

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Certificat Universitari
Nombre de crèdits	3,00 Crèdits ECTS
Matrícula	350 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Llicenciatura o Grau en Biologia, Biotecnologia, Farmàcia, Biomedicina, Medicina o disciplines afins.
Modalitat	Presencial
Lloc d'impartició	FISABIO-Salud Pública. Avda. Catalunya, 21. 46020 Valencia
Horari	De dilluns a dijous de 9 a 17:30 i divendres de 9 a 14 h,

Direcció

Organitzador	Departament de Genètica
Patrocinador	Càtedra FISABIO de Investigación Biomédica
Direcció	Fernando González Candelas Catedrático/a de Universidad. Departament de Genètica. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 16/06/2017
Data inici	Juliol 2017
Data fi	Juliol 2017

Més informació

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

PROGRAMA

Bases conceptuals i mètodes de laboratori. Anàlisi de seqüències.

PROFESSORAT

María Alma Bracho Lapiedra

Investigadora. Fundació per el Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la CV (FISABIO)

Iñaki Comas Espadas

Investigador Principal. Fundació per el Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la CV (FISABIO)

Fernando González Candelas

Catedrático/a de Universidad. Departament de Genètica. Universitat de València

Francisco Xavier Lopez Labrador

Investigador Senior del SNS. Fundació per el Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la CV (FISABIO)

Leonor Sánchez Busó

Máster en Biología. Investigadora en formación

Rafael Sanjuan Verdeguer

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Genètica. Universitat de València

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Contribuïx a la formació avançada i de perfeccionament per a professionals dedicats a la vigilància epidemiològica, laboratoris desallau pública, laboratoris de microbiologia clínica, etc.

El curs proporciona una introducció als conceptes i mètodes de la genètica de poblacions molecular i evolutiva aplicades a problemes concrets de l'evolució de microorganismes infecciosos. L'epidemiologia molecular és una nova disciplina en la intersecció entre biologia molecular, la genètica evolutiva i de poblacions i l'epidemiologia tradicional, que proporciona una nova visió dels processos epidèmics i poblacionals des de la perspectiva de l'organisme infeccios.

METODOLOGÍA

L'assignatura s'impartirà per mitjà de classes magistrals i sessions pràctiques en laboratori d'informàtica.