

## La salud de las personas está directamente relacionada con el ambiente en el que se vive.

Leer los siguientes párrafos extraídos del libro:

Los ocho ámbitos de la Educación para la Salud en la Escuela. Coordinador Valentín Gavidia. Valencia: Tirant lo Blanch. (2016).

### El entorno como condicionante directo de la ausencia de salud

En ocasiones sucede que el entorno no ofrece los requisitos mínimos para que las personas tengan el comportamiento que desearían tener. Se indican algunos ejemplos.

-Vilhel, pueblo de Teruel (España), y su centro de Atención Primaria, que atiende a un total de diez pequeños pueblos, daba una alta tasa de tumores en sus habitantes doblando los datos provinciales. Los análisis de las aguas del río Turia, eje del asentamiento de las poblaciones, ofrecieron unos datos máximos muy preocupantes de plomo, mercurio y cromo (Pueyo, 1999). Asimismo los habitantes del pueblo solían tomar el agua de pequeñas fuentes consideradas tradicionalmente como *termales-medicinales*, cuando en realidad con las normativas actuales su catalogación sería considerada como agua no utilizable, ni siquiera para el riego de cultivos de consumo humano.

-El ataque contra el World Trade Center de Nueva York, que creó un desastre ambiental agudo de enorme magnitud, también provocó unos efectos muy perjudiciales para la salud. Landrigan et al. (2004) ponen de manifiesto estos problemas en diversos colectivos expuestos al polvo.

-Truckner (2009) realiza un estudio en EEUU en el que pone de manifiesto la existencia de una *degradación ambiental inducida por el hombre* (HIED), que a pesar de conocerse como responsable de muchas dolencias (asma, enfermedad pulmonar reactiva y enfermedad pulmonar obstructiva crónica), la mayoría de los sanitarios profesionales reconoce no informar a los pacientes sobre esta causa-efecto, información que el autor considera fundamental.

-La *evaluación del impacto en la salud* (EIS) es una metodología que se usa para predecir los efectos de una política propuesta o plan de salud. Sheffield, Rowe, Agu, Rodríguez y Avilés (2014) realizaron un EIS en San Juan, Puerto Rico, concretamente en la comunidad que rodea el canal Martín Peña. Gracias a esta EIS se descubrió que esta comunidad estaba experimentando un deterioro de sus condiciones ambientales, y por consiguiente, de su salud, para lo que proponen una serie de medidas correctoras.

-Wang, Zhao y Bhattacharya (2015) muestran como la contaminación, provocada por el modelo de desarrollo chino, beneficioso para el sistema financiero, lleva a las familias a ahorrar lo máximo posible o contratar seguros médicos privados, para asegurarse disponer de dinero para poder cubrir los gastos médicos, ante el peligro de padecer posibles enfermedades favorecidas por el ambiente perjudicial en el que viven.

-La Comisión *Lancet* (Watts et al., 2015), que trabaja sobre Salud y Cambio Climático, en su informe del año 2015 considera que esta relación es el mayor reto al que la humanidad se enfrenta en el actual siglo. Incide en las consecuencias que, sobre la salud, puede tener el calentamiento global, tales como la desnutrición, impacto en la salud mental, aumento de enfermedades cardiovasculares, respiratorias, afecciones por microorganismos patógenos y enfermedades transmitidas por vectores que aumentarían su presencia. Los factores sociales implicados serían la pérdida de vivienda, aumento de la pobreza, de la migración masiva de personas, conflictos violentos y otros factores determinantes de la salud.

## Referencias

Landrigan, P.J., Liroy, P.J., Thurston, G., Berkowitz, G., Chen, L.C., Chillrud, S.N., Gavett, S.H., Georgopoulos, P.G., Geyh, A.S., Levin, S., Perera, F., Rappaport, S.M., Small, C. and the NIEHS World Trade Center Working Group. (2004). Health and Environmental Consequences of the World Trade Center Disaster. *Environ Health Perspect*, 112, 731-739.

Pueyo, A. (1999). Zona de Salud de Villel: por nuestros pueblos y por la vida. *Boletín Oncológico del Área Sanitaria de Teruel. Hospital Obispo Polanco*, 12 (III), 19-22.

Sheffield, P., Rowe, M., Agu, D., Rodríguez, L. y Avilés, K. (2014). Health Impact Assessments for Environmental Restoration: The Case of Cano Martín Peña. *Annals of Global Health*, 80, 296-302.

Truckner, R.T. (2009). Health Care Provider Beliefs Concerning the Adverse Health Effects of Environmental and Ecosystem Degradation. *Wilderness and Environmental Medicine*, 20, 199-211.

Wang, M., Zhao, J. y Bhattacharya, J. (2015). Optimal health and environmental policies in a pollution-growth nexus. *Journal of Environmental Economics and Management*, 71, 160-179.

Watts, N., Adger, W.N., Agnolucci, P., Blackstock, J., Byass, P., Cai, W., ... y Costello, A. (2015). Health and climate change: policy responses to protect public health. *The Lancet*, published online June 23. En: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)60854-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(15)60854-6) (último acceso, julio 2015).