DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs Microcredencial Universitari

Nombre de crèdits 3,00 Crèdits ECTS

Matrícula 600 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 15/01/2024

Data inici Febrer 2024

Data fi Març 2024

Més informació

Telèfon 961 603 000

E-mail informacio@adeituv.es

PROGRAMA

El curso consta de tres bloques temáticos en los que se presentan:

1.- Características de las colecciones de cultivos como Centros de Recursos Microbianos (CRM): papel de las colecciones de cultivos o CRM, sus funciones, servicios y los sistemas de gestión de la calidad específicos para ellas.

2.- Métodos de conservación y recuperación de microorganismos eucariotas y procariotas: Congelación, liofilización, desecación y resiembra periódica. Recuperación de cepas, comprobación de pureza y viabilidad, preparación de cepas de trabajo y cultivos de reserva e inóculos estandarizados.

3.- Métodos de control de la autenticidad para eucariotas y procariotas. Técnicas microbiológicas clásicas basadas en caracteres fenotípicos clásicos y técnicas moleculares basadas en ácidos nucleicos, perfiles de proteínas o ácidos grasos.

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

Técnico/a Superior de Investigación. Universitat de València

María Desamparados Ruvira Garrigues

Investigación Escala Técnica Media. Universitat de València

Aurora Zuzuarregui Miro