

RESUMEN DE LA CONFERENCIA DE LA DRA. MARCELA GUERENDIAIN

La presente conferencia tiene por finalidad el intercambio de experiencias vinculadas al proceso de formación científica en el exterior, fomentar el trabajo transdisciplinar y posicionar a la investigación como herramienta clave para el desarrollo académico y profesional, y para el diagnóstico y solución de problemas de la población.

Se presentarán resultados de los proyectos EVASYON, PREOBE y PREDIMED, llevados a cabo en España, y del estudio EVANES, desarrollado en comunidades indígenas de la Cordillera Andina de Ecuador.

Entre la producción científica a exponer, se destacan los trabajos titulados:

- *Relation between plasma antioxidant vitamin levels, adiposity and cardio-metabolic profile in adolescents: effects of a multidisciplinary obesity programme*, publicado en la revista Clinical Nutrition.
- *Plasma fatty acid composition, estimated desaturase activities, and their relation with the metabolic syndrome in a population at high risk of cardiovascular disease*, publicado en la revista Clinical Nutrition.
- *Zumba Fitness program as therapeutic approach to improve body composition in an inactive overweight and normal weight population: association with dairy intake*, presentado en XIII International Congress on Obesity (ICO 2016), Canadá, y publicado en Obesity Reviews.
- *Plasma polyunsaturated fatty acids profile in normal weight, overweight and obese pregnant women and offspring at birth*, presentado en 10th Euro Fed Lipid Congress, Polonia, y publicado en European Journal of Lipid Science and Technology.
- *Cognitive development in children of rural highlands of Chimborazo, Ecuador: association with stunting*, presentado en International Neuropsychological Society 2016 Mid-Year Meeting, Inglaterra.
- *Relationship between haemoglobin and haematocrit concentration and the feeding during the lactation period in schoolchildren*, aceptado para presentación en 38th European Society For Clinical Nutrition And Metabolism Congress (ESPEN 2016) Congress, Dinamarca, y publicación en Clinical Nutrition.
- *Ethnicity, household composition and access to technological resources at home is linked to cognitive development at school age*, aceptado para presentación en 6th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2016), Suiza, y publicación en Archives of Disease in Childhood.
- *El conocimiento tradicional etnobotánico aplicado en parasitología en la Cordillera Andina de Ecuador*, presentado en el III Congreso Internacional de Especialidades Pediátricas, Ecuador.

Además, se exhibirán videos en los que se mostrarán las diferentes actividades desarrolladas en el proyecto EVANES, así como los testimonios de la población de estudio, familiares y autoridades escolares.