



2021

REUNIÓN DE DIFUSIÓN

DE LA LABOR DOCENTE, CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA Y DE EXTENSIÓN





Comandante Fernández 755
Pcia. Roque Sáenz Peña - Chaco - Argentina

Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión

*Del 14 al 16 de Septiembre de 2021
Presidencia Roque Sáenz Peña
Chaco- Argentina*

*Compilado por
Dra. Ing. María Alicia Judis*



**REUNIÓN DE DIFUSIÓN DE LA LABOR DOCENTE, CIENTÍFICA,
TECNOLÓGICA Y DE EXTENSIÓN
AÑO 2021**

Compiladora: Dra. Ing. María Alicia Judis

**Diagramación: Leandro Gabriel Ayala - Ing. Verónica Vanina Clavero – Ing. Fabiola Karina
García**

Diseño de tapas: Leandro Gabriel Ayala

Editorial UNCAUS

Comandante Fernández 755

Presidencia Roque Sáenz Peña- Chaco - 3700

www.uncaus.edu.ar

ISBN 978-987-48070-1-4

Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión :
año 2021 / Mauro Dino Acevedo ... [et al.] ; compilación de María Alicia Judis ;
coordinación general de Leandro Gabriel Ayala ; Verónica Vanina Clavero ;
Fabiola Karina García. - 1a ed. - Sáenz Peña : UNCAUS, 2021.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga

ISBN 978-987-48070-1-4

1. Educación Superior. 2. Ciencias Tecnológicas. 3. Ciencias Sociales y Humanidades. I.
Acevedo, Mauro Dino. II. Judis, María Alicia, comp. III. Ayala, Leandro Gabriel, coord. IV.
Clavero, Verónica Vanina, coord. V. García, Fabiola Karina, coord.
CDD 378.103

Fecha de catalogación: 15/11/2021

© 2021, UNCAUS

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11.723

LIBRO DE EDICIÓN ARGENTINA

Quedan expresamente prohibidas las citas y la reproducción de la información contenida en el presente volumen sin el expreso consentimiento de los autores.

La información contenida en este volumen es absoluta responsabilidad de cada uno de los autores.



AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

Rector

Abog. Germán Eduardo Oestmann

Vicerrector

Dr. Manuel García Solá

Secretario Académico: ***Esp. Abog. Manuel A. Ricardone***

Secretario Administrativo: ***Abog. Lucas Stegagnini***

Secretaría de Cooperación y Servicios Públicos: ***Mg. Farm. Néstor Dudik***

Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica: ***Dra. Ing. María Alicia Judis***

Secretario de Bienestar Estudiantil: ***Ing. Daniel Barrionuevo***

Directores del Departamento

Ciencias Básicas y Aplicadas: ***Mg. Ing. Enzo Judis***

Ciencias Sociales y Humanísticas: ***Mg. Ing. Luis Pugacz***



PRÓLOGO

La Universidad Nacional del Chaco Austral, cierra con esta publicación un año más de actividades llevadas a cabo por la comunidad universitaria a través de la Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica.

La tarea de promover y organizar anualmente estas Jornadas de Difusión tiene el fin de contribuir a la divulgación de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión exponiendo los trabajos que realizan docentes y alumnos de esta Institución, tanto en las aulas como en los laboratorios, como así también aquellas actividades de extensión que involucran a toda la comunidad del nordeste argentino.

La reunión del presente año, se llevó a cabo en la página web de la Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica de la Universidad del 14 al 16 de septiembre. <http://sicyt.uncaus.edu.ar/>

Dra. Ing. María Alicia Judis
Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica
UNCAUS



ADECUACION DE LA ALIMENTACION COMPLEMENTARIA EN NIÑOS DE 6 A 23 MESES DE EDAD DE LA LOCALIDAD DE TACO POZO, CHACO

Spipp, Jessica Paula; Llanes, Ivana; Marri, Daniel Alejandro; Rivas, Franco Paolo; Rinersman, Carola

Instituto de Investigaciones en Procesos Tecnológicos Avanzados (INIPTA-CONICET-UNCAUS).
Universidad Nacional del Chaco Austral - Comandante Fernández 755 (3700) - Presidencia
Roque Sáenz Peña, Chaco, Argentina. jessicaspipp@uncaus.edu.ar

Las prácticas alimentarias óptimas en el lactante se sitúan dentro de las intervenciones más efectivas para mejorar la salud actual y futura de los niños pequeños. El objetivo de este estudio fue evaluar la ingesta de energía, nutrientes y las prácticas de alimentación complementaria en niños de 6 a 23 meses de edad de la localidad de Taco Pozo, Chaco. Se realizó un estudio descriptivo transversal en una muestra de 138 niños que concurrieron al Hospital Santa Rosa de Lima durante el segundo semestre del 2019, previa firma del consentimiento informado por parte del tutor. La ingesta dietética se determinó utilizando recordatorios de 24 horas. Se compararon los resultados con las recomendaciones de las Ingestas Dietéticas de Referencia (IDR) establecidos por la National Academy of Sciences (2002/2005) y el valor de Requerimiento Promedio Estimado (RPE) establecido por la Food and Agriculture Organization (2001). Las prácticas alimentarias se valoraron según los indicadores establecidos por la Organización Mundial de la Salud (2009). La ingesta promedio sobrepasó las IDR en las proteínas (152% de adecuación) y vitamina C (161,3%), mientras que proporcionó menos de 1/3 de las IDR para la vitamina D (24,3%). Los nutrientes que alcanzaron mayores proporciones de niños con ingestas por debajo del RPE fueron las calorías (52,9%), vitamina E (92%), vitamina D (89%), hierro (75,8%), calcio (66,7%) y vitamina A (64,5%). En cuanto a las prácticas alimentarias, se observó una diversidad alimentaria mínima del 61,5%, una frecuencia mínima de comidas del 69,0% y una dieta mínima aceptable del 52,9%. Se concluye que existe una elevada prevalencia de inadecuación para la energía y los nutrientes típicamente críticos en la etapa de alimentación complementaria. Se requieren intervenciones nutricionales y educativas para promover prácticas alimentarias saludables y mejorar las ingestas de micronutrientes en los niños menores de dos años.