

## LABORATORIO DE METALES PESADOS

Determina la concentración de metales pesados en las tres matrices ambientales: agua, sedimentos y organismos marinos.

La data ambiental permite diagnosticar diferentes áreas afectadas por los metales tóxicos utilizando normas nacionales e internacionales como: Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua DS N° 002-2008-MINAM, Comisión Europea, FAO, etc.

La información obtenida se asocia a parámetros complementarios de calidad acuática complementada con las Ciencias Marinas y la Gestión Ambiental.

### Liofilización, digestión y lectura de muestras

Para secar, digerir y realizar lecturas analíticas de muestras, se utiliza un liofilizador LABCONCO, un microondas CEM y Espectrofotómetro de Absorción Atómica SHIMDZU 6701-F con sistemas horno de grafito y flama.

