



Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara de Diputados

EXPTE. D: 2419



Ref.: Proyecto de Resolución expresando beneplácito por el hallazgo científico de la UNLP de un insecticida que combate al mosquito trasmisor del Dengue.

## LA H. CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

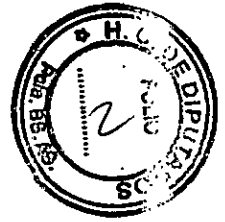
### RESUELVE

Expresar su beneplácito por el hallazgo producido por científicos del CEPAVE, centro de investigaciones científicas dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), de un hongo acuático llamado *Leptolegnia Chapmanii*, insecticida biológico que combate el mosquito trasmisor del dengue y de la Chinkungunya.

Ese. RICARDO LISSALDE  
Diputado  
Bloque Frente Renovador  
H. Cámara de Diputados de la Pcia. de Bs. As.



Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara de Diputados



## FUNDAMENTO

El Dengue es una enfermedad infecciosa de causa viral, que se manifiesta como un cuadro febril agudo, malestar general, erupciones cutáneas y dura aproximadamente 7 días. Se transmite a través de la picadura del mosquito hembra *Aedes aegypti* que infectado con el virus.

Esta enfermedad puede producir un gran número de enfermos. Aunque el Dengue Clásico no es una enfermedad grave, el volver a infectarse por otra picadura, aumenta el riesgo de contraer la variante hemorrágica que sí tiene una alta tasa de letalidad.

Afecta a más de 100 países en el mundo, con más de 50 millones de casos informados cada año, incluidos 500 mil hospitalizaciones y alrededor de 20 mil defunciones.

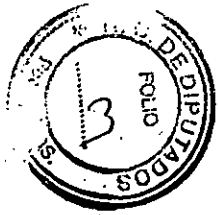
Es por ello que merece un especial interés el descubrimiento realizado por científicos del CEPAVE, que es un centro de investigaciones científicas dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Se trata del hallazgo de un hongo acuático llamado *Leptolegnia Chapmanii*, encontrado en los charcos de agua de la localidad platense de Melchor Romero. Es un insecticida biológico, que ya fue testeado con un resultado positivo y que combate el mosquito trasmisor del dengue y de la Chinkungunya.

Según destacan los investigadores, fue "un largo proceso de investigación. En primer lugar, fue necesaria la recolección de la muestra de una depresión en la localidad de en segundo término se efectuaron las tareas de identificación del hongo acuático en laboratorio, para continuar con las evaluaciones sobre sus características biológicas (temperatura, salinidad, Ph, tolerancia a la desecación, entre otras) y finalizar con las pruebas de campo para probar la eficacia del producto obtenido".



Provincia de Buenos Aires  
Honorable Cámara de Diputados



Este desarrollo de la UNLP se encuentra en la etapa de formulación, es decir determinar de qué forma será trasladado a un preparado de manera que pueda permanecer activo por un período de tiempo prolongado y de esta forma se comercialice masivamente.

Hasta este momento, el Dengue sólo tiene tratamiento sintomático y la vacuna se encuentra en etapa de investigación. La única forma de prevenirlo es mediante el control del mosquito y sus criaderos y la detección rápida y temprana de los casos.

Es por ello que cobra gran importancia el hallazgo generado en la UNLP dado que pronto se convertirá a un insecticida más en el mercado y que esté al alcance de cualquiera para poder eliminar el tipo de larva que produce estas enfermedades.

Por todo lo expuesto, y destacando este avance científico, es que agradezco la aprobación del presente proyecto.

Esc. RICARDO LISSALDE  
Diputado  
Bloque Frente Renovador  
H. Cámara de Diputados de la Pcia. de Bs. As.