

PERFIL MICROBIOLÓGICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA EN BOGOTÁ 2016

*SERRANO RIAÑO JULIETH YADIRA,
GÓMEZ QUITIAN SINDY YULIEDT Y
BARRERA SALGADO LEIDY CAROLINA*

RESUMEN

Objetivo: Determinar el perfil microbiológico de los estudiantes de la Facultad De Ciencias de la Salud De La Fundación Universitaria del Área Andina En Bogotá 2016. Metodología: Estudio es de tipo descriptivo observacional de corte transversal, se tomó una muestra de 90 estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la medición microbiológica y se realizó a cada participante frotis ocular, frotis nasal, frotis de garganta, frotis de manos y de uñas. Se aplicó el método estándar para cada una de las determinaciones; se realizó la respectiva coloración, se hizo aislamiento primario y aislamiento secundario. Por otra parte, se utilizó una encuesta validada por la Organización Panamericana de la salud (PAHO) para determinar las condiciones higiénicas sanitarias de hogares. Resultados: Se evidencio que los microorganismos identificados corresponden a la flora normal de cada tracto. Los resultados más representativos fueron: ojos (Staphylococcus sp coagulasa negativa (CN), nariz (Staphylococcus sp CN), en uñas (Staphylococcus sp CN), manos (Staphylococcus sp CN) y faringe (Streptococcus sp). Conclusiones: No se observan mayores factores de riesgo higiénicos y sanitarios en los hogares de la población estudiada.; por otra parte, los aislamientos bacterianos encontrados están acordes con lo encontrado generalmente como flora normal, sin embargo, con algún factor de base pueden llegar a ser microorganismos patógenos.

Palabras clave: Salud ambiental, microorganismos, sanitarias.

REFERENCIAS

1. Bennassar, M. (2012) Estilos de vida y salud en estudiantes universitarios/la universidad como entorno promotor de la salud Recuperado de: <http://www.tesisred.net/>
2. Chan M, 2009 Artículos académicos «Un ambiente sano es la base de la salud en la población», señala la Dra. Margaret Chan, Directora General de la OMS. «Si los países no adoptan medidas para que los ambientes en los que se vive y se trabaja sean sanos, millones de personas seguirán enfermando y muriendo prematuramente». Ambientes más sanos para mejorar la salud Recuperado de <http://www.who.int/>
3. Gómez, C. (2012) Factores que influyen en la actividad física y en los hábitos alimentarios de los estudiantes universitarios Recuperado de: <http://www.tdx.cat/>
4. Microbiología médica, 26ed, 2014). Microbiología Médica - Lange - 26ed (OCR) recuperado de:<http://www.ebah.com.b>
5. Ministerio de Educación Nacional. (2013.) Educación Superior – Resumen de educación superior. Síntesis Estadística Bogotá D.C. República de Colombia. Recuperado de: http://www.mineduacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/articles-212350_resumen.xls
6. OMS Estadísticas Sanitarias Mundiales 2012 Recuperado de: <http://www.who.int/>
7. PAHO, O. P. (2010). Manual educativo Nacional. Hacia una vivienda saludable. Recuperado de :<http://www.paho.org/>
8. Patiño L, Morales C, 2013 Microbiota de la piel: el ecosistema cutáneo, Rev. Asoc. Colomb. Dermatol.2013; 21: 2 (Abril-Junio), 147-158 Recuperado de: <http://www.revistasocolderma.org/>
9. Quintero G, Rodríguez P, 2008. Bacterias oportunistas involucradas en infecciones oculares Recuperado de: <http://revistas.lasalle.edu.co/>
10. SNIES, 2015, indicadores de la educación superior en Colombia (SNIES) Recuperado de: <http://www.mineduacion.gov.co/>

EL ARTÍCULO COMPLETO SE PUBLICARÁ
PRÓXIMAMENTE