

Số: 100/TB-CNSH TP. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 02 năm 2018

THÔNG BÁO

V/v tổ chức khóa tập huấn

“Ứng dụng kỹ thuật di truyền trong chọn tạo giống năm 2018”

Thực hiện kế hoạch số 82/KH-CNSH ngày 05 tháng 02 năm 2018 của Trung tâm Công nghệ Sinh học về Đào tạo nguồn nhân lực nông nghiệp công nghệ cao năm 2018;

Nhằm phổ biến, nâng cao kiến thức về phương pháp phân lập, định danh và lưu trữ giống nấm; sinh lý, sinh thái một số nấm ăn và nấm dược liệu áp dụng vào trồng nấm; các kỹ thuật về tách dòng đơn bội và lai tạo các giống nấm mới cho cán bộ nghiên cứu, các đơn vị trồng nấm trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh lân cận;

Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh phối hợp với Ban Quản lý Khu Nông nghiệp Công nghệ cao, Hội Nấm học Việt Nam và Hội Sinh học và Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức khóa tập huấn “Ứng dụng kỹ thuật di truyền trong chọn tạo giống nấm 2018” với những thông tin cụ thể sau

I. Thời gian, địa điểm

- Thời gian: 05 ngày, từ 05 – 09/03/2018.
- Địa điểm: Trung tâm Công nghệ Sinh học Thành phố Hồ Chí Minh
2374 Quốc lộ 1, Phường Trung Mỹ Tây, Quận 12, TP. HCM.

II. Nội dung khóa học

1. Nội dung

Lý thuyết:

- Bổ sung các kiến thức tổng quan về nấm.
- Hướng dẫn thiết lập các phương pháp phân lập, định danh và lưu trữ giống nấm.
- Hướng dẫn nghiên cứu sinh lý, sinh thái một số nấm ăn và nấm dược liệu áp dụng vào trồng nấm.
- Hướng dẫn các kỹ thuật về tách dòng đơn bội và lai tạo các giống nấm mới.

Thực hành: các bước thực hành cụ thể.

Giảng viên: Bài giảng tiếng Anh được phiên dịch sang tiếng Việt trong buổi học.

- GS. TS. Suzuki Akira, Đại học Thành phố Tokyo, Nhật Bản
- PGS. TS. Phạm Thành Hồ, Đại học Khoa học Tự nhiên TP. HCM

- TS. Phạm Nguyễn Đức Hoàng, Trung tâm Công nghệ Sinh học TP. HCM
- TS. Hồ Bảo Thùy Quyên, Đại học Mở TP. HCM.

2. Yêu cầu khóa học

Sau khóa tập huấn, học viên sẽ thu được những kết quả sau:

- Nắm được sinh lý, sinh thái một số nấm ăn và nấm dược liệu.
- Nắm được cách thiết lập các phương pháp phân lập, định danh và lưu trữ giống nấm.
- Nắm được kiến thức cơ bản về sinh lý, sinh thái một số nấm ăn và nấm dược liệu.
- Nắm được các kỹ thuật về tách dòng đơn bội và lai tạo các giống nấm mới.

III. Chương trình học

Ngày	Buổi	Nội dung
05/03/2018	Sáng 08:00 – 11:30	Khai mạc lớp Bài giảng 1: Các đặc điểm cơ bản của nấm Bài giảng 2: Lịch sử nuôi trồng, phương pháp tuyển chọn và cách tiếp thị nấm ăn tại Nhật Bản Bài giảng 3: Các hướng nghiên cứu nấm học hiện nay
	Chiều 13:30 – 17:00	TH 1: Các nguyên tắc cơ bản trong phòng thí nghiệm nghiên cứu sinh lý và di truyền nấm TH 2: Các phương pháp thu mẫu nấm, phân lập và tạo dòng thuần
06/03/2018	Sáng 08:00 – 11:30	Bài giảng 4: Khóa phân loại đơn giản và các đặc điểm hiển vi của nấm lớn Bài giảng 5: Chu trình sống, sinh lý và các đặc điểm di truyền của nấm lớn
	Chiều 13:30 – 17:00	TH 3: Các đặc điểm hiển vi của nấm: phương pháp quan sát và mô tả
07/03/2018	Sáng 08:00 – 11:30	Bài giảng 6: Các phương pháp bảo quản giống nấm và ứng dụng tại Việt Nam Bài giảng 7: Một số phương pháp lai tạo giống nấm
	Chiều 13:30 – 17:00	TH 2 (tt): Quan sát kết quả phân lập từ bài TH 2, cách xử lý các tình huống TH 4: Tách dòng đơn bội từ bào tử nấm lớn
08/03/2018	Sáng 08:00 – 11:30	Bài giảng 8: Dinh dưỡng trong nuôi cấy và trồng nấm Bài giảng 9: Các nấm ăn có thể trồng được tại nam Việt Nam
	Chiều	TH 5: Môi trường dinh dưỡng, cách pha chế, mục đích

	13:30 – 17:00	sử dụng và khả năng phục hồi giống nấm TH 6: Một số phương pháp lai tạo giống nấm
09/03/2018	Sáng 08:00 – 11:30	Bài giảng 8: Định danh và tách dòng nấm bằng kỹ thuật sinh học phân tử
	Chiều 13:30 – 17:00	TH 7: Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong định danh và tách dòng nấm lớn TH 4 (tt): Quan sát kết quả TH 4 Thảo luận, chia sẻ kinh nghiệm Trao giấy chứng nhận và Bế mạc lớp

IV. Học phí – Thủ tục đăng ký

Học phí: 5.000.000đ/học viên (bao gồm tài liệu, ăn trưa, chứng chỉ cuối khóa học).

Lưu ý: Số lượng học viên tối thiểu là 20 học viên. Lớp Tập huấn chỉ được tổ chức khi có đủ số lượng học viên đăng ký tham dự. Các học viên được giới thiệu từ Ban chấp hành Hội Sinh học và Công nghệ Sinh học TP. HCM và Hội Nấm học Việt Nam sẽ được giảm giá 1.000.000đ/học viên.

Các đơn vị và cá nhân đăng ký học liên hệ với đơn vị tổ chức theo số điện thoại 0912.472.978 (anh Nguyễn – email: vynguyen.biotech@gmail.com).

Mẫu đăng ký: (có xác nhận của đơn vị - Gửi kèm 2 hình 3x4)

STT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Số điện thoại liên hệ

Nơi nhận:

- Sở NN-PTNT (b/c);
- Các đơn vị đồng tổ chức;
- BGD Trung tâm;
- Các đơn vị có liên quan;
- Lưu VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

TS. Hà Thị Loan