

ALAN

A R C H I V O S

Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición

L A T I N O A M E R I C A N O S

Continuación de Anales Venezolanos de Nutrición

D E N U T R I C I O N



Volumen 71, Suplemento 1, Octubre 2021



Sociedad Latinoamericana
de Nutrición



san
VIRTUAL
2021

**XIX CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE NUTRICIÓN (SLAN)**

31 de octubre al 4 de noviembre, 2021

VIRTUAL

“Desde el Paraguay para Latinoamérica y el mundo”

Libro de resúmenes

san
Asunción, PARAGUAY
2021



SLAN
Sociedad Latinoamericana
de Nutrición



XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICIÓN (SLAN)

31 de Octubre al 4 de Noviembre, 2021

Asunción, PARAGUAY



www.slan2021.com





Sociedad Latinoamericana de Nutrición

Consejo Directivo

Presidente

Dr. Rafael Figueredo Grijalba

Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”. Paraguay.

Vicepresidente

Dra. Wilma Freire

Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.

Secretaria

Dra. Ana Ferreira Saguier

Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional,

Nutrición Clínica y Metabolismo – FELANPE.

Paraguay.

Secretaría adjunta

MSc. Claudia Bordón Riveros

Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”. Paraguay.

Tesorera

Dra. María Cristina Jiménez

Universidad Nacional de Asunción. Paraguay.

Tesorera Adjunta

MSc. Rocío Arguello Ayala

Universidad Nacional de Asunción. Paraguay.

Consejo Consultivo

Dr. Juan Rivera Dommarco

Dr. Esteban Carmuega

Dra. María Nieves García Casal

Dr. Ángel Gil Hernández

Dr. Helio Vannucchi



Sociedad Latinoamericana de Nutrición

Argentina

Marisa Canicoba
Esteban Carmuega
Mabel Carrera
Gustavo Kliger
Emilia Raimondo

Cuba

Santa Jiménez

Panamá

Odalís Teresa Sinisterra

Bolivia

Rita Medina
Andreina Soria

Ecuador

Wilma Freire

Paraguay

Alicia Báez de Ayala
Alberto Bareiro Arce
Graciela Chirife Fernández
Gabriela Fretes Centurión
Rosa Mayor Oxilia
Marta Cristina Sanabria

Brasil

Josefina Bressan
Carlos Monteiro
Durval Ribas Filho
Helio Vannucchi

Estados Unidos

Reynaldo Martorell
Rafael Pérez-Escamilla

Perú

Roxana Fernandez Condori
Saby Mauricio Alza
Enrique Jacoby

Chile

Miguel Arredondo
Fernando Carrasco
Manuel Ruz
Ricardo Uauy

Guatemala

Manuel Ramírez Zea

República Dominicana

Raquel Tejada

Colombia

Yadira Cortés
Laura González Zapata

España

Ángel Gil Hernández
Alfredo Martínez Hernández
Lluís Serra Majem

Venezuela

Gertrudis Adrianza Baptista
Marianella Herrera
Maritza Landaeta-Jiménez

Costa Rica

Patricia Sedó

México

Simón Barquera
Samuel Coronel Núñez
Gabriela García Chávez
Juan Rivera Dommarco
Teresa Shamad Levy
Bárbara Vizmanos

Uruguay

Marcelo Yaffé



Sociedad Paraguaya de Nutrición

Presidente

Lic. Laura Joy

Vicepresidente

Lic. Raquel Franco

Secretaría

Lic. Mónica Lesme

Tesorera

Lic. Ana Aguilar

Vocales Titulares

Dra. Any Ferreira

Dra. Cristina Jiménez

Dra. Lidia Garcete

Vocales Suplentes

QF. Myriam Berino

Dra. Lisa Moreno

Dra. Rosa Amarilla

Dra. Graciela Chirife

Dra. Marta Sanabria

Lic. María José Romero

Lic. Ofelia Prats

Lic. Patricia Cáceres

Lic. Alicia Báez

Lic. Claudia Bordón

Síndico Titular

Lic. Rocío Argüello

Síndico Suplente

Dra. Rosa Amarilla

Presidente Comité de Ética

Dra. Rosa Mayor

Presidente Comité Científico

Lic. Estela Servín

**Presidente del Capítulo Terapia
Nutricional y Parenteral**

Lic. Cinthia Figueredo

**Presidente del Capítulo de
Nutrición y Salud Pública**

Lic. Alberto Bareiro

**Presidente del Capítulo de
Investigaciones**

Lic. Macarena Morínigo



Comité Organizador del XIX Congreso

Consejo de Honor SLAN

Esteban Carmuega
María Nieves García Casal
Flaviano Ojeda Villalba
Juan Rivera Dommarco
Helio Vannucchi

Presidente

Dr. Rafael Figueredo Grijalba

Vicepresidentes

Dra. Ana Ferreira Saguier
Dra. Graciela Chirife Fernández
Dra. Rosa Mayor Oxilia

Coordinadores Generales

Alberto Bareiro Arce
Claudia Bordón Riveros
Raquel Franco Núñez

Consejo Científico

Presidentes del Consejo Científico

Ángel Gil Hernández
María Cristina Jiménez

Coordinadoras Generales del Consejo Científico

Rocío Arguello Ayala
Laura Joy Ramírez

Miembros del Consejo Científico

Internacional

Consejo Directivo, Consejo Consultivo y Vocales de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición

Nacional

María Rosa Amarilla
Fátima Ayala de Mendoza
Gabriela Fretes Centurión
Lidia Garcete Mañotti
Claudia Lawes Garabano
María Magdalena Mayor
Elsi Ovelar Fernández
Marta Cristina Sanabria

Coordinadores del Comité de Temas Libres

Silvia Araujo Pino
Marcelo Ledesma Solís
Macarena Morinigo Martínez
Ana Aguilar Rabito

Secretaría General

Coordinadoras de la Secretaría General

María José Romero Ausfeld
Mónica Lesme Acosta

Miembros de la Secretaría General

Lourdes Elizeche Serra
Nasira Moreno Bernal
Gisela Pineda Ozuna
Edilza Soares Lemes

Coordinadoras del Comité Organizador

Alicia Báez de Ayala
Cristina Portillo de Lovera

Miembros del Comité Organizador

Alejandra Báez
Mirta Cáceres Patiño
Patricia Cáceres Cattoni
Ivana Castillo Martino
Karina Duré Melgarejo
Laura González Céspedes
Johanna Guggiari
María Jure de Alderete
Nidia Martínez Báez
Johana Meza Paredes
Ofelia Prats Filippini
Emilce Queiroz Zalimben
Estela Servín Escobar
Patricia Velázquez Comelli
Doris Villalba de Caballero
Fidel Zenteno

Secretaría Técnica

Sandra Iberbuden



PO 252. HERRAMIENTAS PARA ESTANDARIZACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE TABLAS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE ALIMENTOS. FORMULARIO PARA LA COMPILACIÓN DE DATOS Y FORMULARIO PARA EL CÁLCULO DE PREPARACIONES

Eliana Giuntini¹, Natalia Bassett², Cindy Hidalgo³, Nalda M Romero⁴, Kristy S Coelho¹.

¹Food Research Center - FoRC/Universidade de São Paulo/BRASILFOODS, São Paulo, Brazil, ²CIITED-INSIBIO-CONICET Argentina/ARGENFOODS, San Miguel de Tucumán, Argentina, ³Universidad de Costa Rica/COSTA RICAFOODS, Montes de Oca, Costa Rica,

⁴FCQF Universidad de Chile/CAPCHICAL, Santiago, Chile

Antecedentes y objetivo. Durante el año 2020 se realizó el Curso Taller “Principios básicos para el estudio de la composición de los alimentos y la generación de bases de datos (BDCA) y de tablas de composición de alimentos (TCA)”, para capacitar 54 profesionales e investigadores de los Capítulos Nacionales de la Red Latinoamericana de Composición de Alimentos, una vez que la elaboración de BDCA y TCA requiere experiencia en el área de generación y compilación de datos de composición. **Objetivo.** Desarrollar el Formulario y Manual para la Compilación de Datos y el Formulario para el Cálculo de Preparaciones, para ser utilizadas por los participantes en los capítulos de LATINFOODS.

Métodos. Con base en las herramientas utilizadas por BRASILFOODS, durante la elaboración de la Tabla Brasileña de Composición de Alimentos (TBCA), se propusieron las herramientas. (I) Formulario de Compilación de Datos, compuesto por 6 Hojas de trabajo, 1. Inicial (datos generales) e información sobre los datos mínimos obligatorios; 2. Identificación de alimentos; 3. Datos principales - datos sobre composición química, perfil lipídico, minerales (10), vitaminas liposolubles e hidrosolubles (11); 4. Perfil de aminoácidos; 5. Perfil de Ácidos Grasos; 6. Evaluación de la calidad de los datos. (II) Formulario para el cálculo de preparaciones por Métodos Directos (a partir de datos de alimentos básicos preparados), Métodos Indirectos (con datos de materias primas, factores de conversión y retención de nutrientes) y Mixto.

Conclusiones. La generación y compilación de datos de composición de alimentos con herramientas adecuadas y estandarizadas, es de suma importancia para que cada país cuente con una BDCA y TCA que se actualicen constantemente y que permitan el intercambio y la promoción de datos entre los países de la región.

Palabras clave: base de datos, tablas de composición, capacitación, generación de datos.