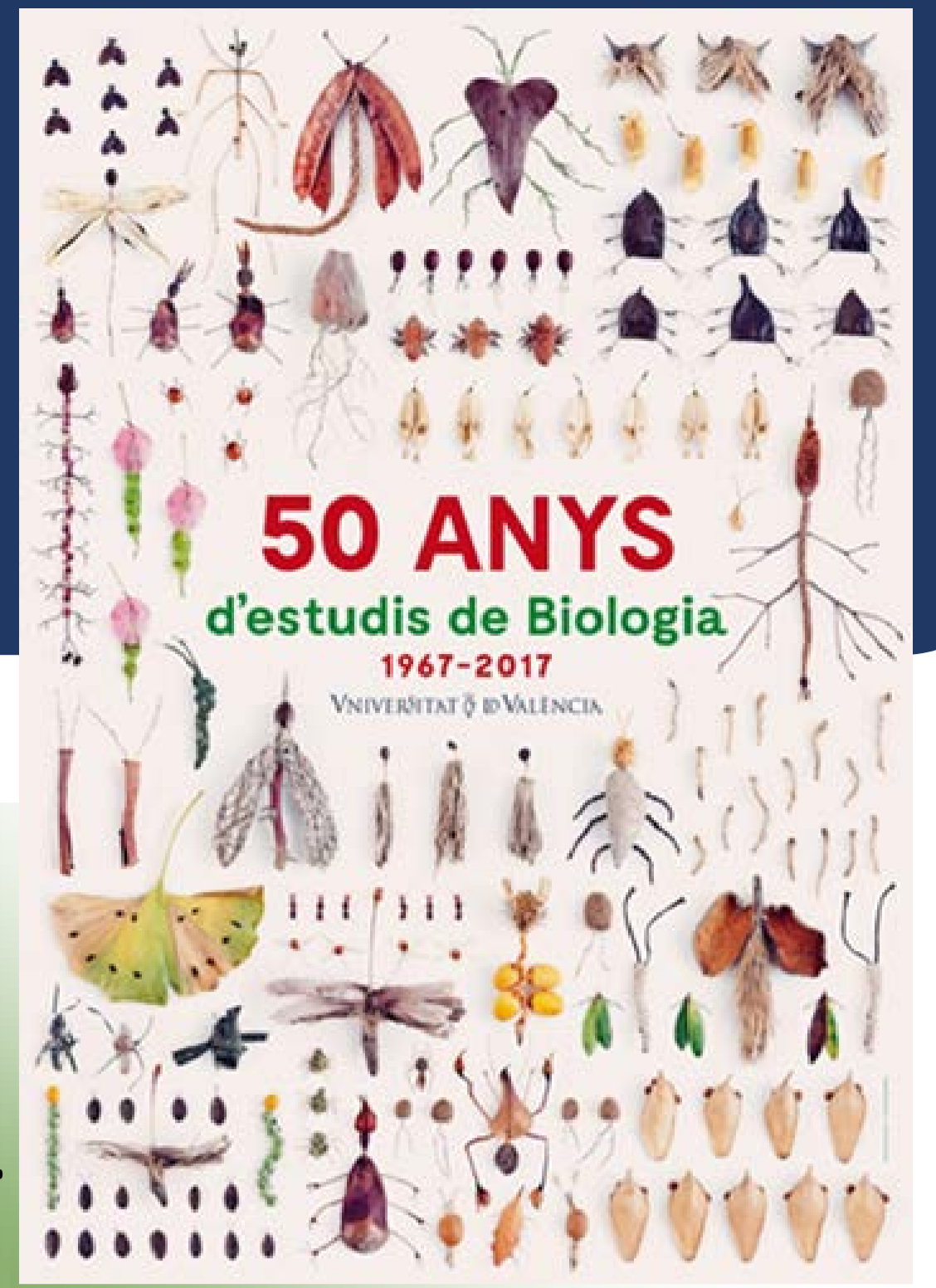
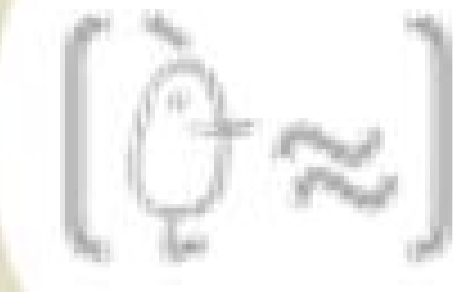


# Una visita al genoma



Departament de Genètica



[www.uv.es/pascuall/visitaindex](http://www.uv.es/pascuall/visitaindex) [www.uv.es/pascuall/visita00](http://www.uv.es/pascuall/visita00) [www.uv.es/pascuall/visita01](http://www.uv.es/pascuall/visita01) ...

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 son 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 que et proposem "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 els mateixos a la xarxa. Hi ha molt que llegir, hi ha molt que aprendre. Inicia, ara, el camí.

*I recorda que, fa molt temps, els teus àtoms van ser part de les estrelles.*

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

Coordinador [luisfrAnCisCopAsCuAlCAIAforra](#)

Contacte: [gemeg@uv.es](mailto:gemeg@uv.es)

Col·laboradors [beATrizbeAmudArAnGurenPabloBonillAvillAmilCeliAborjAAImArChAmAríAdelAsnievesCAIATAyuda delAnTAdomAriAConCepCiòCebriAmendozAnATALiACIARamonTerAmónveróniCAfernAndezpeñAnerisGARCIAGonzAle zinmACulAdAGArCíArablesAmAdAGArITAsbullónbríGidAGilpolosilviAjeriCóCisCARampArolATorreCAsTillojosepllorens llorenssilviAlópezpovedAmAríAjosélorenTeCorChAnomAríAjosémarTínezsebAsTiAnmaríAdoloresmoltTóruizmArCosm orAlespelAezirenepérezdíezmaríAjesúspiñArAroCamarTApIAdíAzCARolinArAusellseGarrAmAríAdoloresreAlGarcíAjo AnroiGsoriAnofrAnCisCojosésilvAmorenoGuillermosoriAnoblasCopAblosoriAnoserrAnoAmpAroTolosAmonTero](#)

**ATAAAGAAACAAAACAAAACAATAAATAAACCCCAAATAACAATACAAAGACAGAACAAGACAAAAGATAGAGACCCAAA  
ATCATAAAATCCAAAATATAAATACAAACCACACAAAAACAATAAACAAAGAAAAAGAAAGAACAGAACAAAATAT**

## 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

