

VOLUNTARIOS UNIVERSITARIOS TRABAJANDO EN EXTENSIÓN A UNA COMUNIDAD RURAL EN MICOLOGÍA CLÍNICA

Autores: Borges, I., Silva, J.; Alcaide M., Kestelman, N., Passarell, N., Abraham, M.

Director: Borges I.

Cátedra de Micología – Fac. de Bioquímica- Cátedra de Salud Pública- facultad de Medicina- Universidad Nacional de Tucumán- Centro de Integración Comunitaria (C.I.C.) San Javier- Escuela “Otilde B. Toro”

Ayacucho 491- 4000- Tucumán- tel 0381 4245966- narcike@unt.edu.ar

Introducción: En áreas rurales el contacto con suelo y animales domésticos es mayor que en ámbitos urbanos, con la aparición de micosis superficiales por agentes geófilos y zoófilos. Ello hace necesario junto con la pesquisa micológica, la búsqueda y aislamiento en suelo de agentes geófilos en el ámbito escolar, viviendas y lugares de esparcimiento.

Objetivo: Esta experiencia, en el marco del Voluntariado Universitario de la SPU, propone una integración temprana del estudiante con familia y comunidad de un área rural, buscando: Promover conductas saludables, disminuyendo los factores de riesgos y desarrollando factores de protección con acciones de promoción de salud. Contribuir al mapeo epidemiológico de esta área rural, estudiando la prevalencia de micosis superficiales en escolares y su núcleo familiar, aportando al estudio ecológico del área y la toma de medidas de salud ambiental. Fortalecer en los voluntarios su formación académica, y facilitar el contacto con la comunidad.

Metodología: Se estudió las características de la población de la Comuna de San Javier, Yerba Buena, Tucumán, con 688 pobladores (168 escolares). La metodología de taller se empleó fortaleciendo la formación de los voluntarios en bioética, promoción de salud comunitaria, y diagnóstico micológico. Las actividades de recreación brindaron un acercamiento con los escolares, seguidas de talleres de prevención y promoción de salud, sobre temas requeridos por las autoridades escolares y del Centro de Integración Comunitaria de la zona. Las muestras de suelo se seleccionaron de lugares de tránsito común y el CIC y la escuela derivó las muestras clínicas.

Resultados: Se procesaron las muestras de suelo y de micosis superficiales de los pacientes asistentes al CIC San Javier durante el período de vigencia del proyecto, detectándose los agentes etiológicos y derivándose para su tratamiento. Es significativo que se hayan obtenidos 4 aislamientos de el dermatofito geófilo *Microsporum gypseum* sobre 8 muestras procesadas en patio de la escuela, huerta, refugio del colectivo y otros lugares de uso común de la escuela.

Conclusiones: Las tareas realizadas con alta adhesión de los voluntarios están brindando un accionar enriquecedor para estudiantes y comunidad. Se espera que las acciones realizadas, cubran un vacío en esta comunidad rural, dada la dificultad natural de poder contar con un adecuado diagnóstico micológico que posibilite el posterior tratamiento de los pobladores afectados, al mismo tiempo que realizar las acciones de promoción de salud para evitar su contagio y transmisión.