

## Tập huấn phân lập và định danh vi khuẩn *Vibrio* gây bệnh ở tôm cá bằng phương pháp sinh hóa Isolation and identification of *Vibrio* bacteria in diseased shrimp/fish

### Mục tiêu

Nắm vững các bước phân lập và định danh vi khuẩn *Vibrio* gây bệnh ở tôm/cá bằng phương pháp sinh hóa.

### Chương trình

#### Lý thuyết (0,5 ngày)

- Bệnh do vi khuẩn *Vibrio* gây ra ở tôm/cá nuôi
- Thiết bị và hóa chất dùng để phân lập và định danh vi khuẩn *Vibrio* gây bệnh ở tôm/cá bằng phương pháp sinh hóa
- Các bước phân lập và định danh vi khuẩn *Vibrio* gây bệnh ở tôm/cá bằng phương pháp sinh hóa
- Phương pháp định danh vi khuẩn *Vibrio* gây bệnh ở tôm/cá dựa vào các chỉ tiêu sinh lý và sinh hóa

#### Thực hành (3,5 ngày)

- Các bước phân lập và định danh vi khuẩn *Vibrio* gây bệnh ở tôm/cá bằng phương pháp sinh hóa
- Định danh vi khuẩn *Vibrio* dựa vào các chỉ tiêu sinh lý và sinh hóa

### Cán bộ giảng dạy

- Ths. Nguyễn Thị Như Ngọc
- Ths. Đoàn Nhật Phương
- Ks. Đặng Thụy Mai Thy

**Số lượng:** 4-6 người / khóa

**Học viên:** Kỹ thuật viên phòng thí nghiệm hoặc tốt nghiệp trung học chuyên nghiệp, cao đẳng hoặc đại học chuyên ngành thủy sản

**Thời gian:** Hàng tháng

