

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2024/2025
<b>Tipus de curs</b>	Microcredencial Universitari
<b>Nombre de crèdits</b>	3,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	615 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	
<b>Modalitat</b>	Semipresencial
<b>Lloc d'impartició</b>	Sala de Formació del Parc Científic de la UV y laboratorios de la CECT - Edificio 3 CUE del Parc Científic de la UV
<b>Horari</b>	Presencial Grup 1. Dimecres 26 de febrer de 9.30 h a 17.30 h, dijous 27 de febrer de 9.00 h a 17.30 h i divendres 28 de febrer de 9.00 a 14.00 h. Presencial Grup 2. Dimecres 5 de març de 9.30 h a 17.30 h, dijous 6 de març de 9:00 h a 17:30 h y viernes 7 de marzo de 9:00 a 14:00 h. Cada grup és de 8 estudiants.

## Direcció

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

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 02/12/24
<b>Data inici</b>	Febrer 25
<b>Data fi</b>	Març 25

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## 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**

