

**LABORATORIO DE LA DIRECCION DE SALUD AMBIENTAL DE LA  
PROVINCIA DE CHUBUT.**

**Expositores: Mv. Pablo Taibo / Lic. Valeria Willers**

En Chubut el Area de Ensayos Biológicos del Departamento Laboratorio de la Dirección Provincial de Salud Ambiental efectúa el control de las Toxinas Paralizante (VPM) y Diarreica (VDM); ambas por las técnicas de bioensayos sobre ratón.

Desde principios de la década del '80, momento en el cual se detectó el primer caso documentado de muerte por toxina paralizante en Chubut, se controla su presencia en bivalvos y caracoles de las costas provinciales. Más recientemente se implementó la determinación de VDM. Para ello cuenta con un bioterio, donde se producen los ratones necesarios para ambas técnicas, y un laboratorio ambos inaugurados en el año 2011.

El Laboratorio recibe muestras de zonas de extracción por parte de la Dirección Provincial de Pesca y el Departamento provincial de Bromatología, muestras comerciales crudas y procesadas provenientes de empresas elaboradoras y muestras extraídas en puntos de venta y de consumo aportadas por inspectores municipales del área bromatológica.

Durante el año 2012 se efectuaron más de mil análisis de VPM y cien de VDM. Este año se tiene previsto superar levemente estos números.