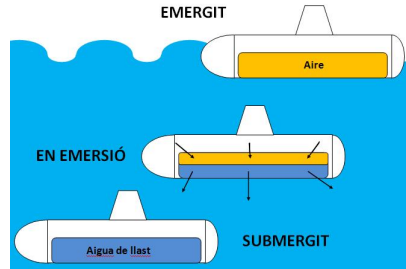




## TALLER DE FLOTABILITAT



**A QUI S'ADREÇA:** Alumnes de cicle mitjà i superior de primària

**OBJECTIUS:** Conèixer el concepte de flotabilitat així com quins factors poden condicionar que un objecte suri o no. Que els alumnes identifiquin quins objectes suren i quins no, trobar les raons d'aquest comportament i ser capaços de determinar-lo a priori, abans de fer les proves

**DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:** L'activitat és eminentment pràctica i permetrà als alumnes veure si objectes de diferents formes, masses i materials suren o no suren. Un cop feta la part experimental es buscarà que és allò que cal tenir en compte a l'hora de determinar si un objecte sura o no i s'intentarà que els alumnes puguin determinar si un objecte s'enfonsarà sense necessitat de posar-lo a l'aigua. Es posarà l'exemple pràctic del submarí

### DESENVOLUPAMENT

**Metodologia:** Activitat pràctica de laboratori que intercalarà explicacions teòriques, amb la participació de l'alumnat a l'hora d'extreure conclusions, formular hipòtesis i comprovar-les

**Durada:** 45 minuts

**Nombre d'assistents per sessió:** 15 alumnes

**Lloc de realització:** laboratori de l'Escola del Mar

**Material didàctic:** dossier de la pràctica

**Calendari:** durant el curs escolar

**Horari:** matí de dilluns a divendres, i dimecres a la tarda

**Inscripció:** Escola del Mar. Tel. 93 384 36 74