

Estimados lectores, les presentamos el número más reciente de la Revista Médica de la Universidad Veracruzana correspondiente al segundo semestre del año 2017. Como en cada número, pretendemos abordar temas relacionados con la Salud que han sido abordados desde diferentes disciplinas y niveles de estudio.

En este número se incluyen dos artículos originales, uno de investigación y otro de revisión, en los que se abordan dos aspectos de gran actualidad en el ámbito de la salud que han sido reconocidos, tanto en México como en el ámbito mundial como problemas relevantes de salud pública: el consumo de alcohol entre adolescentes y el síndrome metabólico.

En el artículo de investigación de Osvaldo Casango-Campechano y colaboradores, se describen las características de una población de estudiantes de secundaria pertenecientes al municipio de Minatitlán, en la zona sur del Estado de Veracruz, México, y se muestra el temprano inicio del consumo de alcohol en esta población estudiada (11.8 años), incluso por debajo de la media reportada para el Estado de Veracruz en encuestas nacionales. El estudio puntualiza el peso de algunos de los factores psicosociales que la literatura científica ha relacionado con el consumo y abuso de alcohol como el consumo de pares y/o de familiares o la permisividad por parte de los padres. Los resultados refuerzan las evidencias encontradas en otros trabajos realizados en otras regiones de México y marcan el camino hacia donde tendrán que dirigirse los esfuerzos para la prevención del consumo y la adicción en población adolescente.

El segundo trabajo, un artículo de revisión sobre el Síndrome Metabólico (SM) elaborado por José Luis Castillo Hernández y colaboradores, analiza numerosos trabajos con miras a explorar si existe un consenso sobre la definición de este padecimiento. El trabajo evidencia la necesidad de estandarizar y homogeneizar criterios para definir y diagnosticar este padecimiento y muestra, a través del análisis de la literatura científica, la complejidad implícita en la comprensión de los factores que llevan al desencadenamiento del SM y de las diversas enfermedades crónicas degenerativas asociadas al mismo, permitiendo concluir que los criterios para el diagnóstico están aún en debate y son variables dependiendo del estudio, o del enfoque con el que se aborde el tema.

Finalmente como parte de una sección novedosa, que esperamos se convierta en un apartado permanente de esta revista presentado bajo el título de Portafolio, se incluye un dossier de fotografías científicas que pretenden ilustrar la enorme diversidad de imágenes que son generadas durante el proceso de investigación, y que vale la pena compartir con nuestro público lector; no solo por su valor científico, sino también por su valor estético. En esta ocasión se muestran imágenes de gran plasticidad y colorido, generadas a través de la identificación de proteínas de adhesión celular y componentes del citoesqueleto, mediante la técnica de inmunofluorescencia. Estas micrografías se seleccionaron, más que con la intención de hacer evidente un dato científico, con la intención de transportar al observador a ámbitos de la imaginación fuera del campo de la biología celular, como son el cosmos con sus astros brillantes o las profundidades marinas con sus delicados seres flotantes. Esperamos las disfruten.

Elisa Tamariz Domínguez

Investigadora

Instituto de Ciencias de la Salud

Universidad Veracruzana