

El primer número de la RAEC

Nos complace enormemente compartir con ustedes el primer número de la Revista Americana de Epidemiología de Campo (RAEC), una nueva revista académica multilingüe, en línea, revisada por pares de epidemiología de campo, una revista revisada por pares de epidemiólogos de campo del continente americano. Los artículos se publican en el idioma oficial de la Organización Mundial de la Salud que prefieran los autores para facilitar su difusión. Consideramos que existe la necesidad de un foro académico que valore las investigaciones epidemiológicas de campo y el examen de los datos disponibles en grandes cantidades a un ritmo cada vez mayor y sobre temas relevantes para controlar y prevenir las enfermedades infecciosas y no infecciosas de carácter epidémico. Por ejemplo, Chéry *et al.* presentan en este número un estudio basado en 20,000 registros de mujeres embarazadas y sus bebés, encontrando que la obesidad materna aumentaba el riesgo de resultados adversos al nacimiento y morbilidad y mortalidad neonatal en Chile.

El mundo ha cambiado considerablemente desde 2019, debido a la mayor y más mortífera pandemia desde la gripe española y el VIH. En muchos sentidos, la epidemiología y la salud pública han sufrido con la pandemia. La creciente desinformación alimentada por noticias falsas en Internet, y el deterioro de la funcionalidad de estados y gobiernos, han dado como resultado la falta de apoyo público hacia y la desconfianza en la ciencia y la salud pública. Nuestra revista (Cf. la sección *Lecciones Aprendidas*), con el apoyo del Instituto Nacional de Salud de Colombia, organizó el 12 de diciembre de 2022 un concurrido seminario virtual sobre la epidemiología y el control del COVID-19 en el continente. Oradores de Colombia, Brasil, Costa Rica, Puerto Rico, Haití y República Dominicana discutieron las lecciones aprendidas desde la perspectiva de quienes estuvieron en la primera línea de la respuesta, y los panelistas enfatizaron la importancia de la preparación, una fuerza laboral de salud pública capacitada y competente en comunicación en salud pública. Dos informes sobre este tema, uno en la República Dominicana (Ramírez *et al.*) y el segundo en El Paso, Texas (Cárdenas, *et al.*), ilustran el lugar que ocupan las encuestas serológicas y la evaluación de los datos de COVID-19. Un estudio realizado por Oladimeji *et al.* del departamento de salud local de Houston, Texas, describió que la

mayoría de los proveedores de los cuidados a la salud de las residencias de ancianos dudaban sobre la vacunación con COVID-19 a principios de 2021, lo que ponía a esta población altamente susceptible en un riesgo evitable. El Departamento de Salud de Houston utilizó esta evidencia para lanzar campañas educativas específicas.

Lima *et al.* presentan evidencias de transmisión de toxoplasmosis a través del agua entre trabajadores de la industria maderera, y Ferguson presenta los resultados del análisis de un sistema de vigilancia hospitalaria de malformaciones congénitas en Panamá entre 2013-2020, documentando la presencia de microcefalia, hecho esperado dado que el periodo de estudio incluyó los años de la pandemia de Zika. Sin embargo, el autor encontró cifras de prevalencia de malformaciones congénitas inferiores a las esperadas.

La sección *El rincón del entrenador* incluye un breve artículo con consejos para elaborar líneas de tiempo que permitan visualizar relaciones importantes en el curso de las epidemias.

Esperamos que disfruten de la lectura del número inaugural y que envíen sus manuscritos para su revisión y publicación en AJFE.

Víctor M. Cárdenas, MC, MSP, PhD, FACE

Jefe de redacción de la RAEC