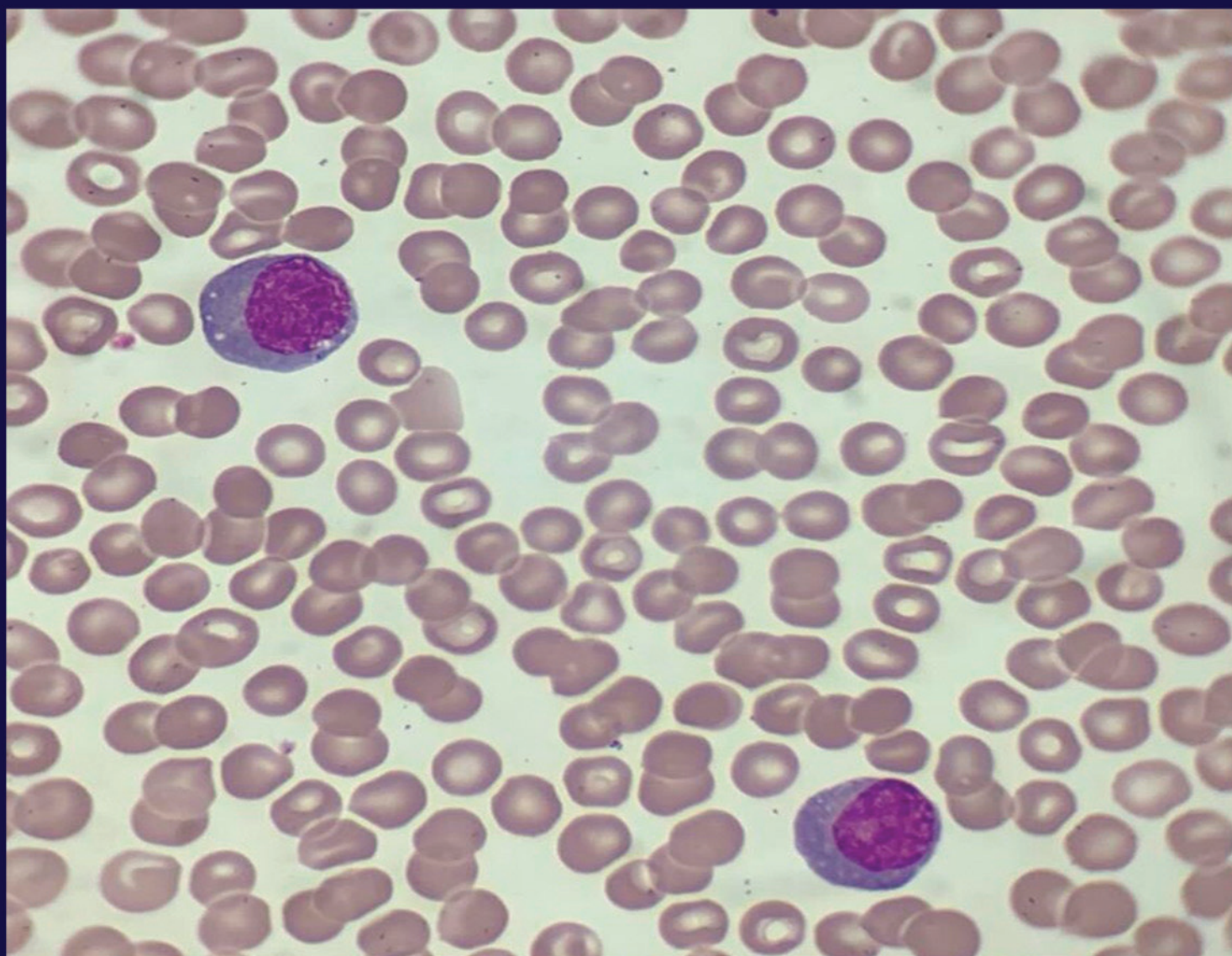


REVISTA BIOMÉDICA



Publicación del Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi"
Universidad Autónoma de Yucatán, México



REVISTA BIOMÉDICA

Vol. 35, núm. 1, enero - abril de 2024

ISSN-e: 2007-8447



Rector de la UADY

M. en C. Carlos Alberto Estrada Pinto

Directora del CIR

Dra. Eugenia Guzmán Marín

Coordinadora Académica del CIR-UCB

Dra. Ma. del Refugio González Losa

Editor en Jefe

Dr. Guillermo Valencia Pacheco

Asistente editorial

MC. Alicia Leonor Zapata Peraza

Corrección de estilo

Dra. Nelly Albertos Alpuche

Dra. Elma Vega Lizama

Diseño editorial

MGTI. Jimena Parra Rejón

Administrador del sitio web

MSC. Gabriela Solís Magaña

Centro de Investigaciones Regionales
"Dr. Hideyo Noguchi"

Av. Itzáes N.º 490 x 59 Col. Centro C. P. 97000
Mérida, Yucatán, México

Tels: (999) 9249230, ext. 79152

<https://revistabiomedica.mx/>

Consejo editorial

Dra. María F. Cárdenas-Marrufo, UADY Dra. Ligia M. Rosado-Alcocer, UADY

Dr. Víctor E. Arana-Argáez, UADY Dra. Yumi E. Nakasawa Ueji, UADY

Comité editorial

Dra. Brenda Alvarado-Sánchez, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México

Dr. Sócrates Avilés-Vázquez, Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM, Ciudad de México, México

Dr. Jaime Amadeo Bustos-Martínez, Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México, México

Dra. Graciela Castro-Escarpulli, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Ciudad de México, México

Dra. María Dolores Correa-Beltrán, Instituto Nacional de Pediatría. Ciudad de México, México

Dr. Arturo Cortés-Telles, Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán, Mérida, México

Dr. Alejandro Cruz-Reyes, UNAM. Ciudad de México, México

Dr. Rogelio Flores-Ramírez, CIACYT-MEDICINA, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, México.

Dr. Alejandro García-Carrancá, Unidad de Investigación Biomédica en Cáncer, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM & Instituto Nacional de Cancerología, Secretaría de Salud, Ciudad de México, México

Dr. Julián Everardo García-Rejón, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, México

Dr. Bernardo Hernández-Prado, University of Washington, USA

Dr. Jorge Fernando Méndez-Galván, Hospital Infantil de México "Federico Gómez", Ciudad de México, México

Dra. Glenny Altigracia Mirabal-Álvarez, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana

Dr. Miguel Ángel Morales-Mendoza, UNAM, México

Dr. José Humberto Nicolini-Sánchez, Instituto Nacional de Medicina Genómica. Ciudad de México, México

Dr. Erin Palmisano, University of Washington, USA

Dr. Eduardo Alfonso Rebollar-Téllez, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México

Dra. Lizbeth Salazar-Sánchez, Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Dr. David A. Schwartz, Medical College of Georgia, Augusta University, USA

Dr. David Edoardo Torres-Guerrero, Centro Dermatológico de Yucatán, Mérida, México

Dr Armando Ulloa-García, Universidad Autónoma de Chiapas, Tapachula, México

Fotografía de la portada: Linfocitos reactivos a la infección por Dengue observados en un extendido sanguíneo humano, teñido con el colorante de Wright, mediante microscopio óptico y con objetivo de 100x. (Cortesía: Ligia Gabriela Alonso Salomón, Irma Guadalupe Quintal Ortiz, Pamela del Rosario Carrillo Vázquez).

REVISTA BIOMÉDICA

Vol. 35 (1), enero - abril de 2024, ISSN-e: 2007-8447

<https://revistabiomedica.mx>



Índice

ARTÍCULO ORIGINAL

- Análisis genealógico de Diabetes tipo 2 en familias extensas multigeneracionales de una comunidad yucateca** 1
Doris del Carmen Pinto-Escalante, Lorena Ruiz-García, María Guadalupe García-Escalante, Nina Valadez-González, Rodrigo Rubi-Castellanos, Ligia Vera-Gamboa, Norma Pavía-Ruz, Lizbeth González-Herrera, Lucila Polanco-Reyes, Guillermo Valencia-Pacheco, Yumi Elena Nakazawa-Ueji.
- Mapeo social: voces de niños y adolescentes en atención de salud en Yaxcabá, Yucatán** 10
Damaris Estrella-Castillo, Gabriela Aké-Palomo, Azucena-González Mijangos, Luis Felipe Góngora-Meza
- Perfiles sociodemográficos por sexo en los casos de suicidio en Yucatán durante 2012-2021: Estudio exploratorio** 18
María Dolores Matus-Basto, José Luis Batún-Cutz, Hugo Santiago Azcorra-Pérez
- Efecto de la canela y jengibre en la temperatura superficial supraclavicular y parámetros de salud en jóvenes** 28
Esmeralda García-Torres, Verónica Reyes-Meza, Guillermo Alejandro Pérez-Flores.
- ARTÍCULO DE REVISIÓN
- Revisión crítica de los ensayos clínicos publicados sobre la suplementación con vitamina D** 36
Gumersindo Vázquez-Castillo, Alfonso Murillo-Uribe, Osvaldo Huchim-Méndez, Rafael Coral-Cárdenas, Nina Méndez-Domínguez



Contents

ORIGINAL ARTICLE

Genealogical analysis of type 2 Diabetes in extended multigenerational families of a Yucatecan community 1

Doris del Carmen Pinto-Escalante, Lorena Ruiz-García, María Guadalupe García-Escalante, Nina Valadez-González, Rodrigo Rubi-Castellanos, Ligia Vera-Gamboa, Norma Pavía-Ruz, Lizbeth González-Herrera, Lucila Polanco-Reyes, Guillermo Valencia-Pacheco, Yumi Elena Nakazawa-Ueji

Social mapping: voices of children and adolescents in healthcare in Yaxcabá, Yucatan 10

Damaris Estrella-Castillo, Gabriela Aké-Palomo, Azucena González-Mijangos, Luis Felipe Góngora-Meza

Sociodemographic profiles by sex in suicide cases in Yucatan during 2012-2021: An exploratory study 18

María Dolores Matus-Basto, José Luis Batún-Cutz, Hugo Santiago Azcorra-Pérez

Effects of cinnamon and ginger on supraclavicular skin temperature and health parameters in young men 28

Esmeralda García-Torres, Verónica Reyes-Meza, Guillermo Alejandro Pérez-Flores.

REVIEW ARTICLE

Critical review of clinical trials regarding Vitamin D supplementation 36

Gumersindo Vázquez-Castillo, Alfonso Murillo-Uribe, Osvaldo Huchim-Méndez, Rafael Coral-Cárdenas, Nina Méndez-Domínguez