





GEMEG, grup per a l'elaboració de materials educatius de Genètica

Contacte: **gemeg@uv.es**

Coordinador_luisfrAnCisCopAsCuAlCALaforra

Col·laboradors_beATrizbeAmudArAnGurenPAblobo
nillAvillAmilCeliAborjAAImArChAmAriAdelAsnievesCA
lATayudAdelAnTAdomAriAConCepCiòCebriAmendozA
nATAliAClArAmonTerAmónveróniCAfernandezpeñAn
erisGARCIAGonzAlezinmACulAdAGArCIaroblesAmAdA
GARITAsbullónbriGidAGilpolosilviAjeriCÓCisCARampAr
olATorreCAsTillojosepllorensilviAlópezpovedA
mAríAjosélorenTeCorChAnomAriAjosémArTínezsebAs
TiAnmAríAdoloresmolTóruizmArCosmorAlespelAezire
nepérezdiezmAríAjesúspiñArAroCAmArTApIAdiAzCAR
olinArAusellseGArrAmAríAdoloresreAlGARCIajoAnroiG
soriAnofrAnCisCojosésilvAmorenoGuillermosoriAnobl
AsCopAblosoriAnoserrAnoAmpAroTolosAmonTero

ATAAAGAAACAAAACAAAACAATAAATAAAC
CCAAATAACAATACAAAGACAGAACAAAGACAA
AAGATAGAGACCCAAAATCATAAATCCAAAA
TATAATACAAACCACACAAAAAAACAATAAA
CAAAGAAAAAGAAAGAACCAAGACAAAAATAT

Projectes ESTIC de renovació de metodologies docents
Quadres d'una exposició: al voltant del genoma 1 i 2
(un projecte ApS per a divulgar conceptes bàsics de Genètica)

UV-SFPIE_RMD15-377260

UV-SFPIE_RMD16-520083

Concedits pel vicerectorat de Polítiques de Formació i Qualitat Educativa de la Universitat de València



Presentació

<https://www.uv.es/pascual/visitaautor1a>
<https://www.uv.es/pascual/visitaautor1a>



Index

<https://www.uv.es/pascual/visitaindex>
<https://www.uv.es/pascual/visitaindex>



Facultat de Ciències Biològiques

Col·legi Oficial de Biòlegs de la Comunitat Valenciana

Facultat de Farmàcia

Societat Catalana de BIOLOGIA

Servei de Formació Permanent Innovació Educativa

Observatori de la Diversitat i la Genètica



Departament de Genètica



Saps què és un gen? Quants creus que tenim? Sols?

Saps per què hi ha persones intolerants a la lactosa? O amb el cor a la dreta?

Què és el daltonisme i per què afecta majoritàriament als homes?

Saps per què els gats tricolors són femelles?

Què són les mutacions dinàmiques? Què són els oncogens i els gens supressors de tumors? I saps que tenim cèl·lules programades per morir?

Saps què és el CODIS, utilitzat per establir els perfils genètics en genètica forense?

Com funciona l'herència dels grups sanguinis del sistema ABO?

I saps que, en determinades situacions, dues persones de sang O poden tindre fills tipus A o B?

Per què a Paul Karason li deien "pare barrufet"?

Per què pensem que hi havia neandertals pel-rojos? O per què és tan important la microbiota?

A l'exposició "Una visita al genoma", volem donar resposta a aquestes i altres preguntes sobre l'herència. A partir de gens i cromosomes et presentem un bon grapat de conceptes bàsics de genètica així com algunes curiositats. Visita els nostres pòsters i continua gaudint dels mateixos a la xarxa. Hi ha molt que llegir, hi ha molt que aprendre.

Inicia, ara, el camí.

www.uv.es/pascual/visita00

www.uv.es/pascual/visita01

<https://www.uv.es/pascual/visita27>





BIOGRAU 28+40