



AVANCES EN

CIENCIA, SALUD Y MEDICINA

Órgano Oficial de Difusión de los Servicios de Salud de Oaxaca



SALUD
Secretaría de Salud
Servicios de Salud de Oaxaca

Julio - Septiembre 2021

Vol. 8 Núm. 3

EDITOR EN JEFE

Arturo Velásquez Paz

EDITOR EJECUTIVO

Martha Yolanda Hernández Mata

CONSEJO CONSULTIVO

Juan Carlos Márquez Heine

Héctor Matus Santiago

Aminta Vargas Santos

Arturo Luis Velásquez Paz

COMITÉ EDITORIAL

José Francisco Téllez Zenteno – Canadá †

Natalie Weder Cisneros – Nueva York, E.U.A.

Alberto Odor Morales – California, E.U.A.

Jeannette Günther – Alemania

Juan Gilberto Vaughan Figueroa – Atlanta, E.U.A.

Bruno Estañol Vidal – INCMNSZ

Carlos Cantú Brito – INCMNSZ

Luis Muñoz Fernández – CHMH

Alberto Mimenza Alvarado – INCMNSZ

Sara Gloria Aguilar Navarro – INCMNSZ

Horacio Senties Madrid – INCMNSZ

Guillermo García Ramos – INCMNSZ

Alberto Miguel Ysunza Ogazón – INCMNSZ

Arturo Edgar Zenteno Galindo – UNAM

Erick Azamar Cruz – SSO

Gloria Cristina Ortiz Onofre – HNO

AVANCES EN CIENCIA, SALUD Y MEDICINA, volumen 8, número 3, Julio - Septiembre 2021. Es una publicación trimestral editada por los Servicios de Salud de Oaxaca. Calle Calzada de la República No. 400, barrio de Jalatlaco, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, C.P. 68080, Tel. +52 (951) 51 51086/5139240. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2013-061011205200-102, ISSN: 2007-7696, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Licitud de título y contenido otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, en trámite. Impresa por Imprenta La Soledad. Este número se terminó de imprimir el 30 de Septiembre de 2021 con un tiraje de 700 ejemplares. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de los editores de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del editor.

Desde abril de 2013 "Avances en Ciencia, Salud y Medicina" es el Órgano Oficial de Difusión Científica de los Servicios de Salud de Oaxaca. La revista es editada por editores y revisores nacionales e internacionales. La impresión y distribución de la revista es financiada en su totalidad por los Servicios de Salud de Oaxaca a través de la Dirección de Enseñanza y Calidad, Calle Calzada de la República No. 400, barrio de Jalatlaco, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, C.P. 68080, Tel. +52 (951) 51 510 86/513 9240.