

Los microorganismos en la vida humana y las enfermedades crónicas degenerativas

J. Selva Andina Res. Soc. 2018; 9(2):66-67.

La vida en general, y en específico la humana, se relaciona estrechamente con los microorganismos, los que de acuerdo con referencia antropocéntrica del conocimiento humano son menores a 1.0 mm (dado que este valor numérico, es el límite máximo, de resolución óptica del ojo humano), de tipo unicelulares que no pueden ser detectados a simple vista, pero si mediante microscopios de luz simples o en extremo detalle por microscopios electrónicos de barrido y/o transmisión, razón por la cual las personas en el vida común “les ignoran creyendo que con solo usar agua corriente desaparecen”, como consecuencia de ello, que cada día miles de personas enferman, sin el tratamiento que demanda tener la capacidad económica, fallecen, aunque de la misma forma un sin número de jornadas laborales se pierden, por la incapacidad del enfermo para trabajar, lo que convierte un problema de salud pública, en un económico y social pues en el mundo las zonas de mayor desigualdad, son propicias para el domino negativo de los microorganismos patógenos, que ocasionan un drástico decremento de la calidad de vida, agudizado por la carencia de empleos bien remunerados, que permitan la prevención y control de esas enfermedades infecciosas microbianas, favorecidas por la pobreza, la insalubridad, la ignorancia y además de la corrupción e inconciencia de la autoridad sanitaria responsable, en ese sentido la información disponible para prevenir estos problemas pueden ser revisados, específicamente en revistas electrónicas como el “*Journal of the Selva Andina Research Society* (JSARS)” que dispone de un sistema de fácil acceso, gratuito y con artículos de especialistas en las diversos tipos de microorganismos relacionados con enfermedades crónico degenerativas, que son críticas en salud publica especialmente Latinoamérica donde la problemática demanda atención de la sociedad en su conjunto.

Los microorganismos son parte necesaria de la vida humana sana, desde el nacimiento hasta la muerte, en la piel participan en la defensa contra otros que provocan daño en el aparato digestivo: estomago, intestinos, hígado, páncreas, son indispensables en la adecuada digestión de alimentos que evitan el: sobre peso, la diabetes, la hipertensión arterial, la gastrocolitis y el cáncer de colon entre otras enfermedades crónico degenerativas, que se han convertido en verdaderas pandemias con la evidente perdida de la calidad de vida a pesar vivir en el siglo XXI.

En la actualidad es clave que todos los miembros de la sociedad relacionados con la legislación, la prevención, el control y la vigilancia sanitaria sean conscientes de la importancia de estos problemas, para evitar el caos en la salud, en la económica y la perdida de la calidad de vida. Siendo ideal una sociedad educada en la salud,

en los hábitos sanos en la preparación de los alimentos y bebidas, para que el ejercicio físico sea inculcado desde el jardín de niños a la vejez, en la concientización para el respeto de las normas que garanticen la salud, estamos en un momento crítico por la globalización, por la mejora en los sistemas rápidos y efectivos de comunicación, así como de las aplicaciones en los celulares móviles, que permiten el acceso a la información asociada con los microorganismos patógenos y las enfermedades crónico degenerativas pueden ser analizados en revistas electrónicas del tipo del JSARS, que se ha constituido en un base de datos útiles para un sociedad que demanda resolver estos problemas para evitar el un futuro apocalíptico.

Sánchez-Yáñez Juan Manuel
Laboratorio de Microbiología Ambiental
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Edif. B-3, Ciudad Universitaria, Morelia, Mich., México
Teléfonos (+52) (443) 322 3500
E-mail. syanez@umich.mx