

3 Amenazas sanitarias

Para estudiar las amenazas sanitarias, se clasifican en tres categorías:

- **Enfermedades nuevas y emergentes.** Son aquellas cuya reciente aparición se debe a que han surgido agentes patógenos nuevos para el ser humano. En muchos casos, pasan de animales a humanos. Se caracterizan por lo siguiente:
 - Aunque son enfermedades conocidas de antes, tienen mayor incidencia en las dos últimas décadas debido a la globalización, el turismo y las migraciones, el cambio climático, la contaminación y el cambio de hábitos sexuales.
 - Son enfermedades supuestamente controladas que en un momento dado pueden adquirir forma de epidemia.Las principales son: el sida, la gripe A, la gripe aviaria, el síndrome respiratorio agudo y grave (SARS), el ébola, la zica y la tuberculosis, entre otras.
- **Enfermedades asociadas a la asistencia sanitaria.** Las causas que pueden ocasionar riesgos para la salud son las siguientes:
 - Los efectos indeseados de los medicamentos.
 - Las infecciones con patógenos multirresistentes, principalmente bacterias, provocadas por un uso excesivo e inadecuado de los antibióticos.
 - Las complicaciones del curso clínico.
 - Los errores diagnósticos y terapéuticos.
- **Productos tóxicos que dañan la salud.** La utilización de algunas fuentes de energía o de materiales que generan residuos tóxicos y de insecticidas, fertilizantes y antibióticos ha dado lugar a problemas sanitarios que antes no existían. Destacan los siguientes:
 - La bioacumulación de productos tóxicos en algunos alimentos.
 - Las radiaciones procedentes de accidentes nucleares.



¿SABÍAS QUE...?

Una de las medidas más importantes para reducir las infecciones hospitalarias es el lavado de manos por parte del personal sanitario, los pacientes y sus acompañantes. «Una asistencia limpia es una asistencia más segura».



CIENCIA 2.0

Accede a este juego interactivo sobre la higiene de manos realizado por la Junta de Andalucía:

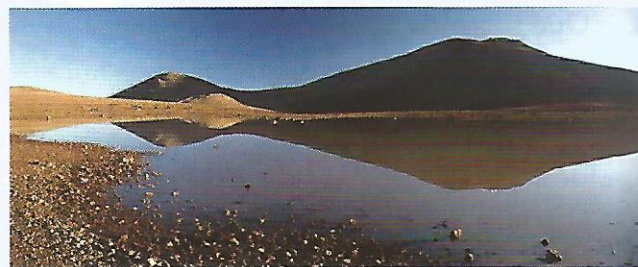
goo.gl/hm3UNi



TE PROPONEMOS UN RETO

5. Cambio climático y enfermedades emergentes

La población española podría verse afectada por enfermedades de otras latitudes transmitidas por vectores ausentes en la actualidad. Destacan el dengue, las encefalitis virales, la fiebre amarilla, la leishmaniasis o la malaria. La cercanía a África, el paso de seres vivos y el clima hacen de nuestro país un firme candidato a estas infecciones.



1. Busca información sobre la malaria e indica el modo de transmisión, el agente patógeno y la prevención de esta enfermedad. ¿Sabes si se ha producido algún caso de malaria en España?
2. Un enfermero estuvo de voluntario en Camboya y contrajo la malaria durante su estancia. De regreso a España, fue sometido a tratamiento contra dicha enfermedad. ¿Crees que podría contagiar a alguien en nuestro país?
3. ¿Se ha encontrado en algún lugar de España el mosquito transmisor del virus del dengue?