

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs Microcredencial Universitari

Nombre de crèdits 3,00 Crèdits ECTS

Matrícula 615 euros (import preu públic)

Requisits d'accés

Modalitat Semipresencial

Lloc d'impartició Sala de Formació del Parc Científic de la UV y laboratorios de la CECT - Edificio 3 CUE del Parc Científic de la UV

Horari

Direcció

Organitzador Departament de Microbiologia i Ecologia

Direcció Rosa Aznar Novella
Catedrático/a de Universidad. Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs Fins a 02/12/2024

Data inici Febrer 2025

Data fi Març 2025

Més informació

Telèfon 961 603 000

E-mail informacio@adeituv.es

PROGRAMA

Conservació i control de ceps microbians

El curs consta de tres blocs temàtics en els quals es presenten:

1.- Característiques de les col·leccions de cultius com a Centres de Recursos Microbians (CRM): paper de les col·leccions de cultius o CRM, les seues funcions, serveis i els sistemes de gestió de la qualitat específics per a elles.

2.- Mètodes de conservació i recuperació de microorganismes eucariotes i procariotes: Congelació, liofilització, dessecació i ressemmbrada periòdica. Recuperació de ceps, comprovació de puresa i viabilitat, preparació de ceps de treball i cultius de reserva i inòculs estandarditzats.

3.- Mètodes de control de l'autenticitat per a eucariotes i procariotes. Tècniques microbiològiques clàssiques basades en caràcters fenotípics clàssics i tècniques moleculars basades en àcids nucleics, perfils de proteïnes o àcids grassos.

PROFESSORAT

Rosa Aznar Novella

Catedrático/a de Universidad. Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València

José Miguel López Coronado

Investigación Escala Técnica Superior. Universitat de València

Laura López Ocaña

Escala Técnica Superior Conservador Colección Científica. Colección Española de Cultivos Tipo. Universitat de València..

María del Carmen Macian Rovira

Investigación Escala Técnica Superior. Universitat de València

María Desamparados Ruvira Garrigues

Investigación Escala Técnica Media. Universitat de València

Aurora Zuzuarregui Miro

