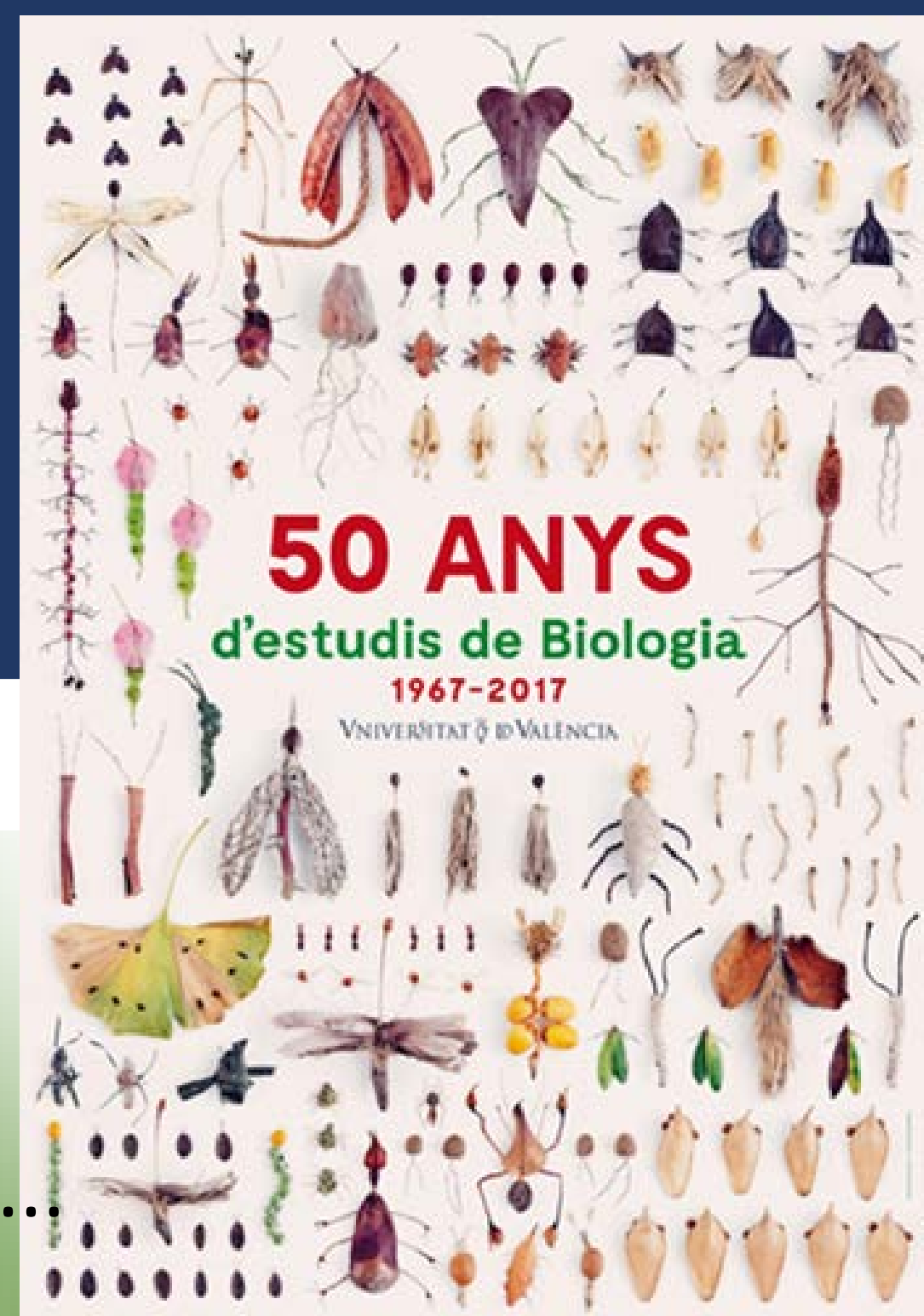


Una visita al genoma



Departament de Genètica



www.uv.es/pascuall/visitaindice www.uv.es/pascuall/visita00c www.uv.es/pascuall/visita01c

¿Sabes qué es un gen? ¿Cuántos crees que tenemos? ¿Solo?

¿Sabes por qué hay personas intolerantes a la lactosa? ¿O con el corazón a la derecha?

¿Qué es el daltonismo y por qué afecta mayoritariamente a los varones?

¿Sabes por qué los gatos tricolores son hembras?

¿Qué son las mutaciones dinámicas? ¿Qué son los oncogenes y los genes supresores de tumores? Y, ¿sabes que tenemos células programadas para morir?

¿Sabes qué es el CODIS, utilizado para determinar los perfiles genéticos en genética forense?

¿Cómo funciona la herencia de los grupos sanguíneos del sistema ABO? Y, ¿sabes que, en determinadas situaciones, dos personas de sangre O pueden tener hijos de tipo A o B?

¿Por qué Paul Karason era conocido como “papá pitufo”?

¿Por qué creemos que había neandertales pelirrojos? O ¿por qué es tan importante la microbiota?

En la exposición que te proponemos “Una visita al genoma”, queremos dar respuesta a éstas y otras preguntas sobre la herencia. A partir de genes y cromosomas presentamos un buen número de conceptos básicos de genética y de curiosidades. Visita nuestros posters y continua disfrutando de los mismos en la red. Hay mucho que leer, hay mucho que aprender. Inicia, ahora, el viaje.

Y recuerda que, hace mucho tiempo, tus átomos fueron parte de las estrellas.

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

Coordinador [LuisfrAnCisCopAsCuAlCALAforra](#)

Contacto: gemeg@uv.es

Colaboradores [beATrizbeAmudArAnGuren](#) [pAblobonillAvillAmilCeliAborjAAImArChAmAríAdelAsnievesCALATAyuda](#) [delAnTAdomAriAConCepCiòCebriAmendozAnATAliAClArAmonTerAmónveróniCAfernAndezpeñAnerisGAR](#) [CíAGonzAle](#) [zinmACulAdAGArCíAroblesAmAdAGArITAsbullónbríGidAGilpolosilviAjeriCóCisCARampArolATorreCAsTillojosepllorens](#) [llorenssilviAlópezpovedAmAríAjosélorenTeCorChAnomAríAjosémArTínezsebAsTiAnmAríAdoloresmoltTóruizmArCosm](#) [orAlespelAezirenepérezdíezmAríAjesúspiñArAroCAmArTApIAdíAzCARolinArAusellseGArrAmAríAdoloresreAlGARcíaAjo](#) [AnroiGsoriAnofrAnCisCojosésilvAmorenoGuillermosoriAnoblAsCopAblosoriAnoserrAnoAmpAroTolosAmonTero](#)

ATAAGAAACAAAACAAAACAATAAATAAACCCCAAATAACAATACAAAGACAGAACAAAGACAAAAGATAGAGACCCAAA
ATCATAAAATCCAAAATATAATACAAACCACACAAAAAAACAATAAACAAAGAAAAAGAAAGAACCCAGAACAAAATAT

Proyectos ESTIC de renovación de metodologías docentes

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

Concedidos por el vicerectorat de Polítiques de Formació i Qualitat Educativa
de la Universitat de València

