

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

**Tipus de curs** Certificat Universitari

**Nombre de crèdits** 6,00 Crèdits ECTS

**Matrícula** 400 euros (import preu públic)

## Requisits d'accés

**Modalitat** On-line

**Lloc d'impartició** Aula Virtual de la Universidad de Valencia

**Horari** Aula Virtual,

## Direcció

**Organitzador** Departament de Genètica

**Direcció** Manuel Pérez Alonso  
 Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Genètica. Universitat de València  
 M<sup>a</sup> Amparo Tolosa Montero  
 Directora Científica y Redactora Jefa. Medigene Press, S.L.

## Terminis

**Preinscripció al curs** Fins a 20/12/2017

**Data inici** Desembre 2017

**Data fi** Febrer 2018

## Més informació

**Telèfon** 961 603 000

**E-mail** [informacio@adeituv.es](mailto:informacio@adeituv.es)

## PROGRAMA

- 1.1 Introducció a la genètica
- 1.2 Divisió cel·lular i transmissió de informació hereditària
- 1.3 Genètica Mendeliana
- 1.4 Bases moleculars de la herència i mecanismes de regulació de la expressió gènica
- 1.5 Organització genòmica del ADN i Genoma Humà
- 1.6 Variació Genètica i Estudi
- 1.7 Genètica de poblacions
- 1.8 Genètica del Desenvolupament
- 1.9 Models animals
- 1.10 Genètica Evolutiva

- 2.1 Problemes Divisió cel·lular i transmissió i herència
- 2.2 Problemes Genètica Mendeliana
- 2.3 Problemes Genètica de poblacions

## PROFESSORAT

**Rubén D. Artero Allepuz**

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

**María Dolores Moltó Ruiz**

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

**Nuria Paricio Ortiz**

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

**Luis Francisco Pascual Calaforra**

**M<sup>a</sup> Amparo Tolosa Montero**

Directora Científica y Redactora Jefa. Medigene Press, S.L.

## OBJECTIUS

Els objectius específics del curs són, per tant, proporcionar a l'estudiant coneixements bàsics sobre l'estructura i funció dels gens i del genoma humà, així com els mecanismes que regulen l'herència en l'espècie humana.