

Facultad de Estudios Superiores
IZTACALA

Revista Digital de Divulgación de Ciencias Biológicas y de la Salud

UNAM

Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonado Lomelí Vanegas
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General

FES IZTACALA

Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga
Directora

Dr. Ignacio Peñalosa Castro
Secretario General Académico

Dr. Raymundo Montoya Ayala
Secretario de Planeación y Cuerpos Colegiados

C.P. Reina Isabel Ferrer Trujillo
Secretaria Administrativa

Dra. Yolanda Irasema Chirino López
Jefa de la División de Investigación y Posgrado

C.P. Adriana Arreola Jesús
Jefa de la División de Extensión Universitaria

Dr. Eugenio Camarena Ocampo
Coordinador de Diseño y Evaluación Curricular

Dr. Hugo Virgilio Perales Vela
Jefe de la Carrera de Biología

Esp. Rossana Sentíes Castellá
Jefa de la Carrera de Cirujano Dentista

Mtra. Betsy Flores Atilano
Jefa de la Carrera de Enfermería

Dr. Adolfo René Méndez Cruz
Jefe de la Carrera de Médico Cirujano

Esp. Óscar Antonio Ramos Montes
Jefe de la Carrera de Optometría

Dr. Ana Elena Del Bosque Fuentes
Jefe de la Carrera de Psicología

Dra. Anabel de la Rosa Gómez
Coordinadora de Educación a Distancia

Lic. Marco Antonio Pichardo Leyva
Jefe de la Unidad de Sistemas, Telecomunicaciones y Cómputo

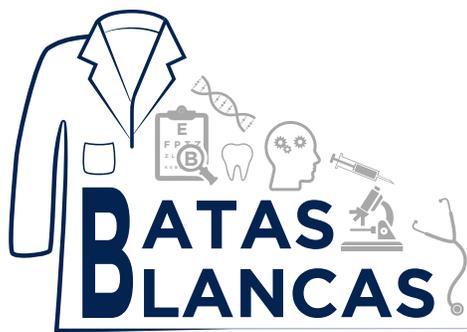
Biól. Valentín Moreno Colín
Jefe de Sección Académica de Desarrollo y Administración de Sitios Web

Batas Blancas es una Revista digital de divulgación científica de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Año 2, No. II, febrero-julio de 2022, es una publicación semestral editada por la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México, a través de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FESI), Av. De Los Barrios #1, Col. Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54090, correo electrónico: batasblancasfesi@iztacala.unam.mx

Sitio: <https://optometria.iztacala.unam.mx/batasblancas/>

Editor responsable: Mtra. Cecilia Islas Vargas. Reserva al uso exclusivo ISSN en trámite, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número, Mtra. Cecilia Islas Vargas, fecha de última modificación: 08 de febrero de 2022.

El contenido de los artículos es responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente el punto de vista de los árbitros ni del Editor o de la UNAM. Se autoriza la reproducción de los artículos (no así de las imágenes) con la condición de citar la fuente completa y la dirección electrónica de la publicación.



Editorial

El segundo volumen de Batas Blancas está dedicado a *Diabetes Mellitus*; tema que todo profesional de la salud ha estudiado, atendido y dado seguimiento. Te invitamos a que conozcas el tema visto desde 10 diferentes secciones. Aquí te dejamos una breve síntesis de cada una de ellas.

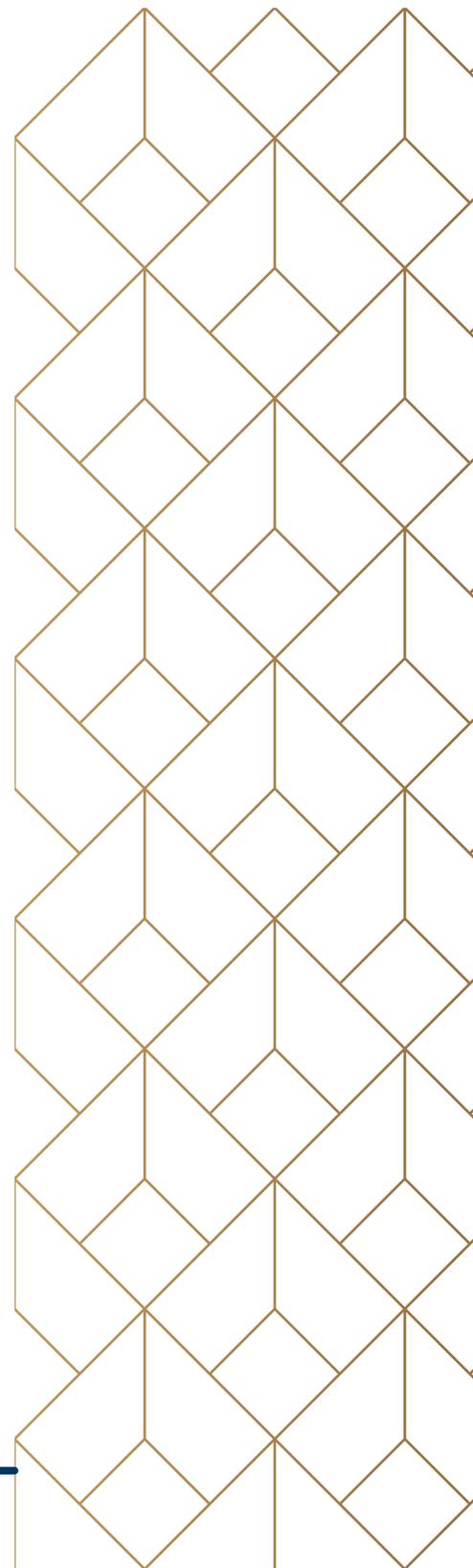
En la sección de **Aristóteles**; Roberto Gómez García y Javier Alejandro Gómez Lara, nos presentan su artículo **“Diabetes Mellitus y su Clasificación”** donde nos hacen mención de las complicaciones más comunes causado por la diabetes de acuerdo a su clasificación.

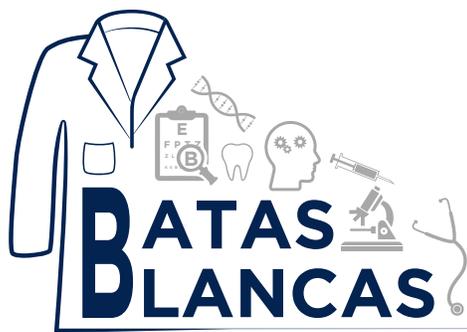
El doctor Raúl Rosales Ibáñez y sus colaboradores trabajaron la sección de **Johann Beckmann** presentando su artículo **“Diabetes mellitus: Nuevas fronteras tecnológicas en la detección continua de glucosa, el monitoreo sin dolor y sin pinchazo”**, donde nos invita a conocer métodos de detección de glucosa sin dolor a través de la piel.

En **Robert Koch** el doctor Víctor Manuel Bautista de Lucio, nos invita a leer su artículo **“Diabetes e infecciones”** donde nos menciona conexión que existe entre estas ya que con frecuencia se pueden provocar infecciones cutáneas mayormente presentadas en pacientes mal controlados.

Sin duda en la sección de **Hipócrates**, el artículo de **“Diabetes Mellitus”** que nos presenta la doctora Itzia Elizabeth Méndez Varela, será de gran interés al conocer algunos signos y síntomas causados por esta enfermedad según su clasificación.

No podía faltar la sección de **Van Rensselaer Potter**, el doctor Rubén Martín Vázquez Pichardo en su artículo **“La Bioética en la Diabetes Mellitus”** nos permite conocer el panorama de algunas





tomas de decisiones que pueden llegar a afectar la condición de un paciente.

En la sección de **Wilhelm Wundt**, la Psicóloga María Concepción Chávez Ortega nos presenta su artículo **“Algunas repercusiones psicológicas al recibir el diagnóstico de Diabetes Mellitus”**, dando a conocer parte del proceso al que se enfrenta una persona al conocerse diabético.

El doctor Juan Manuel Reséndiz Hernández, en la sección de **John Amos Comenius** nos comparte su artículo nombrado **“Bases Genéticas de la Diabetes Mellitus”**, comentando la afección que puede haber entre más diversa sea la variabilidad genética poblacional.

La mayoría de las personas sabemos que una de las mejores medidas que se deben tomar al conocernos como diabéticos es la nutrición, para ello en nuestra sección de **Antoine Lavoisier** el doctor Juan Manuel Reséndiz Hernández en su artículo **“Nutrición y Diabetes: Una relación necesaria”** nos ofrece algunas recomendaciones.

En la sección de **Zeus**, el doctor Roberto Gómez García en su artículo **“Diabetes: Mitos y Realidades”**, nos presenta algunos mitos como el hecho de no tener antecedentes familiares de diabetes me garantizan que yo no la tendré.

La licenciada Jessica Ramos Balderas en su artículo **“Breve historia de la Diabetes Mellitus”** en la sección de **Heródoto de Halicarnaso** nos narra de nuestro tema central que es la Diabetes, conoceremos como fue su descubrimiento, las fases que se han modificado y conocer la lucha constante que se tiene para buscar el mejor tratamiento.

