

Trinidad Quizan Plata
Biomedicina, química y nutrición
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Correo electrónico: trinidad.quizan@unison.mx
Dirección web: <http://www.uson.mx/>, <http://www.uson.mx/>



Resultado de la investigación

Diseño y validación de mensajes educativos digitales en nutrición y alimentación dirigidos a estudiantes universitarios

Gabriela Irania, R. A., Camarena Gómez, D. M. J., Angulo-Molina, A., Corella Madueño, M. A. G., Urquidez-Romero, R. & Quizan Plata, T., 21 ene. 2025, En: Estudios Sociales. Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional. 35, 65

The Feasibility of an Online Lifestyle Intervention During the COVID-19 Pandemic on the BMI Z-Score of Mexican Schoolchildren: A Pilot Randomized Controlled Trial

Ramírez-Rivera, D. L., Martínez-Contreras, T., Ruelas, A. L., Quizán-Plata, T., Esparza-Romero, J., Haby, M. M. & Díaz-Zavala, R. G., 15 ene. 2025, En: *Obesities*.

La Pandemia de COVID-19 y su efecto en la nutrición de familias en zonas marginadas de Hermosillo

Felix-Gutiérrez, A., Portillo Abril, G. E., Grijalva Haro, M. I., Quizan Plata, T., Contreras Paniagua, A. D. & María Isabel, M. I., 6 dic. 2024, En: *BIOTECNIA*.

HOME GARDENS AS A LIVELIHOOD STRATEGY IN A COASTAL COMMUNITY: THE CASE OF BAHÍA DE KINO, SONORA: Huertos familiares como estrategia de medios de vida en una comunidad costera

Zapata-Jaime, B., Edward Fronjillo Jr & Quizan Plata, T., 27 sep. 2024, En: *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*. 21, 4, p. 472-489 p., 4.

Tendencias en el consumo de alimentos de niños escolares sonorenses durante el período 2010 a 2018

Méndez-Balderrama, M., Contreras-Paniagua, A. D., Quizán-Plata, T., Ballesteros-Vásquez, M. N., Grijalva-Haro, M. I. & Ortega-Vélez, M. I., 25 ene. 2023, En: *Estudios Sociales. Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional*.

DNA quantification via nanodrop spectrophotometer: estimation of method uncertainty using DNA from standard reference materials, sprague dawley rats, and humans

García-Alegría, A. M., Anduro-Corona, I., Pérez-Martínez, C. J., Quizán-Plata, T., Armenta Villegas, L., Rascón-Durán, M. L. & Astiazaran-García, H., 2023, En: *Journal of Chemical Metrology*. 17, January-June, p. 25-41 17 p.

Estimation of metal concentrations in marine biota and associated health risk assessment for inhabitants of a coastal region in Northwestern Mexico

Murillo-Castillo, K. D., Quizán-Plata, T., Peralta-Altamirano, J. C., Corella-Madueño, M. A. G. & Jara-Marini, M. E., jul. 2022, En: *Environmental Monitoring and Assessment*. 194, 7, 466.

Monounsaturated Fat Intake Was Associated with Lower Abdominal Obesity but Poor Dietary Quality Remains in Elementary School Children from Northwest Mexico

Quizan-Plata, T., Murillo-Castillo, K. D., Bolaños-Villar, A. V. & Corella-Madueño, M. A. G., 2022, En: *Ecology of Food and Nutrition*. 61, 3, p. 337-352 16 p.

Monounsaturated Fat Intake Was Associated with Lower Abdominal Obesity but Poor Dietary Quality Remains in Elementary School Children from Northwest Mexico

Quizan Plata, T., Castillo, K. D. M., Bolaños Villar, A. V. & Corella Madueño, M. A. G., 1 dic. 2021, En: *Ecology of Food and Nutrition*. 60, 2, p. 1-16 16 p.

Poor compliance with school food environment guidelines in elementary schools in Northwest Mexico: A cross-sectional study

Hugues, Y., Díaz-Zavala, R. G., Quizán-Plata, T., Corvalán, C. & Haby, M. M., nov. 2021, En: *PLoS ONE*. 16, 11 November, e0259720.

Preliminary results of the planet nutrition program on obesity parameters in Mexican schoolchildren: Pilot single-school randomized controlled trial

Ramírez-Rivera, D. L., Martínez-Contreras, T., Villegas-Valle, R. C., Henry-Mejía, G., Quizán-Plata, T., Haby, M. M. & Díaz-Zavala, R. G., 2 ene. 2021, En: *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18, 2, p. 1-15 15 p., 790.

Efecto de una intervención en línea de cambio en el estilo de vida sobre el puntaje ZIMC de escolares mexicanos: protocolo de ensayo controlado aleatorizado piloto cegado a evaluadores durante la pandemia por COVID-19

Ramírez-Rivera, D. L., Martínez-Contreras, T., Ruelas, A. L., Henry-Mejía, G., Quizán-Plata, T., Esparza-Romero, J., Haby, M. M. & Díaz-Zavala, R. G., 2021, En: *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*. 25, e1320.

Determinants and Consequences of Food Insecurity in Artisanal Fishing Families From the Coastal Community of Sonora, Mexico

Quizan Plata, T., dic. 2020, En: *Food and Nutrition Bulletin*. 41, 4

Food Insecurity Was Associated with Lower Fruits and Vegetables Consumption but Not with Overweight and Obesity in Children from Mexican Fishing Communities

Murillo-Castillo, K. D., Frongillo, E. A., Corella-Madueño, M. A. & Quizán-Plata, T., 3 jul. 2020, En: *Ecology of Food and Nutrition*. 59, 4, p. 420-435 16 p.

Dietary Intake/Patterns of Lactating Women from Northwest Mexico After an Individualized Dietary Intervention: A Pilot Study

Trecierras-Rangel, L., Garcia-Padilla, A., Valenzuela-Gutierrez, J., Limon-Miro, A., Quizan-Plata, T. & Lopez-Teros, V., jun. 2020, En: *Current Developments in Nutrition*. 4, p. nzaa054_163

Bioelectrical Impedance Analysis in Breastfeeding Women After an Individualized Dietary Intervention

Trecierras, L., Limon-Miro, A. T., Valencia, M. E., Plata, T. Q., Slater, C., Guzman-Leon, A. E., Padilla, A. G., Valenzuela, J. C. & Lopez-Teros, V., abr. 2020, En: *The FASEB Journal*. 34, S1, p. 1-1 1 p.

Food Insecurity Was Associated with Lower Fruits and Vegetables Consumption but Not with Overweight and Obesity in Children from Mexican Fishing Communities

Murillo-Castillo, K. D., Frongillo, E. A., Corella-Madueño, M. A. & Quizán-Plata, T., 11 mar. 2020, (Publicación electrónica previa a su impresión) En: *Ecology of Food and Nutrition*. p. 1-16 16 p.

Determinants and Consequences of Food Insecurity in Artisanal Fishing Families From the Coastal Community of Sonora, Mexico

Quizán-Plata, T., Carrasco-Miranda, J. G., Murillo-Castillo, K. D., Corella-Madueño, M. A. G., López-Teros, V. & Frongillo, E. A., 2020, (Aceptada/en prensa) En: *Food and Nutrition Bulletin*. 41, 4, p. 459-473 15 p.

Seroepidemiology of Toxoplasma gondii Infection in Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study in a Northwestern Mexican City

Alvarado-Esquivel, C., Corella-Madueno, M. A. G., Hernandez-Tinoco, J., Rascon-Careaga, A., Sanchez-Anguiano, L. F., Martinez-Robinson, K. G., Aldana-Madrid, M. L., Quizan-Plata, T., Canez-Carrasco, M. G. & Perez-Martinez, C. J., mar. 2018, En: *Journal of Clinical Medicine Research*. 10, 3, p. 210-216 7 p.

Seroepidemiology of Toxoplasma gondii Infection in Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study in a Northwestern Mexican City

Quizan Plata, T., 26 ene. 2018, En: *Journal of Clinical Medicine Research*. 10, 3, p. 210-216 7 p., 3284.

Food insecurity was associated with low quality diet and low HDL level in mothers of Northwest Mexico relying on fisheries for livelihood

Murillo-Castillo, K. D., Frongillo, E. A., Lopez-Teros, V., Haby, M. M., Corella-Madueno, M. A., Diaz-Zavala, R. G. & Quizan-Plata, T., 2018, En: *Nutrición Hospitalaria*. 35, 6, p. 1379-1386 8 p.

Physical activity promotion in children from northern Mexico: effectiveness of an early educational intervention program
Quizan Plata, T., 20 abr. 2017, En: Acta Universitaria.

Promoción de la actividad física en niños del norte de México: efectividad de una intervención educativa
Urquidez-Romero, R., Quizan Plata, T., Ramírez Neri, D., Ramos-Jiménez, A., Rodríguez Tadeo, A., Wall-Medrano, A., Díaz Torres, B. A., Medrano Donlucas, G. & Esparza-Romero, J., 1 mar. 2017, En: Acta Universitaria. 27, 2, p. 32-38 7 p., 1226.

Design, Validation and Reproducibility of a Short Food Frequency Questionnaire to Assess Fruit and Vegetable Intake in Schoolchildren from Northwest Mexico

Quizan Plata, T., Esparza-Romero, J., Bolaños Villar, A. V., Corella Madueño, M. A. G. & Rascón Careaga, A., 21 sep. 2016, En: International Journal of Nutrition and Food Sciences. 5, 5, p. 337-343 7 p., 14.

Seroprevalence and Associated Risk Factors for Toxoplasma gondii Infection in Healthy Blood Donors: A Cross-Sectional Study in Sonora, Mexico: A Cross-Sectional Study in Sonora, Mexico

Alvarado-Esquivel, C., Rascón-Careaga, A., Hernández-Tinoco, J., Corella-Madueño, M. A. G., Sánchez-Anguiano, L. F., Aldana-Madrid, M. L., Velasquez-Vega, E., Quizán-Plata, T., Navarro-Henze, J. L., Badell-Luzardo, J. A., Gastélum-Cano, J. M. & Liesenfeld, O., 1 ene. 2016, En: BioMed Research International. 2016, p. 9597276 9597276.

Un patron de consumo alimentario saludable se asoció inversamente con sobrepeso, obesidad y circunferencia de cintura en escolares del Noroeste de México

Castillo, K. D. M., Romero, J. E., Villar, A. V. B., Madueño, M. A. G. C. & Plata, T. Q., 1 ene. 2016, En: Revista Espanola de Nutricion Comunitaria. 22, 1, p. 27-35 9 p.

Manejo de la obesidad en el primer nivel de atención con un programa intensivo de cambio de estilo de vida

Guirado, B. I. A., Díaz Zavala, R. G., Juillerat, M. E. F. V. & Quizan Plata, T., 2015, En: Nutricion Hospitalaria. 32, 4, p. 1526-1534 9 p., 9366.

Programa educativo afecta positivamente el consumo de grasa, frutas, verduras y actividad física en escolares Mexicanos
Quizán-Plata, T., Villarreal Meneses, L., Esparza Romero, J., Bolaños Villar, A. V. & Díaz Zavala, R. G., 1 sep. 2014, En: Nutricion Hospitalaria. 30, 3, p. 552-61 10 p.

INSEGURIDAD ALIMENTARIA: EXPERIENCIAS EN FAMILIAS DE BAJOS RECURSOS DEL NOROESTE DE MÉXICO

Quizán-Plata, T., Castro Acosta, M. L., Contreras Paniagua, A. D., Saucedo, S. & Ortega Vélez, M. I., 18 dic. 2013, En: Biotecnia. 15, 2, p. 3

Efectividad del programa Promoción de alimentación saludable en estudiantes de escuelas públicas del estado de Sonora

Quizan Plata, T., Anaya Barragán, C., Esparza Romero, J., Orozco García, M. E., Espinoza López, A. & Bolaños Villar, A. V., 2013, En: Estudios sociales (Hermosillo, Son.). 21, 42, p. 175-203 29 p.

PATRONES ALIMENTARIOS Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIO EN ESCOLARES DE PRIMER GRADO DE DOS ESCUELAS PÚBLICAS DE HERMOSILLO, SONORA

Quizan Plata, T., Galaviz-Moreno, S., Espinoza López, A. & Orozco García, M. E., 2011, En: EPISTEMUS. 2011, 10, p. 15-20 6 p.

Food patterns and nutritional state among students of medium-low socioeconomic level from Hermosillo, Sonora, Mexico.

Quizan-Plata, T., Hernandez-Norzagaray, A., Lou Arizmendi, A., Frongillo, E. A. & Galaviz-Moreno, S., abr. 2010, En: FASEB Journal. 24

Food patterns and nutritional state among students of medium-low socioeconomic level from Hermosillo, Sonora, Mexico

Quizan Plata, T., abr. 2010, En: FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology.

Inseguridad alimentaria en familias del noroeste de México: causas, estrategias y consecuencias sociales y nutricionales

Quizan Plata, T., Castro-Acosta, M. L., Contreras Paniagua, A. D., Saucedo, S. & Ortega Vélez, M. I., 2009, En: EPISTEMUS. 2009, 7, p. 23-28 6 p.

Obesidad infantil: el poder de la alimentación y la actividad física

Quizan Plata, T., Álvarez Hernández, G. & Espinoza López, A., 1 ago. 2008, En: Revista Universidad de Sonora.

Sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes: ¿Decisión individual o efecto contextual? El papel de los factores sociales

Álvarez Hernández, G., Esparza-Romero, J., Candia Plata, M. D. C. & Quizan Plata, T., 1 ago. 2008, En: EPISTEMUS. 4, p. 32 38 p., 4.

Diseño y validación de una herramienta para identificar riesgo dietario en mujeres adultas de bajo ingreso

Quizan Plata, T. & Ortega Vélez, M. I., 1 sep. 2000, En: Nut Clin. 3, 4, p. 128 135 p.

Proyectos

Obtención y caracterización de células estromales mesenquimales a partir de aféresis de sangre periférica por técnicas convencionales y microespectroscopía Raman.

Corella Madueño, M. A. G., Perez Martinez, C. J., Silva Campa, E. & Quizan Plata, T.
3/02/17 → 3/02/20

Cursos

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
13/08/18 → 13/01/19

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
13/08/18 → 13/01/19

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
13/08/18 → 13/01/19

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
8/08/16 → 15/01/17

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
8/08/16 → 15/01/17

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
14/08/17 → 14/01/18

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
14/08/17 → 14/01/18

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
8/08/22 → 15/01/23

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
8/08/22 → 15/01/23

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
10/08/20 → 10/01/21

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
9/08/21 → 9/01/22

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
9/08/21 → 9/01/22

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
9/08/21 → 11/01/22

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
7/08/23 → 7/01/24

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
7/08/23 → 7/01/24

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
10/08/20 → 10/01/21

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
10/08/20 → 10/01/21

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
5/08/24 → 12/01/25

NUTRICIÓN COMUNITARIA

Trinidad Quizan Plata
5/08/24 → 12/01/25

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
11/01/16 → 7/08/16

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
11/01/16 → 7/08/16

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
14/01/19 → 11/08/19

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
14/01/19 → 11/08/19

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
15/01/18 → 12/08/18

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
15/01/18 → 12/08/18

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
16/01/17 → 13/08/17

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
16/01/17 → 13/08/17

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
10/01/22 → 7/08/22

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
16/01/23 → 6/08/23

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
11/01/21 → 8/08/21

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
16/01/23 → 6/08/23

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
11/01/21 → 8/08/21

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
8/01/24 → 4/08/24

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
8/01/24 → 4/08/24

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
13/01/25 → 10/08/25

NUTRICIÓN PÚBLICA

Trinidad Quizan Plata
13/01/25 → 10/08/25

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III

Trinidad Quizan Plata
8/08/22 → 15/01/23