivanna Aude, Carolina Menoni. *Manual didáctico para el estudio de la ciencia de los alimentos*. Financiado por la CSE (2015).
- Saravia L, Carmona I, Fernández M, Ibáñez A, Meroni AL, Miguel V, Nari MH, Ongay ME, Panvini J, Rodríguez G. Educación Alimentaria y Nutricional en el marco de la Educación para la Salud. Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (LATIn) (2014)  
[http://latinproject.org/books/Educacion\\_Alimentaria\\_y\\_Nutricional\\_CC\\_BY-SA\\_3.0.pdf](http://latinproject.org/books/Educacion_Alimentaria_y_Nutricional_CC_BY-SA_3.0.pdf)
- Elichalt M. Repensando las prácticas profesionales como espacios de enseñanza y aprendizaje de competencias profesionales. Publicación de la tesis de Maestría en Enseñanza Universitaria. Comisión Sectorial de Enseñanza (2014).
- Ibañez, A. Publicación de tesis de Maestría. En: Intercambios, Dilemas y Transiciones de la Educación Superior- UdeLaR. ISSN 2301-0118 (2013).
- Nigro S; Amorín D (compiladores). Conductas y Trastornos Alimentarios. Publicación de la Comisión Sectorial de Educación Permanente-CSEP, UDELAR (2013).



- Acuña AM; Skapino E (compiladores). Infecciones Parasitarias Intestinales y Estado Nutricional en Niños de una Escuela de Montevideo. Programa de Apoyo a Publicaciones Interdisciplinarias, Espacio Interdisciplinario, UDELAR (2013).
- Acuña M. J., Gigante S., Pereira P, Montero D. Alimentos Modificados, un puente entre la Nutrición y la Gastronomía. ISBN978-9974-0-0907-3 (2013).
- Saravia, L; Cortada, D; Echegoyen, A; Ibáñez, A; Ongay, E. Capacitación de Funcionarios de Servicios de Alimentación y Nutrición. Publicación de la CSEP (2013).

#### 4. Libros

Libro: Experiencias universitarias presentadas en el seminario “Desafíos para el derecho humano a la Alimentación y el rol de la Universidad de la República. Observatorio del Derecho a la Alimentación en América Latina y el Caribe. Escuela de Nutrición. Udelar. 2017

Presentación. De Leon, M.

Capítulo 3, Contribuciones desde el Núcleo Interdisciplinario “Alimentación y Bienestar” al diseño de una política pública. Curutchet, MR; Girona, A; Ares G.

Capítulo 6. Núcleo Interdisciplinario de Estudios de la Pesca en Uruguay (NIEPU). Aportes al Observatorio del Derecho a la Alimentación (ODA). Elichalt, M.

Capítulo 7. Sembrando vínculos, cosechando experiencias: El equipo interdisciplinario y las familias rurales de la Colonia Damón y Sociedad Fomento Rural Pan de Azúcar. Cauci, A.

Capítulo 8. Derecho de los trabajadores a una alimentación saludable. Suarez, C.

Capítulo 9. Proyecto en Salud Mental. Acciones para el ejercicio del derecho a una alimentación adecuada. Echegoyen, A.

Capítulo 10. Espacios de Formación Integral (EFI). “Intervenir para aprender.

Aportes universitarios al proceso socio- educativo en la Unidad No. 6 Punta de Rieles. Acosta, MN; Meroni, AL.

Capítulo 11 Educación en y para la Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional en el Medio Rural de Tacuarembó. Ongay, E.

#### 5. Capítulos de Libros

Molitero P; De León, M; Moirano, M; Lissmann, S. Fisiopatología de los principales Trastornos Nutricionales” En: Fisiopatología - Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. Sección VI, Capítulo 23, pág. 497-555. Dpto. de Fisiopatología. Facultad de Medicina. Edición 2017. ISBN 978-9974-8617-0-1.



- Donangelo C.M., Bezerra F.F. Pregnancy: Metabolic Adaptations and Nutritional Requirements. In: Caballero, B., Finglas, P., and Toldrá, F (eds.) *The Encyclopedia of Food and Health* vol. 4, pp 484-490. Oxford: Academic Press (2016).
- Bezerra, F.F; Donangelo, C.M. Calcium Supplementation during Pregnancy and Lactation: Implications for Maternal and Infant Bone Health. In: *Food and Nutritional Components in Focus (Calcium)*. Ed: V.R. Preedy, King's College London. Chapter 29, pp 484-508 (2015).
- Della Santa, AP; Britz,M. Obesidad infantil; un problema de salud pública. En: Modelos e indicadores de desarrollo y bienestar infantil. Centro Interdisciplinario de Infancia y Pobreza. Espacio Interdisciplinario-Universidad de la República (2013).
- Nari MH, Turra S. Alimentando Soberanía y Valores en las prácticas académicas. Cap. 6. En: Laboratorio Barrial de Experiencias. Programa Integral Metropolitano. Extensión Libros. UDELAR. ISBN 978-9974-0-0853-3 (2012).