

SECUNDÀRIA; 1º Y 2º ESO

FORCES INVISIBLES QUE MOUEN LES ILLES

JAUME BESTARD,
Professor de Secundària

“Allò que no es veu, sovint és el que sosté el món.”

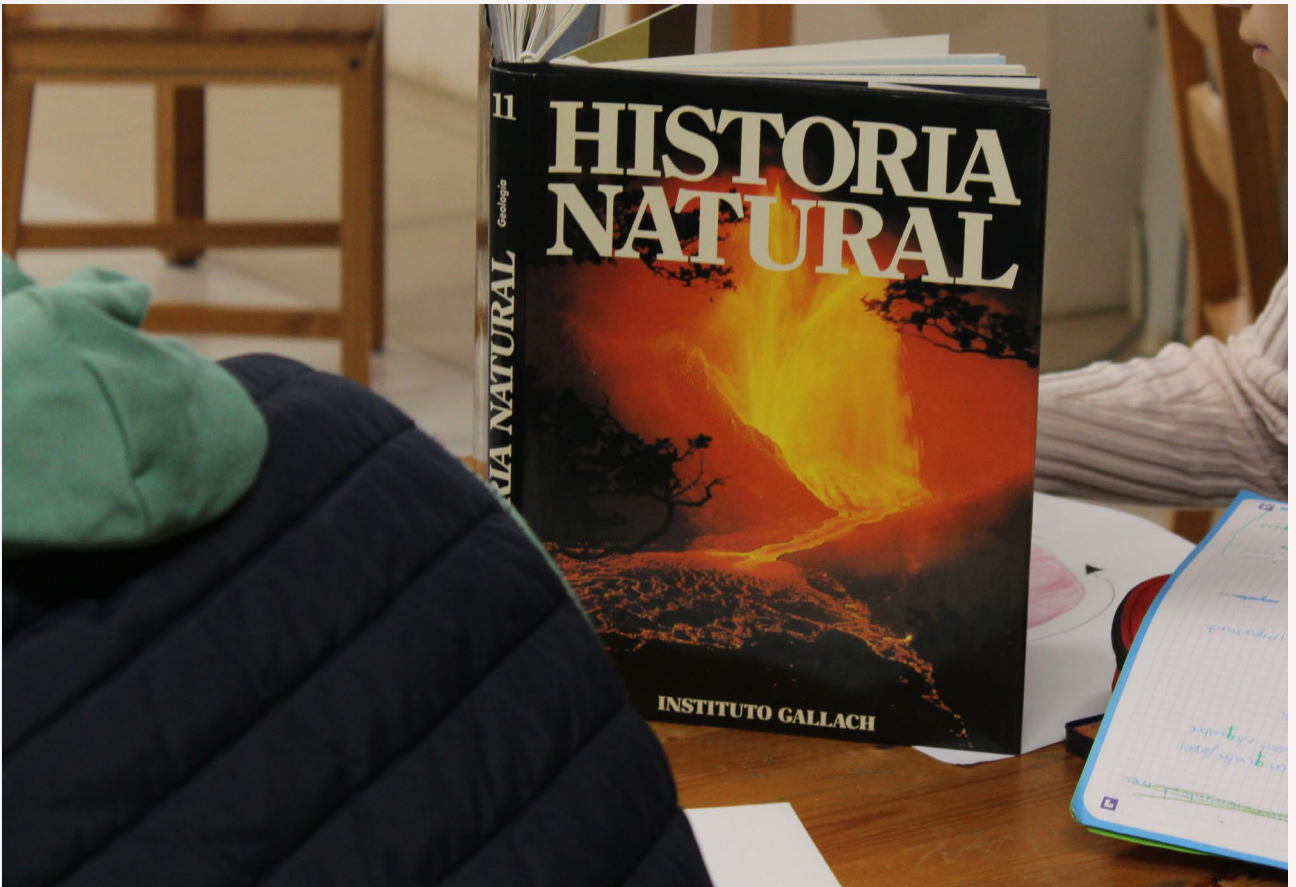
Durant el període de Física de 1r i 2n d'ESO hem treballat el fil conductor “El transport i el comerç a les Illes Balears”, explorant com les forces, la pressió, la densitat i les mesures fan possible que mercaderies i persones es desplacin entre illes i continents. A través d'experiències vivencials, experiments amb forces, aire, aigua, càlculs de massa i pes, i projectes personals (Ports, Forces que no veim, Pedres que suren, el Pes de l'aire, Viatges de les mercaderies) l'alumnat ha investigat les lleis físiques que actuen darrere la vida quotidiana del nostre arxipèlag.

L'alumnat ha descobert que la física no és només una sèrie de fórmules, sinó una manera d'entendre el món. Han calculat la massa d'aire que tenim



damunt el cap, han diferenciat el pes de la massa amb el propi cos i han experimentat que hi ha pedres que no s'enfonsen. Les matemàtiques han esdevingut eina viva per interpretar la realitat.

Aquest període ha connectat ciència, vida i territori. Entendre com funciona el transport a les nostres illes és comprendre també la interdependència, la responsabilitat i el valor de les forces invisibles que sostenen la comunitat. 🌹



Fotos de Víctor Mardaras