

BIOTA

En cuerpos de Aguas Continentales, Estuarinas y Marinas

PARÁMETRO	METODOLOGÍAS DE CAMPO Y LABORATORIO	ACREDITADO
PERIFITON	Recolección de sustratos naturales o artificiales. Identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio	✓
FITOPLANCTON	Recolección por volumen predeterminado (Balde aforado o botella oceanográfica) o por arrastre (con red cónica o con red bongo). Identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio	✓
ZOOPLANCTON	Recolección por volumen predeterminado (Balde aforado o botella oceanográfica) o por arrastre (con red cónica o con red bongo) e Identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio	✓
ICTIOPLANCTON	Recolección por arrastre con red bongo, en cuerpos de agua marino. Identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio	✓
MACROFITAS ACUÁTICAS	Recolección por transecto lineal con cuadrantes. Identificación taxonómica de organismos bajo el estereoscopio y el microscopio	✓
INVERTEBRADOS ASOCIADOS A MACROFITAS	Recolección con red D por área o biomasa de macrófita. Separación e identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio y determinación de peso húmedo de macrófitas.	✓
MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS	Recolección con draga, red Surber o red D; Separación e identificación taxonómica de organismos bajo el estereoscopio y el microscopio	✓
LITORAL ARENOSO	Recolección con nucleador, en transectos ubicados en gradiente de profundidad. Identificación taxonómica de organismos bajo el estereoscopio y el microscopio	✓
LITORAL ROCOSO	Determinación de densidad y cobertura viva, recolección en transectos con cuadrantes en gradiente de profundidad. Identificación taxonómica de organismos bajo el estereoscopio y el microscopio	✓
PRADERAS DE FANERÓGAMAS MARINAS	Determinación de cobertura vegetal, Determinación de biomasa y/o Determinación de invertebrados asociados a praderas de fanerógamas marinas. Recolección en transectos con cuadrantes en gradiente de profundidad e Identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio	✓
ICTIOFAUNA	Captura con arte de pesca (atarraya, anzuelo y/o trasmallo) e identificación por referencias iconográficas y morfométricas	✓
MICROALGAS EN AGUA POTABLE	Colecta en redes de abastecimiento, de distribución o en plantas de tratamiento y tanques de almacenamiento. Identificación taxonómica de organismos bajo el microscopio	✓