

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 ^a 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

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^a 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.