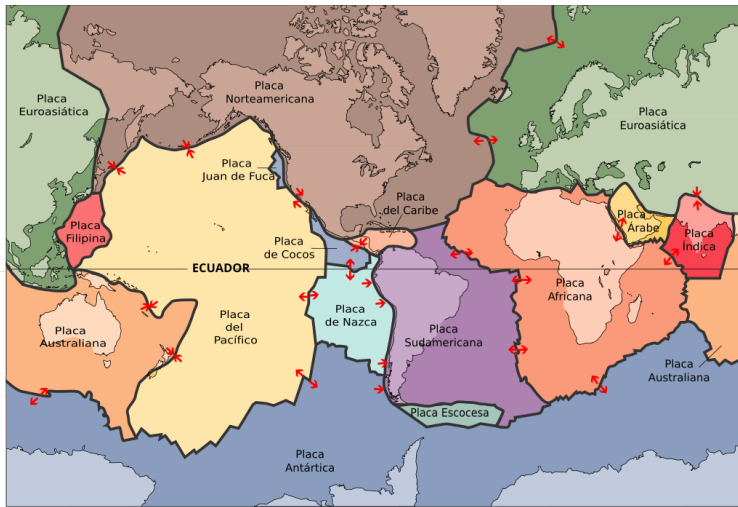




La Terra, un planeta que canvia

Institut Escola Lluís Millet - Santa Coloma de Gramenet

rocmateu@ielluismillet.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Audiovisual

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Comprendre com es produeixen els terratrèmols i quin impacte tenen sobre les persones i les societats per poder actuar amb responsabilitat davant situacions de risc. Mitjançant el disseny i la realització d'un simulacre d'evacuació al centre, l'alumnat desenvoluparà habilitats de cooperació, responsabilitat i compromís amb la seguretat i el benestar de la comunitat educativa.

Pregunta essencial, repte o servei

Com actuaries si hi hagués un terratrèmol a l'institut?

Descripció del projecte

A partir de la pregunta inicial es treballen els conceptes necessaris per entendre per què i com es produeixen els terratrèmols, el funcionament de la geosfera i quin impacte té per a la societat el seu estudi. El projecte finalitza realitzant un protocol de simulacre d'evacuació de terratrèmols a l'institut, informació a tot l'alumnat del centre i realització d'un simulacre.

Creació d'obres o productes

Realització d'una campanya d'evacuació del centre en cas d'un terratrèmol, passant a informar a totes les classes, professorat, redactant pautes a seguir a les famílies, etc.

Reflexió de les persones implicades

El projecte és rebut amb entusiasme la primera vegada, ja que l'alumnat té el repte de ser els primers a elaborar un protocol pel centre en cas de terratrèmol i ser l'encarregat de transmetre el pla d'evacuació a tot el personal i alumnat del centre. Si el projecte es repeteix, l'alumnat ja parteix que s'ha fet anteriorment i sap ja els passos a seguir per a dur a terme una correcta acció davant d'un terratrèmol.

