

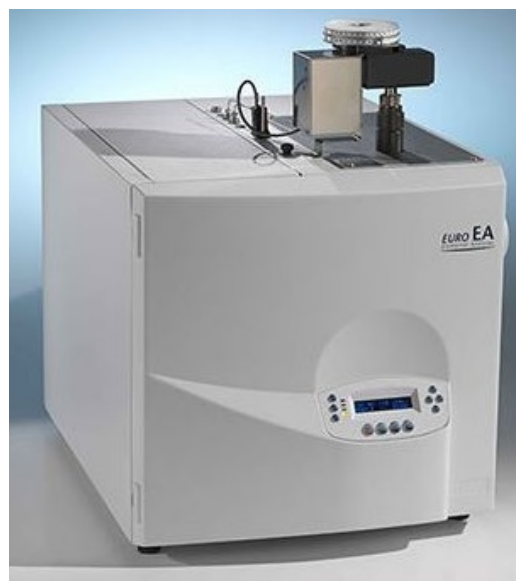
# GIỚI THIỆU THIẾT BỊ MỚI

## 1. MÁY PHÂN TÍCH 5 NGUYÊN TỐ (C, H, N, S, và O)

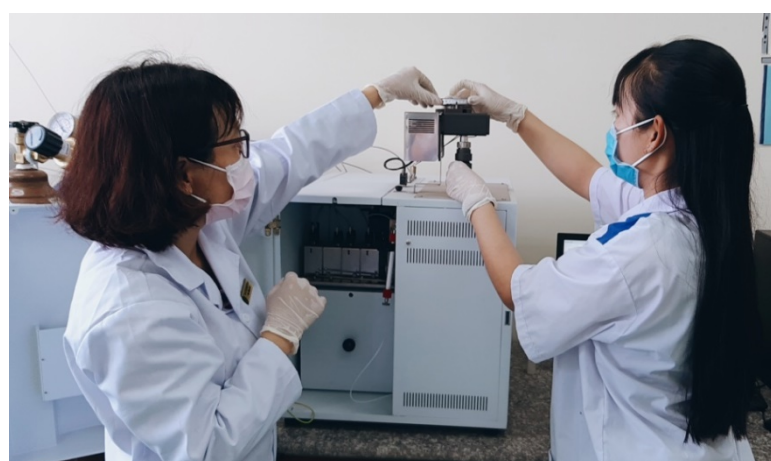
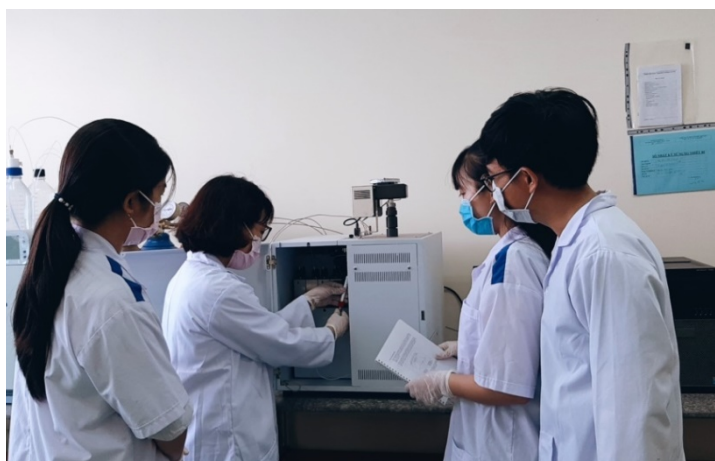
Model: EuroEA3000

Hãng sản xuất: Eurovector – Ý

EuroEA3000 chuyên dùng để phân tích các nguyên tố C, H, N, S và O trong đa dạng nền mẫu như: than, đất, phân bón, chất thải, cặn, rác, đất, trầm tích, các loại thực vật, sinh khối, hạt chứa dầu, nhựa, cao su, dược phẩm, chất bôi trơn, xăng dầu và nhiên liệu. Thiết bị sử dụng công nghệ tiên tiến cho ra kết quả có độ chính xác cao trong thời gian ngắn, giới hạn phát hiện thấp, độ ổn định cao và đặc biệt rất dễ sử dụng với các phím độc lập trên thân máy đồng thời kết quả hiển thị trên màn hình LCD.



Thiết bị được đầu tư từ Bộ Giáo dục và Đào tạo (2015-2019) phục vụ đào tạo và nghiên cứu nâng cao cho sinh viên/ học viên/ nghiên cứu sinh ngành Sinh học, Công nghệ Sinh học, Công nghệ Thực phẩm và Công nghệ Hóa học.



## 2. SẮC KÍ LỎNG HIỆU NĂNG CAO

Model: Agilent 1200 LC

Hãng sản xuất: Agilent Technologies / Mỹ

Phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) là công cụ phân tích hiện đại với độ chính xác và độ nhạy cao với khả năng ứng dụng mạnh mẽ trong phân tích định tính cũng như định lượng các thành phần trong dược phẩm, thực phẩm, môi trường, nông sản, và các sản phẩm khác. Đặc biệt, hệ thống Agilent 1200 LC được trang bị với đầu dò huỳnh quang có độ nhạy và tính chọn lọc cao có thể phân tích các độc tố Mycotoxin trong thực phẩm, Aflatoxin, Orchoatoxin trong nguyên liệu chế biến và thức ăn gia súc. Thiết bị được tích hợp đầu dò Diode Array (DAD) và huỳnh quang (FLD), bộ bơm mẫu tự động hiệu năng cao, bộ tăng khuếch đại cho phân tích độc tố... Phần mềm được cài đặt trên máy rất dễ sử dụng giúp điều khiển toàn bộ các module của hệ thống, có thể thu nhận dữ liệu đa tín hiệu và kiểm tra trạng thái hoạt động, xem xét kết quả và báo cáo kết quả chỉ qua 1 máy tính.

