

## Temática: Educación y Salud – Mención

Nombre: "Vigilancia entomológica para prevenir el dengue. El dengue nos acecha".

**Institución:** Escuela de Educación Media № 3 - Carlos Casares – Región 15.

Coordinadora: Marta Sánchez.

La Experiencia Educativa se llevó a cabo en la Escuela de Educación Media N° 203 de Carlos Casares en la Región15.

Los objetivos que se plantearon fueron: promover situaciones e interacciones didácticas genuinas de los alumnos con los conocimientos y las problemáticas socio-comunitarias del partido; generar conocimientos sobre el mosquito vector del dengue (Aedes aegypti), su ciclo de vida, distribución geográfica y formas de control; trabajar conjuntamente con la comunidad, alumnos, agentes sanitarios, profesores, población en general; desarrollar el proyecto dentro de un Marco Institucional que contemple el trabajo en el laboratorio y en prácticas de campo; asumir la importancia del cuidado de la vivienda y peri domicilio para la prevención de enfermedades y un mejor desarrollo de la vida saludable que promueve la formación de hábitos saludables inmersos en las costumbres y formas de vida características de la población de Carlos Casares.

Para alcanzar algunos de los objetivos propuestos articularon acciones con la Dirección de Salud, la Dirección del Hospital Municipal y del Área de Atención Primaria.

La escuela está desarrollando esta experiencia desde el año 2000, momento que se observa la expansión de la enfermedad en la Provincia, ofreciendo entre otras acciones, una capacitación a la docente a cargo y a los alumnos participantes.

A través del uso de determinados instrumentos, como la lupa y el microscopio, realizan análisis de las muestras y detección del mosquito vector. El seguimiento del ciclo biológico se realiza a través de envío de las muestras a la Dirección de Zoonosis de la Provincia de Buenos Aires en Azul.

Se presenta la necesidad de implementar un sistema de vigilancia y adopción de medidas de control, ya que al detectarse tempranamente la existencia del mosquito vector, es más fácil su erradicación.

Las actividades de difusión fueron diversas. Elaboración de un Power Point, con material recibido del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires y de la Nación que se difundió en las escuelas de la zona en cada Nivel de enseñanza: Inicial, Primaria, Secundaria, Superior (ISFD y T Nº 80); charlas a los alumnos a cargo del personal de salud; constitución de brigadas para campañas de prevención: entrega de folletos, información



personal, descacharrizado en los diferentes barrios por alumnos voluntarios concientizando a los vecinos; envío de información sobre prevención a los medios de comunicación locales: televisión, radios, periódicos (notas en Nueva Imagen y El Oeste).

Como actividad de experimentación se lleva a cabo la demostración de la utilización de la borra de café como larvicida e insecticida biológico.