

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP. HỒ CHÍ MINH

ĐƠN VI: KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC

Khoa Công nghệ Sinh học được trang bị hệ thống thiết bị, cơ sở vật chất với các phòng thí nghiệm chuyên ngành như:

- + Phòng thí nghiệm Công nghệ Tế bào
- + Phòng Sinh Hóa
- + Phòng Hóa – Môi Trường
- + Phòng Động Vật Học
- + Phòng Công Nghệ Thực Phẩm
- + Phòng Công Nghệ Vi Sinh
- + Phòng Công Nghệ Lên Men
- + Phòng Vi Sinh – SHPT
- + Vườn thực nghiệm.

Dưới đây là một số trang thiết bị chính, phục vụ cho các chuyên ngành đào tạo của khoa Công nghệ Sinh học:

NHÓM THIẾT BỊ PHÂN TÍCH HÓA LÝ



Cân phân tích SHIMADZU (0.001g)



Kính hiển vi quang học MBL 2000 (05)



Nồi hấp tiệt trùng ALP, 105 lít Model KT 40L



Tủ cấy tế bào, ESCO AVC4D1- SINGGAPO



Máy cắt nước tự động MERIT-W4000 BIB



Máy khuấy từ gia nhiệt; Velp (02)



Bếp cách thủy memmert-Đức



Máy ly tâm SIGMAR - ĐỨC



Tủ ấm memmet



Hệ thống thiết bị cô quay tự động; Ý



Máy đo pH Hana - Singapo



Lò nung mẫu nhiệt độ cao; lenton- Anh



Máy đồng hóa dịch lỏng; Model: L5T; ANH



Bể ỏn nhiệt Memmert (02)



Dụng cụ phân tích chỉ tiêu test môi trường (02).



Tủ Phản Ứng BIO, COD, 25 Mẫu



Dụng cụ đo hàm lượng chất khô hòa tan (Brix kế)

NHÓM PHÂN TÍCH VI SINH – SHPT



Kính hiển vi có đầu Nối chụp hình OLYMPUS



Máy đọc ELISA; ELX800 INC- MỸ



Máy Lắc Vòng IKA –Đức



Hệ thống nuôi lên men; NBS-MỸ, MODEL: BIOFLO 110.



Tủ ấm CO2 INNOVA (01)



Máy đông khô Martinchirt 1-2L DPLU



Máy dập mẫu; Mixen 400



máy lắc ống nghiệm vortex



Hệ thống chụp ảnh và phân tích gel, BIO-RAD -MỸ.



Hệ thống điện di hoàn chỉnh DNA- BIORAD



Máy luân nhiệt; Mycycler thermal bio-rad



Quang phổ kế Scanning UV/VIS SMARTSPEC



Tủ âm sâu trữ mẫu sanyo 2211-mdf-236



Tủ hút khí độc ESCO-ADC-4B1 (02)



Máy ly tâm lạnh