

DADES GENERALS

| | |
|--------------------------|--|
| Curs acadèmic | Curs 2024/2025 |
| 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 | 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

| | |
|---------------------|--|
| 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 02/12/24 |
| Data inici | Febrer 25 |
| Data fi | Març 25 |

Més informació

| | |
|----------------|--|
| Telèfon | 961 603 000 |
| E-mail | informacio@adeituv.es |

PROGRAMA

Conservació i control de ceps microbianes

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 Microbianes (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

