

## 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](mailto: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 ressebrada 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

