



MARCELA ESTHER
GUERENDIAIN MARGNI

PhD

mguerendiain@nutricion.edu.uy

Escuela de Nutrición,
Hospital de Clínicas, piso 13

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 27/05/2019

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Escuela de Nutrición / Área de Investigación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Escuela de Nutrición / Sector Educación Superior/Público / Área de Investigación

Dirección: Hospital de Clínicas, piso 13 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (00598) 24803677

Correo electrónico/Sitio Web: mguerendiain@nutricion.edu.uy<http://nutricion.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Alimentación y Nutrición (2010 - 2013)

Universidad de Barcelona , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Obesidad en embarazo y adolescencia: estudio de ácidos grasos y vitaminas antioxidantes

Tutor/es: M. Carmen López Sabater y Ana Isabel Castellote Bargalló

Obtención del título: 2013

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://hdl.handle.net/10803/130986>

Palabras Clave: Obesidad vitaminas antioxidantes ácidos grasos embarazo adolescencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

MAESTRÍA

Máster en Nutrición y Metabolismo (especialidad en investigación) (2008 - 2009)

Universidad de Barcelona , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Determinación de ácidos grasos y vitaminas A y E en plasma de adolescentes con obesidad

Tutor/es: M. Carmen López Sabater y Ana Isabel Castellote Bargalló

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Nutrición y metabolismo Obesidad, Vitaminas, ácidos grasos, adolescencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Nutrición en Enfermedades Crónicas No Transmisibles (2014 - 2015)

Universidad de la República - Escuela de Nutrición , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2015

Palabras Clave: Nutrición, Enfermedades crónicas no transmisibles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Enfermedades crónicas no transmisibles

Curso de formación de personal investigador usuario de animales de experimentación (2009 - 2009)

Universidad de Barcelona , España

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: animales de laboratorio, experimentación animal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Experimentación animal

Diploma en Soporte Nutricional Enteral y Parenteral (2004 - 2004)

Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga - UCUDAL - Escuela Católica de Enfermería «Antonia Valencia» (hasta 2006) , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: Nutrición enteral y parenteral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

GRADO

Licenciatura en Nutrición (1996 - 2002)

Universidad de la República - Escuela de Nutrición , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Nutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de Ética en la Docencia (02/2019 - 03/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela de Nutrición / Unidad de Apoyo a la Enseñanza , Uruguay

9 horas

Palabras Clave: Ética Docencia

Curso de Inicio a la Docencia (02/2019 - 03/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela de Nutrición / Unidad de apoyo a la enseñanza , Uruguay

9 horas

Palabras Clave: Docencia

Bases de Datos Especializadas - Sistemas de Coincidencias Urkund (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional del Chimborazo , Ecuador

4 horas

Gastronomía y Nutrición (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela de Nutrición , Uruguay

12 horas

Curso de Capacitación de Multiplicadores GABA (01/2006 - 01/2006)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Programa Nacional de la Niñez , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: guías alimentarias basadas en alimentos

Lactancia Materna Exitosa en los Servicios de Salud: Teoría y Práctica (01/2005 - 01/2005)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Administración de los Servicios de Salud del Estado , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: Lactancia materna

El rol del Nutricionista en los Programas locales de Salud (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Nutrición y Dietética - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Curso interdisciplinario de Nutrición Clínica (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / No corresponde / International Society of Nephrology, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Nutrición enteral y parenteral

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Presentación del documento complementario de la Guía Alimentaria 2016: "Requerimiento Energético, Metas Nutricionales, Guías de Consumo y Porciones para la Población Uruguaya" (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Área de Nutrición, Ministerio de Salud, y Escuela de Nutrición, UdeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

III Encuentro Nacional con los Comité de Ética en Investigación Institucionales (CEII). Homenaje al Dr. Alejandro Atchugarry (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Comisión Nacional de Ética en Investigación, Uruguay

Palabras Clave: Ética en investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética

Primer Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe, CILAC 2016 (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: UNESCO, ANNI, AUCI, MEC, UDELAR, Uruguay

VI Congreso Iberoamericano de Nutrición, XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas, V Congreso Uruguayo de Alimentación y Nutrición. (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUDYN, CONFELANYD y AIBAN, Ecuador

III Congreso Científico Internacional UNIANDES: Impacto de las investigaciones universitarias (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ecuador

Metodologías de Investigación Social Participativa (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Internacional de Estudios Superiores de Comunicación para América Latina, Ecuador

III Encuentro de investigadores en primera infancia (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Uruguay crece contigo, Institut Pasteur de Montevideo, UDELAR, UNICEF, Uruguay

V Jornada de Investigación de la Facultad de Farmacia (2012)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Barcelona, España

Palabras Clave: Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

10th Euro Fed Lipid Congress, Fats, Oils and Lipids: From Science and Technology to Health (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Federation for the Science and Technology of Lipids, Polonia

Palabras Clave: Grasas, aceites, lípidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

1st International Conference on Nutrition and Growth (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: European Union of Medical Specialists, Francia

Palabras Clave: nutrición, crecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

IV Jornada de Investigación de la Facultad de Farmacia. (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Barcelona, España

Palabras Clave: Investigación

Real Time PCR y secuencia masiva de DNA: Aplicaciones (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Roche Applied Science, España

Palabras Clave: real time PCR, DNA

Jornada sobre la Prevención de Riesgos en los laboratorios de investigación (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Oficina de Seguridad, Salud y Medio ambiente - Universitat de Barcelona, España

Palabras Clave: Laboratorios investigación prevención riesgos

Seminario Agilent sobre soluciones en Seguridad Alimentaria (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies, España

Palabras Clave: Seguridad Alimentaria Análisis alimentario cromatografía espectrometría de masas

Workshop de Farmacia (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Agilent Technologies, España

Palabras Clave: Workshop

Diabetes, Hipertensión arterial y aterosclerosis: encare práctico (2007)

Tipo: Taller

Palabras Clave: diabetes, hipertensión, aterosclerosis

Taller de Actualización en Evaluación del Estado Nutricional en Niños y Adolescentes. (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Red de Atención del Primer Nivel-ASSE-MSP, Uruguay

Palabras Clave: infancia adolescencia Evaluación estado nutricional

Idiomas

Catalán

Entiende muy bien / Lee muy bien / Escribe regular

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Escuela de Nutrición / Área de Investigación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesora adjunta ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nutrición en niños de poblaciones vulnerables (01/2019 - a la fecha)

Consiste en el estudio del estado nutricional, alimentación, parasitosis intestinal y anemia en población infantil que proviene de zonas vulnerables. Actualmente, se está desarrollando un análisis comparativo entre niños en etapa preescolar de comunidades indígenas de Ecuador y de poblaciones vulnerables de Uruguay.

Fundamental

1 horas semanales

Escuela de Nutrición , Otros

Equipo: Estela Skapino , Elizabeth Assandri , Ana Acuña , Alicia Alemán , Marcela Esther GUERENDIAIN MARGNI

Palabras clave: Anemia Parasitosis intestinal Retraso de talla Infancia Comunidades vulnerables

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

DOCENCIA

Licenciatura en Nutrición (03/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de investigación, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Investigación

Licenciatura en Nutrición (03/2019 - 03/2019)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso introductorio a la carrera, 1 horas, Teórico

Licenciatura en Nutrición (10/2018 - 11/2018)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Comprensión de artículos científicos: relevancia para la investigación nutricional, 45 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Licenciatura en Nutrición (10/2018 - 10/2018)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Práctico de Hierro, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Escuela de Nutrición, Área de Investigación (04/2019 - a la fecha)

Curso de estadística en PSPP para tutores de investigación

8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Escuela de Nutrición, Unidad de Apoyo a la Enseñanza (03/2019 - 03/2019)

Funciones docentes

1 hora semanal

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable de Investigación del Nivel Profesional (01/2019 - a la fecha)

Escuela de Nutrición, Licenciatura en Nutrición

Gestión de la Investigación, 20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Investigación

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY DÁMASO ANTONIO LARRAÑAGA - URUGUAY

UCUDAL - Centro de Postgrados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2018 - 07/2018)

Docente universitario, 4 horas semanales

Docente de la Maestría en Nutrición

Funcionario/Empleado (06/2014 - 06/2014)

Docente universitario, 4 horas semanales

Docente de la Maestría en Nutrición

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría de Nutrición (06/2014 - 06/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Estadística, 3 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ECUADOR

Universidad Nacional de Chimborazo / Facultad de Ciencias de la Salud

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2014 - 10/2017) Trabajo relevante

Docente-investigadora, 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (09/2014 - 09/2014)

Docente de Maestría en Educación Parvularia ,8 horas semanales
Total: 24 horas de docencia.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Trastornos del metabolismo y de la nutrición (12/2014 - a la fecha)

En esta línea de investigación se estudian las enfermedades relacionadas con la nutrición y el metabolismo. Se integra la Nutrición y Alimentación con el desarrollo cognitivo en la etapa escolar, las características hematológicas en condiciones de elevada altitud, las infecciones parasitarias intestinales y el perfil cardiometabólico en diferentes etapas de la vida.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias de la Salud , Coordinador o Responsable

Equipo: Marcela Esther GUERENDIAIN MARGNI , Ximena Robalino , Mercedes Balladares-Saltos , Isabel Cando , Alicia Díaz-Silva , Clara Mayorga-Mazón , Patricia Miño , Fátima Morales , Jeanneth Herrera-Moncayo

Palabras clave: Sobrepeso Obesidad Malnutrición infantil Anemia a elevada altitud Desarrollo cognitivo Parasitosis intestinal Perfil cardiometabólico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

WAPA Study (Workplace And Physical Activity): Analysis of workplace health promotion interventions based on physical activity programs as a strategy to reduce cardiometabolic risk, improve quality of life and work performance in inactive workers (12/2016 - a la fecha)

Consiste en un programa que tiene por finalidad la promoción de actividad física en el ámbito laboral para reducir el riesgo cardiometabólico, así como mejorar la calidad de vida y el rendimiento en trabajadores universitarios sedentarios.

4 horas semanales

Universidad Nacional de Chimborazo

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Universidad Nacional del Chimborazo, Ecuador, Apoyo financiero

Equipo: Susana Paz-Viterni , Vinicio Sandoval , Edda Lorenzo (Responsable) , Diego Pinilla

Palabras clave: Trabajadores sedentarios actividad física

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Evaluación de la situación alimentario-nutricional, higiénico-sanitaria y ambiental de los niños que asisten a escuelas rurales del cantón Riobamba de Ecuador (EVANES) (01/2015 - 12/2018)

Estudio descriptivo de corte transversal, dirigido a 700 escolares, de zonas rurales de Riobamba, provincia de Chimborazo, Ecuador. Diseñado como estrategia para identificar problemas nutricionales y sus posibles efectos, así como los factores que pueden causarlos. Incluye las siguientes evaluaciones: parasitaria, biométrico-hematológica, de ferritinemia y sideremia, del desarrollo cognitivo, de condiciones higiénico-sanitarias y ambientales, del estado nutricional y de la ingesta alimentaria.

30 horas semanales

Facultad de Ciencias de la Salud , Grupo de investigación Trastornos del Metabolismo y de la Nutrición

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:16

Maestría/Magister:2

Equipo: Ximena Robalino , Fátima Morales , Mercedes Balladares-Saltos , Alicia Díaz-Silva , Jeanneth Herrera Moncayo , Isabel Cando , Clara Mayorga-Mazón , Patricia Miño

Programa de Intervención Zumba Fitness: por una universidad saludable (10/2014 - 09/2017)

Tiene por finalidad el desarrollo de un programa de actividad física y educación nutricional en trabajadores universitarios sedentarios, procurando la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias de la Salud , Grupo de investigación Actividad Física, Salud y Deporte

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Universidad Nacional del Chimborazo, Ecuador, Otra

Equipo: Yaira Barranco Ruiz (Responsable) , Emilio Villa González , Susana Paz Viteri , Vinicio Sandoval

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Coordinadora de Investigación (03/2017 - 09/2017)

Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina

4 horas semanales

DOCENCIA

Médico general (09/2014 - 09/2017)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Bioestadística, 4 horas, Teórico-Práctico

Nutrición, 4 horas, Teórico-Práctico

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Centro de Perfeccionamiento Docente e Innovación Pedagógica, Dirección General Académica (03/2017 - 03/2017)

Investigación estadística

40 horas semanales

Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Laboratorio Clínico (03/2016 - 03/2016)

Estadística en salud y escritura científica: enfoque práctico

40 horas semanales

Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina (02/2015 - 02/2015)

Metodología de la investigación científica con intencionalidad formativa en el aula

40 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Escuela de Enfermería Madame Curie

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2014 - 08/2014)

Docente ,12 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora (05/2014 - a la fecha)

Instituto Ametrano, Escuela de Enfermería Madame Curie

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Barcelona

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2010 - 12/2013) Trabajo relevante

,40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (07/2009 - 07/2010)

,40 horas semanales / Dedicación total

Becario (12/2008 - 07/2009)

,30 horas semanales

Otro (01/2009 - 06/2009)

,5 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Papel de los ácidos grasos durante la primera etapa de la vida sobre el riesgo de obesidad y sobre el neurodesarrollo del niño. (01/2013 - 12/2013)

Estudio de los ácidos grasos plasmáticos en la infancia en relación con el neurodesarrollo

10 horas semanales

Facultad de Farmacia , Departamento de Nutrición y Bromatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Ana Isabel Castellote , Carmen López-Sabater (Responsable) , Rosa Montes , Maribel Chisaguano

Palabras clave: ácidos grasos obesidad neurodesarrollo

Papel de la nutrición y la genética materna sobre la programación del desarrollo del tejido adiposo fetal, búsqueda de marcadores de riesgo de obesidad en etapas precoces de la vida (PREOBE: Programación precoz de la obesidad) (09/2010 - 12/2013)

Consiste en un proyecto multicéntrico, centrado en el estudio de mujeres embarazadas y sus hijos.

40 horas semanales

Facultad de Farmacia , Departamento de Nutrición y Bromatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

ERASMUS MUNDUS, Comisión Europea, Portugal, Beca

Equipo: Ana Isabel Castellote , Cristina Campoy (Responsable) , Carmen López-Sabater

Palabras clave: Obesidad Marcadores de riesgo de obesidad

Efecto de la dieta mediterránea sobre la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular (PREDIMED) (07/2009 - 07/2010)

Estudio multicéntrico, basado en la dieta mediterránea.

20 horas semanales

Facultad de Farmacia , Departamento de Nutrición y Bromatología

Investigación

Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Rosa M. Lamuela-Raventós (Responsable)
Palabras clave: dieta mediterránea enfermedad cardiovascular

Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral nutricional y de actividad física (EVASYON) (07/2009 - 07/2010)

Estudio multicéntrico.
20 horas semanales
Facultad de Farmacia , Departamento de Nutrición y Bromatología
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: Ascensión Marcos (Responsable) , Cristina Campoy , Carmen López-Sabater
Palabras clave: obesidad programa terapéutico adolescencia

Identificación del mecanismo molecular de acción del oleato de estrona como fármaco antiobesidad (01/2009 - 06/2009)

Estudio desarrollado en animales de laboratorio
5 horas semanales
Departamento de Nutrición y Bromatología , Facultad de Biología
Investigación
Otros
Concluido
Financiación:
Universidad de Barcelona, España, Apoyo financiero
Equipo: Montserrat Esteve , Xavier Remesar , Mar Grasa (Responsable)
Palabras clave: obesidad oleato de estrona

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO - URUGUAY

Red de Atención del Primer Nivel Metropolitana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2003 - 08/2008)

Nutricionista ,24 horas semanales
Desempeño en el centro de salud La Cruz de Carrasco

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Escuela de Nutrición

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2005 - 03/2007)

Ayudante ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Departamento de Desarrollo Social

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2004 - 04/2005)

Nutricionista ,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 7 horas

Carga horaria de investigación: 31 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

La obesidad se ha convertido en la epidemia del siglo XXI, debido a las cifras alarmantes que ha alcanzado en las últimas décadas. En Uruguay, el exceso de peso afecta al 61,7% de la población, habiendo aumentado también en niños y adolescentes. Pretendiendo esclarecer algunas controversias existentes y aportar nuevos conocimientos, durante el desarrollo de mis tesis de maestría y de doctorado, en la Universitat de Barcelona, en España, estudié la composición de ácidos grasos, vitaminas antioxidantes y carotenoides en adolescentes, adultos y embarazadas. Así, pude observar que el descenso de la concentración plasmática de ácidos grasos (AG) saturados y poliinsaturados n-6, y el incremento de AG monoinsaturados, alfa-tocoferol, retinol y beta-caroteno están relacionados con una mejora de la adiposidad general y del perfil cardiometabólico, y con una mayor pérdida de peso. Además, he encontrado resultados interesantes que plantean una posible asociación de los AG plasmáticos maternos y del recién nacido con el crecimiento fetal y el estado nutricional de la gestante.

Tras la culminación de mi formación científica, comencé mi carrera como investigadora independiente en la Universidad Nacional de Chimborazo (UNACH), en Ecuador, adecuándome a las necesidades y prioridades del país, donde la pobreza, los problemas de desnutrición, déficit de micronutrientes y sobrepeso u obesidad coexisten. Por esta razón y dado mi interés en la problemática de ambos países, conformé el grupo de investigación "Trastornos del Metabolismo y de la Nutrición", el cual dirigí hasta mi regreso a Uruguay y del que actualmente soy miembro. Este está constituido por un equipo multi e interdisciplinario de profesionales de Ecuador, Uruguay y España, con líneas de investigación vinculadas a problemas nutricionales y metabólicos, sus efectos y las posibles causas en diferentes etapas de la vida. Así, hemos detectado una prevalencia alarmante de retraso del crecimiento y alteraciones cognitivas en escolares, constatando que aquellos que presentan talla baja tienen un menor rendimiento cognitivo, así como, relación entre la ingesta de AG y el estado nutricional y coeficiente intelectual, y entre la lactancia materna y el retraso de crecimiento, anemia y desarrollo cognitivo. Por otra parte, en población adulta, hemos encontrado que una menor ingesta de queso, previa a la aplicación de un programa de Zumba Fitness y educación nutricional, se relaciona con pérdida de peso al finalizar la intervención, en trabajadores sedentarios.

Finalmente, con mi reciente inserción en la Escuela de Nutrición (EN), de la Universidad de la República, pretendo contribuir a la consolidación de las líneas de investigación existentes, especialmente en las correspondientes a malnutrición infantil y salud laboral, donde poseo experiencia y se podrían hacer estudios comparativos y colaboraciones con la UNACH, brindando una perspectiva regional. Además, estoy trabajando en el desarrollo de nuevas líneas, vinculadas al metabolismo de ácidos grasos, vitaminas antioxidantes y carotenoides, y composición corporal, acordes a la problemática del país, integrando los conocimientos y experiencias adquiridos en España y Ecuador, con la correspondiente formación de docentes, estudiantes y/o egresados.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Changes in plasma fatty acid composition are associated with improvements in obesity and related metabolic disorders: a therapeutic approach to overweight adolescents (Completo, 2018) [Trabajo relevante](#)

GUERENDIAIN M, Rosa Montes, Gemma López Belmonte, Miguel Martín Matillas, Ana I. Castellote, Elena Martín Bautista, Amelia Martí, J Alfredo Martínez, Luis Moreno, Jesús M^a Garagorri, Julia Wärnberg, Javier Caballero, Ascensión Marcos, M. Carmen López Sabater, Cristina Campoy

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 37 1, p.:149 - 156, 2018

Palabras clave: Plasma fatty acid obesity adolescents

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad en adolescencia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/j.clnu.2016.11.006](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2016.11.006)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Body composition and dairy intake in sedentary employees who participated in a healthy program based on nutrition education and Zumba (Completo, 2018) Trabajo relevante

Marcela Guerendiain, Emilio Villa-González, Yaira Barranco-Ruiz

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), 2018

Palabras clave: Dairy intake overweight sedentary employees weight loss Zumba Fitness nutrition education

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Salud laboral

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

<https://www.clinicalnutritionjournal.com/>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Manipulative and total intellectual quotient in Ecuadorian schoolchildren and their relationship with hematocrit and hemoglobin (Resumen, 2017)

Ximena Robalino, Mercedes Balladares-Saltos, Isabel Cando, GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2, p.:602 - 602, 2017

Palabras clave: Intellectual quotient hematocrit hemoglobin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Type of ancestral native plants used as intestinal antiparasitic in indigenous communities: the EVANES project (Resumen, 2017)

Jeanneth Herrera-Moncayo, Israel de la Cruz, GUERENDIAIN M

Value in Health, v.: 20 9, 2017

Palabras clave: Ancestral native plants intestinal antiparasitic indigenous communities

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10983015

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Intestinal parasitic disease and hygienic conditions in children: diagnostic evaluation for prevention (Resumen, 2017)

Mercedes Balladares-Saltos, Ximena Robalino, GUERENDIAIN M

Value in Health, v.: 20 9, 2017

Palabras clave: Intestinal parasitic disease hygienic conditions

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10983015

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Manipulative and total intellectual quotient in Ecuadorian schoolchildren and their relationship with hematocrit and hemoglobin (Resumen, 2017)

Ximena Robalino , Mercedes Balladares-Saltos , Isabel Cando , GUERENDIAIN M
Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 602, 2017

Palabras clave: Intellectual quotient hematocrit hemoglobin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Analysis of the association between nutritional status and dietary intake in children and adolescents of Facatativá, Colombia (Resumen, 2017)

Diana Rojas-Infante , GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 , p.:601 - 601, 2017

Palabras clave: Nutritional status dietary intake Children adolescents Colombia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Breastfeeding and preschool children intelligence quotient in rural highlands in Ecuador (Resumen, 2017)

Alicia Díaz-Silva , Isabel Cando , GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 , p.:604 - 605, 2017

Palabras clave: Breastfeeding intelligence quotient

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Study of the relationship between fatty acid intake and cognitive development in children from an Ecuador school (Resumen, 2017)

GUERENDIAIN M , Allyson Monzón , Isabel Cando , Clara Mayorga Mazón , Lorena Ligerini , Cintya Menendez

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 , p.:598 - 598, 2017

Palabras clave: fatty acid intake cognitive development

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Energy, protein and carbohydrate intake in relation to anthropometric parameters at different mealtimes in children of EVANES study (Resumen, 2017)

Clara Mayorga Mazón , Allyson Monzón , Lorena Ligerini , Cintya Menendez , GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 , p.:609 - 609, 2017

Palabras clave: anthropometric parameters mealtimes Energy intake protein intake carbohydrate intake

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Serum proteins and nutritional status in schoolchildren from a rural school in Yaruquíes, Chimborazo (Resumen, 2017)

Patricia Miño , Ximena Robalino , Mercedes Balladares Saltos , GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 , p.:610 - 610, 2017

Palabras clave: Serum proteins nutritional status children

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Breastfeeding and preschool children intelligence quotient in rural highlands in Ecuador (Resumen, 2017)

Alicia Díaz-Silva, Isabel Cando, GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2, p.:604 - 605, 2017

Palabras clave: Breastfeeding intelligence quotient

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Energy, protein and carbohydrate intake in relation to anthropometric parameters at different mealtimes in children of EVANES study (Resumen, 2017)

Clara Mayorga-Mazón, GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl, p.:609 - 609, 2017

Palabras clave: Energy protein and carbohydrate intake anthropometric parameters

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Análisis de la confiabilidad de un cuestionario para el diagnóstico del desarrollo de la actividad científica estudiantil (Completo, 2017)

Hernán Pailacho, Olga Barbón, GUERENDIAIN M, Alexander Guanga, Margarita Naspud

Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores, v.: IV 2, p.:1 - 16, 2017

Palabras clave: Cuestionario investigación estudiantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Investigación estudiantil

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20077890

Latindex

Relation between plasma antioxidant vitamin levels, adiposity and cardio-metabolic profile in adolescents: effects of a multidisciplinary obesity programme (Completo, 2017) Trabajo relevante

GUERENDIAIN M, Jordi Mayneris-Perxachs, Rosa Montes, Ana Isabel Castellote, Carmen López-Sabater, Cristina Campoy

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 36 1, p.:209 - 217, 2017

Palabras clave: adiposity cardio-metabolic profile adolescents

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad en adolescencia

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/j.clnu.2015.11.001](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2015.11.001)

[http://www.clinicalnutritionjournal.com/article/S0261-5614\(15\)00272-1/abstract](http://www.clinicalnutritionjournal.com/article/S0261-5614(15)00272-1/abstract)

In Press

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of total lipid and fatty acid intake according to their daily distribution: relationship with stunting in children from Ecuador (Resumen, 2017)

GUERENDIAIN M, Lorena Ligerini, Clara Mayorga Mazón, Allyson Monzón, Cintya Menendez

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2, p.:600 - 600, 2017

Palabras clave: Lipid intake fatty acid intake stunting

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Serum proteins and nutritional status in schoolchildren in a rural school in Yaruquíes, Chimborazo (Resumen, 2017)

Patricia Miño , Ximena Robalino , Mercedes Balladares Saltos , GUERENDIAIN M
Annals of Nutrition and Metabolism, 2017

Palabras clave: Serum proteins and nutritional status

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Lipid and fatty acid intake is linked to anthropometric parameters at different mealtimes in children (Resumen, 2017)

Clara Mayorga Mazón , Lorena Ligerini , Cintya Menendez , Allyson Monzón , GUERENDIAIN M
Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 36 2017

Palabras clave: Lipid intake fatty acid intake anthropometric parameters mealtimes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

Scopus® WEB OF SCIENCE®

The EVANES study: a protocol for the nutritional assessment of schoolchildren in the rural highlands of Ecuador (Resumen, 2017)

Fátima Morales , GUERENDIAIN M

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 36 2017

Palabras clave: EVANES protocol nutritional assessment Schoolchildren rural highlands Ecuador

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/S0261-5614\(17\)30444-2](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(17)30444-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Total intelligence quotient is associated with macronutrient and energy intake in preschool and school children (Resumen, 2017)

Isabel Cando , Clara Mayorga Mazón , GUERENDIAIN M

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 36 2017

Palabras clave: Intelligence quotient macronutrients Energy intake children

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Analysis of serum ferritin and iron concentration according to nutritional status and sex in children from the Andean region of Ecuador (Resumen, 2017)

Patricia Miño , Mercedes Balladares Saltos , Ximena Robalino , GUERENDIAIN M

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 36 2017

Palabras clave: serum ferritin serum iron nutritional status children Andean region

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

Scopus® WEB OF SCIENCE®

The traditional ethnobotanical knowledge applied in parasitology in the Andean Cordillera of Ecuador (Resumen, 2017)

Jeanneth Herrera Moncayo , Israel de la Cruz , GUERENDIAIN M

Value in Health, v.: 20 9 , 2017

Palabras clave: Traditional ethnobotanical knowledge parasitology

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10983015

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Perception of healthy eating and daily dietary intake in children and adolescents of Facatativá, Colombia (Resumen, 2017)

Diana Rojas Infante , GUERENDIAIN M

Annals of Nutrition and Metabolism, v.: 71 suppl 2 , p.:600 - 600, 2017

Palabras clave: Perception of healthy eating children Dietary intake adolescents

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02506807

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Association of maternal weight with FADS and ELOVL genetic variants and fatty acid levels- The PREOBE follow-up (Completo, 2017)

Andrea De La Garza Puentes , Rosa Montes , Maribel Chisaguano , Francisco José Torres-Espínola , Miriam Arias García , Leonor de Almeida , María Bonilla Aguirre , GUERENDIAIN M , Ana Isabel Castellote , Maite Segura Moreno , Luz García-Valdés , Cristina Campoy , M. Carmen Lopez-Sabater
PLoS ONE, v.: 12 6 , p.:1 - 16, 2017

Palabras clave: FADS and ELOVL genetic variants fatty acids maternal weight

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0179135](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179135)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Cognitive development in children of rural highlands of Chimborazo, Ecuador: association with stunting (Resumen, 2017)

Isabel Cando , Alicia Díaz-Silva , GUERENDIAIN M

Journal of the International Neuropsychological Society : JINS, v.: 22 s2 , p.:62 - 62, 2017

Palabras clave: cognitive development stunting

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Neuropsicología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13556177

DOI: [10.1017/S1355617716001181](https://doi.org/10.1017/S1355617716001181)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anthropometric and hematological tests for the diagnosis of nutritional deficiencies in schoolchildren of indigenous communities living in the Andean region of Ecuador (Completo, 2017)

Ximena Robalino , Mercedes Balladares-Saltos , GUERENDIAIN M , Fátima Morales

Revista de Nutrição, v.: 30 6 , p.:723 - 733, 2017

Palabras clave: Anthropometry hematological assessment Nutritional deficiencies schoolchildren

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

ISSN: 14155273

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

A short dance-exercise intervention as a strategy for improving the quality of life in inactive workers (Completo, 2017)

Yaira Barranco Ruiz , Sandra Mandic , Susana Paz Viteri , GUERENDIAIN M , Vinicio Sandoval , Emilio Villa González

Health Education Journal, v.: 76 8 , p.:936 - 945, 2017

Palabras clave: Quality of life dance-exercise intervention

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00178969

DOI: [10.1177/0017896917726575](https://doi.org/10.1177/0017896917726575)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Zumba Fitness To Improve Body Composition & Physical Fitness In Inactive Employed Females (Resumen, 2017)

Yaira Barranco Ruiz , Susana Paz Viteri , Vinicio Sandoval , GUERENDIAIN M , Emilio Villa González
Medicine and Science in Sports and Exercise, v.: 49 5S , p.:39 - 39, 2017

Palabras clave: Zumba Fitness body composition

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01959131

DOI: [10.1249/01.mss.0000516926.62646.2b](https://doi.org/10.1249/01.mss.0000516926.62646.2b)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Collations intake could contribute to prevent childhood anaemia in indigenous populations (Resumen, 2016)

Clara Mayorga Mazón , Jeanneth Herrera Moncayo , Ximena Robalino , Mercedes Balladares Saltos ,
GUERENDIAIN M

European Journal of Pediatrics, v.: 175 11 , p.:1578 - 1578, 2016

Palabras clave: Collation intake children anaemia indigenous

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Anemia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03406199

DOI: [10.1007/s00431-016-2785-8](https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-016-2785-8>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A 5-week Zumba Fitness® intervention improves quality of life in inactive Ecuadorian workers (Resumen, 2016)

Emilio Villa González , Susana Paz Viteri , Vinicio Sandoval , GUERENDIAIN M , Yaira Barranco Ruiz
Medicine and Science in Sports and Exercise, v.: 48 5S Suppl 1 , p.:597 - 597, 2016

Palabras clave: Zumba fitness quality of life

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Actividad física

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01959131

DOI: [10.1249/01.mss.0000486792.48720.71](https://doi.org/10.1249/01.mss.0000486792.48720.71)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impact of maternal genetic variants of the FADS and ELOVL genes on child PUFA levels and cognition: altered by maternal pre-pregnancy BMI? (Resumen, 2016)

Andrea de la Garza , L de Almeida , Maribel Chisaguano , Rosa Montes , M Bonilla , M Dinarès ,
GUERENDIAIN M , M. Carmen López Sabater

European Journal of Pediatrics, v.: 175 11 , p.:1627 - 1628, 2016

Palabras clave: FADS ELOVL genes PUFA cognition

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03406199

DOI: [10.1007/s00431-016-2785-8](https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-016-2785-8>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pre-pregnancy body mass index and gestational diabetes on maternal fatty acid profile and placental transfer (Resumen, 2016)

Andrea De La Garza Puentes , María Bonilla Aguirre , Marta Dinarès Vancells , Rosa Montes , Aida Chisaguano ,
GUERENDIAIN M , Isabel Salas Lorenzo , Ana I. Castellote , Francisco Torres Espínola , Miriam Arias García ,
Luz García Valdés , Estefanía Parejo Laudicina , Cristina Campoy , M. Carmen López Sabater

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 35 S1 , 2016

Palabras clave: Pre-pregnancy BMI gestational diabetes fatty acid profile placental transfer

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Embarazo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02615614
DOI: [10.1016/S0261-5614\(16\)30909-8](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(16)30909-8)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of Hemoglobin Concentration Adjusted for Altitude and Serum Iron and Ferritin to Diagnose Anemia in Childhood in Highlands (Resumen, 2016) Trabajo relevante

Ximena Robalino , Mercedes Balladares Saltos , Patricia Miño , GUERENDIAIN M
Blood, the Journal of the American Society of Hematology - Print, v.: 128 22 , p.:2459 - 2460, 2016
Palabras clave: Anemia diagnosis geographical altitude
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Anemia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00064971
<http://www.bloodjournal.org/content/128/22/2459>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Children's cognition influenced by gestational diabetes and maternal LC-PUFAs in diet and plasma (Resumen, 2016)

Andrea de la Garza , M Bonilla , M. Dinarès , Rosa Montes , Maribel Chisaguano , GUERENDIAIN M ,
M. Carmen López Sabater
European Journal of Pediatrics, v.: 175 11 , p.:1717 - 1718, 2016
Palabras clave: Gestational diabetes children cognition LC-PUFA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03406199
DOI: [10.1007/s00431-016-2785-8](https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8)
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-016-2785-8>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ethnicity, household composition and access to technological resources at home is linked to cognitive development at school age (Resumen, 2016)

Isabel Cando , Alicia Díaz Silva , Jeanneth Herrera Moncayo , GUERENDIAIN M
European Journal of Pediatrics, v.: 175 11 , p.:1674 - 1674, 2016
Palabras clave: Technological resources cognitive development Ethnicity household composition
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Desarrollo cognitivo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03406199
DOI: [10.1007/s00431-016-2785-8](https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8)
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-016-2785-8>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Study of intestinal parasitism and anaemia in children of rural highlands: preliminary findings from the EVANES study (Resumen, 2016)

Mercedes Balladares Saltos , Ximena Robalino , Fátima Morales , GUERENDIAIN M
European Journal of Pediatrics, v.: 175 11 , p.:1767 - 1768, 2016
Palabras clave: Intestinal parasitism anaemia children
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Parasitosis intestinal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03406199
DOI: [10.1007/s00431-016-2785-8](https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8)
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-016-2785-8>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stunting at school age and its relation with haematological parameters (Resumen, 2016)

Ximena Robalino , Mercedes Balladares Saltos , Fátima Morales , GUERENDIAIN M
European Journal of Pediatrics, v.: 175 11 , p.:1714 - 1714, 2016
Palabras clave: Stunting haematological parameters

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Retraso de crecimiento

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03406199

DOI: [10.1007/s00431-016-2785-8](https://doi.org/10.1007/s00431-016-2785-8)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00431-016-2785-8>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Zumba Fitness program as therapeutic approach to improve body composition in an inactive overweight and normal weight population: association with dairy intake (Resumen, 2016)

GUERENDIAIN M, Emilio Villa González, Susana Paz Viteri, Vinicio Sandoval, Yaira Barranco Ruiz
Obesity Reviews, v.: 17 Suppl. 2, p.:205 - 206, 2016

Palabras clave: Zumba fitness lácteos composición corporal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Nutrición

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14677881

DOI: [10.1111/obr.12453](https://doi.org/10.1111/obr.12453)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Stunting and breastfeeding in children of a rural school of Andean Cordillera: the EVANES study (Resumen, 2016)

Mercedes Balladares Saltos, Jeanneth Herrera Moncayo, GUERENDIAIN M

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 35 S1, 2016

Palabras clave: Stunting breastfeeding

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Retraso del crecimiento

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/S0261-5614\(16\)30853-6](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(16)30853-6)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Relationship between haemoglobin and haematocrit concentration and the feeding during the lactation period in schoolchildren (Resumen, 2016)

Ximena Robalino, Mercedes Balladares Saltos, Jeanneth Herrera Moncayo, GUERENDIAIN M

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 35 S1, 2016

Palabras clave: lactation period haemoglobin haematocrit

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Hematología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/S0261-5614\(16\)30864-0](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(16)30864-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of the relationship between collation intake and intelligence quotient in schoolchildren of Ecuador (Resumen, 2016)

Clara Mayorga Mazón, Jeanneth Herrera Moncayo, Isabel Cando, Alicia Díaz Silva,

GUERENDIAIN M

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 35 S1, 2016

Palabras clave: Collation intake intelligence quotient schoolchildren

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Desarrollo cognitivo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/S0261-5614\(16\)30565-9](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(16)30565-9)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Recomendaciones metodológicas para la implementación de intervenciones basadas en programas de actividad física y educación nutricional en un contexto laboral universitario (Completo, 2016)

Emilio Villa González, GUERENDIAIN M, Susana Paz Viteri, Vinicio Sandoval, Yaira Barranco Ruiz

Habilidad Motriz, v.: 47 p.:8 - 16, 2016

Palabras clave: Zumba fitness educación nutricional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Actividad física

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11322462

[latindex](#)

Impacto de la obesidad materna sobre la programación metabólica fetal/ Impact of maternal obesity on fetal metabolic programming (Completo, 2015)

GUERENDIAIN M

Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Guayaquil, v.: 18 4 , p.:147 - 151, 2015

Palabras clave: Obesidad en embarazo programación metabólica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Programación metabólica fetal

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 13904442

[latindex](#)

Plasma fatty acid composition, estimated desaturase activities, and their relation with the metabolic syndrome in a population at high risk of cardiovascular disease. (Completo, 2014)

Jordi Mayneris-Perxachs , GUERENDIAIN M , Ana Isabel Castellote Bargalló , Ramón Estruch , María Isabel Covas , Montserrat Fitó , Jordi Salas-Salvadó , Miguel A. Martínez-González , Fernando Aros , Rosa M. Lamuela-Raventós , M. Carmen López Sabater

Clinical nutrition (Edinburgh, Lothian), v.: 33 1 , p.:90 - 97, 2014

Palabras clave: Fatty acid metabolic syndrome

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

ISSN: 02615614

DOI: [10.1016/j.clnu.2013.03.001](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2013.03.001)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261561413000794>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Gene expression of desaturase (FADS1 and FADS2) and elongase (ELOVL5) enzymes in peripheral blood: Association with polyunsaturated fatty acid levels and atopic eczema in 4-year-old children (Completo, 2013)

A. Maribel Chisaguano , Rosa Montes , Teresa Pérez-Berezo , Ana Isabel Castellote Bargalló , GUERENDIAIN M , Mariona Bustamante , Eva Morales , Raquel García-Esteban , Jordi Sunyer , Angels Franch , M. Carmen López Sabater

PLoS ONE, v.: 8 10 , 2013

Palabras clave: desaturase elongase fatty acid atopic eczema

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Atopía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0078245](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0078245)

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0078245>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Plasma saturated fatty acids are associated with anthropometric indicators of adiposity in overweight and obese adolescents (Resumen, 2012)

GUERENDIAIN M , Ana I. Castellote Bargalló , M Martín Matillas , Gema López Belmonte , MC

Pérez Ballesteros , P Brandi , Ascención Marcos , Cristina Campoy , M. Carmen López Sabater

Nutrición Hospitalaria : Órgano Oficial de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, v.: 27 supl. 3 , p.:55 - 56, 2012

Palabras clave: Ácidos grasos saturados obesidad adolescentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02121611

DOI: [10.3305/nh.2012.27.sup3.6339](https://doi.org/10.3305/nh.2012.27.sup3.6339)

Plasma polyunsaturated fatty acids profile in normal weight, overweight and obese pregnant women and offspring at birth (Resumen, 2012)

GUERENDIAIN M, Ana Isabel Castellote Bargalló, Beatriz Damm Díaz, Maite Segura, I Rusanova, FJ Torres Espínola, Cristina Campoy, M. Carmen López Sabater

European journal of lipid science and technology, v.: 114 supl. 11s, p.:370 - 370, 2012

Palabras clave: ácidos grasos poliinsaturados embarazo obesidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14387697

DOI: [10.1002/ejlt.202390034](https://doi.org/10.1002/ejlt.202390034)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

The estrogen receptor alpha agonist ICI 162,780 partially blocked oleoyl-estrone slimming action in C57BL6 mice fed with cafeteria diet (Resumen, 2010)

M. Borrás, GUERENDIAIN M, C. Cabot, M Cederroth, Montserrat Esteve, Xavier Remesar, M. Mar Grasa

Obesity Reviews, v.: 11 S1, p.:158 - 158, 2010

Palabras clave: oleoyl-estrone obesity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14677881

DOI: [10.1111/j.1467-789X.2010.00763.7.x](https://doi.org/10.1111/j.1467-789X.2010.00763.7.x)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Estudio de la contaminación del río Chibunga y su relación con la salud de los pobladores aledaños a lo largo de su trayecto (2017)

Completo

M. Cuenca, S. Orozco, G. Suntaxi, M. Guffante, M. Chacha, M. Cantos, M. Chango, K. Galarza, E. Vásquez, I. Ríos, J. Lara, GUERENDIAIN M

Evento: Nacional

Descripción: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes. Memoria del evento académico

ISSN/ISBN: 9789942935274

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Nacional de Chimborazo

Ciudad: Riobamba

Palabras clave: Contaminación río Chibungasalud

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

Composición microbiológica y aspectos higiénicos de alimentos que se expenden alrededor de instituciones de educación secundaria y superior de la ciudad de Riobamba (2017)

Completo

P. Guillin, G. Alulema, J. Vilema, N. García, J. Shilquigua, A. Suquillo, J. Lozada, D. Paredes, S. Cruz, P. Miño, GUERENDIAIN M

Evento: Nacional

Descripción: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes. Memoria del

evento académico

ISSN/ISBN: 9789942935274

Publicación arbitrada

Palabras clave: Composición microbiológica alimentos Higiene alimentos instituciones educativas
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Alimentos

Medio de divulgación: Internet

Estudio microbiológico de alimentos expendidos en las afueras de instituciones de educación primaria (2017)

Completo

Joselyn Narva?ez, Carolina Hoyos, Marco Almendariz, Marlon Lema, Jefferson Chicaiza, Eduardo Cabay, Erick Marti?nez, Vanessa Fuenmayor, Fabia?n Silva, Sandra Cruz, Patricia Min?o, GUERENDIAIN M

Evento: Nacional

Descripción: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes. Memoria del evento académico

ISSN/ISBN: 9789942935274

Publicación arbitrada

Palabras clave: Microbiología alimentos venta ambulante alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Alimentos

Medio de divulgación: Internet

Análisis del uso de videojuegos, rendimiento académico y agudeza visual en estudiantes de la unidad educativa Thomas Jefferson (2017)

Completo

Walter Villacre?s, Joselyn Granizo, Gissela Are?valo, M. José Muñoz, Gricel González, Mónica Yépez, Vanessa Caiza, Jhoselin Curimilma, Michelle Cha?vez, GUERENDIAIN M

Evento: Nacional

Descripción: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes. Memoria del evento académico

ISSN/ISBN: 9789942935274

Publicación arbitrada

Palabras clave: Uso videojuegos rendimiento académico Agudeza visual estudiantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Medio de divulgación: Internet

Alimentación en niños en etapa escolar de instituciones privadas de la ciudad de Riobamba (2016)

Resumen

Stephanie Flores Fuentes, Yadira Chica, Evelyn Arellano, Héctor Cachiguango, Lesly Carrillo, Ximena Segura, Danny Sevilla, Nelly Valla, Jessica Zapata, GUERENDIAIN M

Evento: Local

Descripción: III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Memorias. III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

ISSN/ISBN: 9789942935212

Publicación arbitrada

Editorial: UNACH

Ciudad: Riobamba

Palabras clave: Alimentación escolares Riobamba

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Infancia

Medio de divulgación: Internet

Alimentos expendidos a los estudiantes y calidad higiénico-sanitaria en los establecimientos aledaños a los colegios de Riobamba (2016)

Resumen

Margarita Naspud , Jocelyn Castro , Cristina Cañola , Andrea Hernández , Lizeth Murillo , Jhenny Paguay , David Rosero , Belén Sanaguano , Daniel Toca , GUERENDIAIN M

Evento: Local

Descripción: III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Memorias. III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

ISSN/ISBN: 9789942935212

Publicación arbitrada

Editorial: UNACH

Palabras clave: Alimentación calidad higiénico-sanitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Adolescencia

Medio de divulgación: Internet

Alimentos que consumen los estudiantes de octavo y quinto curso en los alrededores de las instituciones secundarias de la ciudad de Riobamba (2016)

Resumen

Alexandra Miño , Andrea Cañola , Kevin Gonzabay , Deysi Silva , Mirian Vallín , Verónica Quiquintuña , Byron Coello , Tania Mera , Mónica Meneces , Pamela Parco , GUERENDIAIN M

Evento: Local

Descripción: III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba, Ecuador

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Memorias. III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

ISSN/ISBN: 9789942935212

Publicación arbitrada

Editorial: UNACH

Palabras clave: Alimentación adolescentes Riobamba

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Adolescencia

Medio de divulgación: Internet

Alteraciones metabólicas detectadas en la población de Riobamba mediante actividades de vinculación con la comunidad (2016)

Resumen

Nicole Rodríguez , Jessica Zapata , Mónica Meneces , Tania Mera , Carina Orozco , GUERENDIAIN M

Evento: Local

Descripción: III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba, Ecuador

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Memorias. III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

ISSN/ISBN: 9789942935212

Publicación arbitrada

Editorial: UNACH

Palabras clave: Alteraciones metabólicas vinculación comunidad Educación para la salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Trastornos metabólicos

Medio de divulgación: Internet

Hábitos alimenticios y autopercepción del estado nutricional en estudiantes de instituciones de tercer nivel de la ciudad de Riobamba (2016)

Resumen

Viviana Granja , Karina Quera , Verónica Quiquintuña , Nicol Rodríguez , Monserrat Jara , Mateo Rivera , Stefania Velasco , Napoleón Mayorga , Jessica Pillajo , Christian Villaroel , GUERENDIAIN M

Evento: Local
Descripción: III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes
Ciudad: Riobamba, Ecuador
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:Memorias. III Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes
ISSN/ISBN: 9789942935212
Publicación arbitrada
Editorial: UNACH
Palabras clave: Hábitos alimenticios estudiantes universitarios Autopercepción del estado nutricional
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /
Medio de divulgación: Internet

Relación del desarrollo cognitivo con la lactancia materna en escolares de la sierra rural de Ecuador (2015)

Completo
Isabel Cando , Alicia Díaz Silva , GUERENDIAIN M

Evento: Regional
Descripción: III Congreso Científico Internacional UNIANDES
Ciudad: Ambato, Ecuador
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:III Congreso Científico Internacional UNIANDES. Impacto de las investigaciones universitarias
ISSN/ISBN: 978-9942-974-0
Publicación arbitrada
Editorial: UNIANDES
Ciudad: Ambato
Palabras clave: Desarrollo cognitivo lactancia materna escolares
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Infancia
Medio de divulgación: CD-Rom

El incremento de las concentraciones plasmáticas de carotenoides y alfa-tocoferol está relacionado con una mayor pérdida de peso en adolescentes sometidos a un programa antiobesidad (2015)

Resumen
GUERENDIAIN M , Rosa Montes , Gemma López Belmonte , Miguel Martín Matillas , Ana Isabel Castellote , Elena Martín Bautista , Amelia Martí , J. Alfredo Martínez , Luis Moreno , Jesús Garagorri , Julia Wärnberg , Javier Caballero , Ascensión Marcos , M. Carmen López Sabater , Cristina Campoy

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso Iberoamericano de Nutrición, XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas, V Congreso Uruguayo de Alimentación y Nutrición
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:Revista de Nutrición de la CONFELANYD
Volumen:2
Fascículo: 3
Pagina inicial: 41
Pagina final: 42
ISSN/ISBN: 2393-5987
Publicación arbitrada
Editorial: CONFELANYD
Palabras clave: Carotenoides a-tocoferol pérdida peso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad
Medio de divulgación: Internet
<https://issuu.com/confelanydmagazine/docs/resumenes>

Diferencias en la concentración de hemoglobina y hematocrito en escolares con talla baja del área rural de la sierra de Ecuador (2015)

Resumen

GUERENDIAIN M , Ximena Robalino , Fátima Morales , Mercedes Balladares Saltos , Jeanneth Herrera Moncayo

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Iberoamericano de Nutrición, XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas, V Congreso Uruguayo de Alimentación y Nutrición

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Revista de Nutrición de la CONFELANYD

Volumen: 2

Fascículo: 3

Página inicial: 75

Página final: 75

ISSN/ISBN: 2393-5987

Publicación arbitrada

Editorial: CONFELANYD

Palabras clave: Hemoglobina hematocrito talla baja Ecuador

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Talla baja

Medio de divulgación: Internet

<https://issuu.com/confelanydmagazine/docs/resumenes>

Alfa-tocoferol plasmático está relacionado con cambios en indicadores antropométricos de adiposidad en adolescentes con sobrepeso y obesidad (2015)

Resumen

GUERENDIAIN M , Rosa Montes , Gemma López Belmonte , Miguel Martín Matillas , Ana I. Castellote , Elena Martín Bautista , Amelia Martí , J. Alfredo Martínez , Luis Moreno , Jesús Garagorri , Julia Wärnberg , Javier Caballero , Ascensión Marcos , M. Carmen López Sabater , Cristina Campoy

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Iberoamericano de Nutrición, XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas, V Congreso Uruguayo de Alimentación y Nutrición

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Revista de Nutrición de la CONFELANYD

Volumen: 2

Fascículo: 3

Página inicial: 41

Página final: 41

ISSN/ISBN: 2393-5987

Publicación arbitrada

Palabras clave: a-tocoferol adiposidad adolescentes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Medio de divulgación: Internet

<https://issuu.com/confelanydmagazine/docs/resumenes>

Parasitosis intestinales y evaluación de condiciones higiénico-sanitarias en niños de la Escuela San Juan de Riobamba, Ecuador (2015)

Completo

Mercedes Balladares Saltos , Ximena Robalino , Fátima Morales , GUERENDIAIN M

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Científico Internacional UNIANDES

Ciudad: Ambato, Ecuador

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: III Congreso Científico Internacional UNIANDES. Impacto de las investigaciones universitarias

ISSN/ISBN: 978-9942-974-0

Publicación arbitrada

Palabras clave: Parasitosis intestinal condiciones higiénicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Parasitosis intestinal
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis biométrico-hematológico en niños de la Escuela San Juan de Riobamba, Ecuador (2015)

Completo

Ximena Robalino , Mercedes Balladares Saltos , Fátima Morales , GUERENDIAIN M

Evento: Regional

Descripción: III Congreso Científico Internacional UNIANDES

Ciudad: Ambato, Ecuador

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:III Congreso Científico Internacional UNIANDES. Impacto de las investigaciones universitarias

ISSN/ISBN: 978-9942-974-0

Publicación arbitrada

Editorial: UNIANDES

Ciudad: Ambato

Palabras clave: Biometría hemática anemia escolares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología / Anemia

Evaluación del estado nutricional y de infecciones parasitarias en niños de la población rural del cantón Riobamba, Ecuador (2014)

Resumen

Jeanneth Herrera Moncayo , Fátima MoralesMORALES F , GUERENDIAIN M , Sonia Meza , Omar Mosquera

Evento: Nacional

Descripción: II Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

Ciudad: Riobamba, Ecuador

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Memorias II Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes

ISSN/ISBN: 978-9942-935-0

Publicación arbitrada

Palabras clave: Estado nutricional parasitosis infancia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Infancia

Medio de divulgación: Internet

Plasma vitamin C in normal weight, overweight and obese pregnant women and offspring at birth (2014)

Resumen

Andrea de la Garza , Charlotte Marysael , GUERENDIAIN M , Ana I. Castellote , Rosa Montes , Maribel Chisaguano , R. Moreno Torres , L. García-Valdés , Cristina Campoy , M. Carmen López Sabater

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Nutrition & Diagnostics Conference

Ciudad: Praga, República Checa

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:INDC 2014. 14th International Nutrition & Diagnostics Conference

ISSN/ISBN: 978-80-7395-77

Publicación arbitrada

Editorial: RADANAL Ltd.

Ciudad: Pardubice

Palabras clave: Vitamina CUHPLC embarazo obesidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

IV Convocatoria para la Presentación de Programas y Proyectos de Investigación, Científica, Desarrollo Tecnológico y Saberes Ancestrales I C I T S 2014 (2014 / 2015)

Ecuador
Cantidad: Menos de 5
Convocatoria concursable.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

PLOS Neglected Tropical Diseases (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revista indexada en Journal Citation Reports (JCR), número 1 en su área.

Salud y prevención. Casos de estudios (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Libros
Cantidad: Menos de 5
Revisión de capítulos de libro.

Perfiles (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Indexada Latindex

Sathiri: sembrador (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Indexada en Latindex

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

V Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes (2018)

Revisiones
Ecuador

Universidad Nacional de Chimborazo

IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes (2017)

Comité programa congreso
Ecuador
Arbitrado

Universidad Nacional de Chimborazo

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Ubicación y recategorización de los profesores titulares de la Universidad Nacional de Chimborazo (2016)

Comité evaluador
Ecuador
Cantidad: De 5 a 20
Universidad Nacional de Chimborazo

JURADO DE TESIS

Carrera de Medicina (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Chimborazo / Facultad de Ciencias de la Salud , Ecuador

Nivel de formación: Grado

Carrera de Medicina (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Chimborazo / Facultad de Ciencias de la Salud , Ecuador

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

La investigación formativa aplicada como metodología didáctica para impulsar hábitos investigativos en los estudiantes de séptimo semestre de la carrera de laboratorio clínico de la UNACH (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Chimborazo / Facultad de Ciencias de la Salud , Ecuador

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Aida Mercedes Balladares Saltos

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Ecuador, Español

Web: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/3598>

Palabras Clave: Investigación formativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología

Integración de la Investigación Formativa y Vinculación con la comunidad como estrategia educativa para el aprendizaje de Hematología en los estudiantes de cuarto semestre de la carrera de Laboratorio Clínico e Histopatológico de la Universidad Nacional (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Chimborazo / Facultad de Ciencias de la Salud , Ecuador

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ximena Del Rocío Robalino Flores

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Ecuador, Español

Web: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/3710>

Palabras Clave: Investigación formativa vinculación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Hematología

Estudio de patrones alimentarios, estado nutricional y actividad física en niños y adolescentes de Facatativá, Colombia (2017)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Internacional de Valencia , España

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diana Milena Rojas Infante

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: Hábitos alimentarios Percepción de alimentación saludable Actividad física Infancia Adolescencia Estado nutricional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Infancia

Plasma ascorbic acid in overweight and obese pregnant women and offspring at birth (2013)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona / Departamento de Nutrición, Ciencias de la Alimentación y Gastronomía , España

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Charlotte Marysael

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: España, Inglés

Palabras Clave: ascorbic acid pregnancy obesity newborns

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

Estudiante de intercambio (Erasmus Mundus), proveniente de la universidad Vrije Universiteit Brussel de Bélgica.

Determinación de ácidos grasos plasmáticos en mujeres embarazadas y en sus hijos recién nacidos; influencia en el riesgo de obesidad en etapas precoces de la vida. (2012)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona / Departamento de Nutrición, Ciencias de la Alimentación y Gastronomía , España

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Beatriz Damm Díaz

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: ácidos grasos embarazo recién nacidos obesidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

Estudiante de intercambio proveniente de la universidad ETH Zürich de Suiza.

Papel de las vitaminas A y E en la primera etapa de la vida (2011)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Barcelona / Departamento de Nutrición, Ciencias de la Alimentación y Gastronomía , España

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Luisa Martínez Cárdenas

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: Vitamina A vitamina E embarazo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

GRADO

Descripción del perfil Cardiometabólico pre y post intervención de zumba fitness en administrativos universitarios de la Universidad Nacional de Chimborazo (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Chimborazo / Facultad de Ciencias de la Salud , Ecuador

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gusñay López, Luis Israel; Morocho Chapalbay, Angel Bladimir

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Ecuador, Español

Palabras Clave: Zumba fitness perfil cardiometabólico Trabajadores universitarios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Valoración nutricional en relación a la lactancia materna y al consumo de proteínas en la alimentación actual de niños de comunidades indígenas (2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela de Nutrición / Área de Investigación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eloísa Miqueiro, Macarena Chiappara, Camila De Lucía y Agustina Benítez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Estado nutricional Alimentación Lactancia materna Escolares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición infantil

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Reconocimiento al esfuerzo y dedicación por los artículos científicos publicados (2016)

(Nacional)

Asociación de Profesores de la UNACH

Reconocimiento al esfuerzo y dedicación por las ponencias realizadas en eventos científicos (2016)

(Nacional)

Asociación de Profesores de la UNACH

Reconocimiento al mérito investigativo (2015)

(Nacional)

Vicerrectorado de Posgrado e Investigación, Universidad Nacional de Chimborazo

Premio a los 10 mejores pósteres de la 14th International Nutrition and diagnostics conference, INDC 2014 (2014)

(Internacional)

Czech Society for Nutrition and the Czech Society of Clinical Biochemistry

Mención de CUM LAUDE en tesis doctoral (2013)

(Internacional)

Universidad de Barcelona

Bolsa de viaje, asistencia a International Conference on Nutrition and Growth (2012)

(Internacional)

Universidad de Barcelona

Bolsa de viaje, asistencia a 10th Euro Fed Lipid Congress (2012)

(Internacional)

Universidad de Barcelona

Beca doctoral ERASMUS MUNDUS External Cooperation Window, MUNDUS 17 (2010)

(Internacional)

Comisión Europea

Beca-pasantía (2004)

(Nacional)

Intendencia Municipal de Montevideo-Facultad de Medicina, Uruguay

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada institucional de presentación de tesis concluidas de maestría y doctorado de docentes de la Escuela de Nutrición (2018)

Otra

Obesidad en embarazo y adolescencia: estudio de ácidos grasos y vitaminas antioxidantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Escuela de Nutrición, UdelaR

IV Workshop de Ciencia, Innovación, Tecnología y Saberes (2017)

Otra

Nutrición materno fetal en embarazos que cursan con obesidad

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Chimborazo
Palabras Clave: Nutrición, embarazo, obesidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

III Seminario internacional de actualización de Laboratorio Clínico y Ciencias Forenses para profesionales y estudiantes de séptimo y octavo semestre de la carrera de Laboratorio Clínico e Histopatológico (2017)

Seminario
Exposición del tema titulado: Diagnóstico de anemia infantil en zonas de elevada altitud geográfica Ecuador
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Chimborazo

The Power of Programming 2016 - Developmental Origins of Adiposity and Long-term Health (2016)

Congreso
Association of Pre-pregnancy BMI with Maternal Genetic Variants of the FADS and ELOVL Genes on Polyunsaturated Fatty Acid levels
Alemania
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: EarlyNutrition Project and the Early Nutrition Academy (ENA)
Palabras Clave: pregnancy, genetic variants ELOVL gene, FADS gene, PUFA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Embarazo

Conferencia sobre trabajo transdisciplinar e investigación (2016)

Otra
Una mirada transdisciplinaria sobre la nutrición, la salud y los conocimientos tradicionales Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación; Sindicato Uruguayo de Nutrición
Palabras Clave: Transdisciplina, nutrición, comunidades indígenas
<http://www.universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/39540>

I Foro Abierto de Ciencias de América Latina y el Caribe – CILAC 2016 (2016)

Otra
Enfoque holístico en la evaluación nutricional de escolares de la Cordillera Andina de Ecuador: proyecto EVANES Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Oficina Regional de Ciencias de UNESCO para América Latina y el Caribe, Intendencia de Montevideo, Agencia Nacional de Innovación e Investigación (ANII), Universidad de la República (UDELAR), Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)
Palabras Clave: Evaluación nutricional, Cordillera Andina

III Congreso Internacional de Especialidades Pediátricas (2016)

Congreso
El conocimiento tradicional etnobotánico aplicado en parasitología en la Cordillera Andina de Ecuador Ecuador
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 60
Palabras Clave: Saberes ancestrales, parasitología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / Infancia

XXX Congreso Científico Internacional de la FEISOCM, XV Congreso de Estudiantes de Medicina de Panamá, XVIII Jornada Científica de Estudiantes de Medicina (2015)

Congreso

Artritis séptica de rodilla protésica en una paciente con artritis reumatoide. Reporte de un caso
Panamá

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM), Comité Científico de la Asociación de Estudiantes de Medicina de Panamá (CCAEMP), Asociación de Estudiantes de Medicina d

XI Congreso Internacional sobre la enseñanza de la Educación Física y el Deporte Escolar (2015)

Congreso

Propuesta para la evaluación del efecto de una intervención basada en un programa de acondicionamiento físico y educación nutricional sobre la promoción de salud en trabajadores universitarios

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Federación Española de Asociaciones de Docentes de Educación Física

Palabras Clave: Actividad física, Nutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Actividad física y nutrición

Nutracéuticos (2014)

Seminario

Vitaminas liposolubles antioxidantes y ácidos grasos en la prevención y tratamiento de la obesidad en etapas tempranas de la vida

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, Universidad de la República

Palabras Clave: nutraceuticos, vitaminas antioxidantes ácidos grasos, obesidad

Ciclo de Seminarios del Grupo de Química Medicinal (2014)

Seminario

Obesidad en embarazo y adolescencia: estudio de ácidos grasos y vitaminas antioxidantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, Universidad de la República

Palabras Clave: obesidad, embarazo, adolescencia, vitaminas, ácidos grasos

International Conference on Nutrition and Growth (2012)

Congreso

Evolution of plasma levels of fatty acids in obese adolescents during weight loss treatment

Francia

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: fatty acids, obesity, adolescents, weight loss

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Obesidad

13as Jornadas de Análisis Instrumental (2011)

Congreso

Analysis of vitamin C in plasma and human milk by ultra high-performance liquid chromatography

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Vitamina C, UHPLC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Determinación analítica

Curso de buenas prácticas de alimentación del lactante y del niño/a pequeño/a (2005)

Otra

Curso de buenas prácticas de alimentación del lactante y del niño/a pequeño/a

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: PNUD, MSP, UNICEF

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Desnutrición proteico calórica moderada y retardo del crecimiento (2016)

Candidato: Hipatía Cáceres

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Patricio Vascones , Clara Mayorga-Mazón

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Chimborazo / Ecuador

País: Ecuador

Idioma: Español

Palabras Clave: Desnutrición retardo del crecimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética

Síndrome de Cobb en un paciente de 18 años, a propósito de un caso (2015)

Candidato: Silvana Carolina Gavilanes Pilco

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Milton Guacho

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Chimborazo / Ecuador

País: Ecuador

Idioma: Español

Palabras Clave: Síndrome de Cobb adolescencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica

Fibrosis quística y colonización bacteriana en paciente de 6 años, a propósito de un caso (2015)

Candidato: Martha Paulina Rosero Herrera

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

Herminia Suárez , Ángel Mallacela

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Chimborazo / Ecuador

País: Ecuador

Idioma: Español

Palabras Clave: Fibrosis quística infancia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He contribuido al desarrollo científico de la Universidad Nacional de Chimborazo (UNACH), creando un grupo de investigación internacional que integra diferentes disciplinas de la institución, de Uruguay y España. Mi trabajo también ha permitido el desarrollo de nuevas líneas de investigación. He sido nombrada miembro del Consejo Editorial Científico de la universidad, con lo que se pretende incrementar la calidad de la producción científica institucional. También se me ha designado como Coordinadora de Investigación de la carrera de medicina, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Desde mi inserción reciente en la UdelaR, estoy trabajando en el fortalecimiento de la investigación de la Escuela de Nutrición, por medio del desarrollo de nuevas líneas, que no tienen antecedentes en la universidad ni en el país, la adquisición de equipos de cromatografía que permitan ampliar la capacidad analítica institucional, y la formación de docente y estudiantes. Además, mi nombramiento como responsable de Investigación del Nivel Profesional de la Licenciatura en Nutrición me está permitiendo articular la investigación estudiantil con la docente. Por otra parte, estoy impulsando el desarrollo de un convenio de colaboración científica y académica entre la Escuela de Nutrición y la UNACH.

Información adicional

Artículo científico en revisión: Cando I, Díaz-Silva A, Guerendiain M. The cognitive performance of

indigenous schoolchildren in relation to their feeding during infancy. Sometido a American Journal of Human Biology, 2 enero 2019.

Miembro de la Organization For Women in Science for the Developing World (OWSD) desde setiembre de 2018.

Fundadora y directora del grupo de investigación Trastornos del Metabolismo y de la Nutrición, de la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad Nacional de Chimborazo, desde julio de 2015 (aprobado marzo 2016).

Miembro del Consejo Editorial y de Propiedad Intelectual, de la Universidad Nacional de Chimborazo, encargada del área Salud y Servicios Sociales, del período 2016-2018.

Coordinadora de Investigación de la carrera de medicina, de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Chimborazo, desde marzo de 2017.

Miembro del Comité de Lactancia Materna del centro de salud La Cruz de Carrasco, de la RAP, MSP, período enero 2006 - julio 2008.

Tutora de las prácticas de estudiantes de la Licenciatura en Nutrición, de la Escuela de

Nutrición, Universidad de la República, durante el período noviembre 2004 - diciembre 2007.

Orientación de estudiantes del Nivel Avanzado de la Licenciatura en Nutrición, en el centro de salud La Cruz de Carrasco, año 2003.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	65
Artículos publicados en revistas científicas	48
Resumen	37
Completo	11
Trabajos en eventos	17
EVALUACIONES	10
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1