

Logg från Älva

Datum: 2/12 2014

Elevloggare: Martin Kristiansen och Julia Lofland Gustafsson

Personalloggare: Jan Ö

Position: I Las Palmas

Segelsättning:

Fart:

Kurs:

Beräknad ankomst till nästa hamn:

Planerat datum för att segla vidare: 03/12 9:30

Väder: Underbart soligt med lite regnskurrar då och då.



Elevlogg: Vi började med frukost klockan 7:15, sedan blev det avgång med buss till det marinbiologiska forskningscentret, Plocan, klockan 9:00.

Det var ganska molnigt när vi först kom fram, men vi var ändå inne ett litet tag i början då vi fick höra och se en underbar presentation.

Den presentationen handlade om robotar och en plattform som åkte runt i vattnet upp till 10 månader och tog in information om exempelvis Ph-värdet, näringar, föroreningar osv.

Sedan gick vi alla ut för att äta lunch och själva kolla runt lite på närliggande miljön. Där vissa blev nyfikna på klipporna och de höga vågorna och dess stänk.. Vi blev blöta... Sedan fick vi ett litet tips av lärarna att det fanns sköldpaddor att kolla på i några närliggande bassänger . Efter det gick vi ner till hamnen för att kolla på fiskodlingar som låg lite längre ut i vattnet . Sedan åkte vi till en annan fiskodling där Vidar och Oliver från MbV13 höll en guidning om fiskodlingar, väldigt lärorikt!

Sedan åkte vi buss tillbaka till Älva, där vi möttes av strålände sol. Vi gick igenom våra olika segelstationer vi fått med respektive "ledare" och fick även göra lite övningar såsom kvajlning. Efter det var det många som drog på sig bikini/badbyxor och solade, inklusive jag (Julia). Nu har de flesta solat klart och börjat samlas i salongen där vi ofta hänger när vi har fritid. Snart är det dags för middag.

Vi ses om några veckor/Julia & Martin

Personallogg:

Vårt besök på PLOCAN (PLatform of Ocean Research in the CANary islands), ett stort projekt som stöds av EU-pengar, var väldigt givande och eleverna betedde sig mycket bra, även om en del presentationer, på bruten engelska, var ganska tekniska och svåra för eleverna att följa. De pratade bland annat om en typ av obemannad farkost, kallad glidare, som samlar in oceanografiska data genom att glida runt i haven likt ett glidflygplan.

Kraften kommer ifrån att man pumpar luft på ett sätt som antingen gör farkosten tung, så den sjunker och samtidigt glider framåt, eller flyter upp mot ytan och samtidigt glider framåt. Ibland stannar den vid ytan och skickar upp stjärtfenan och en satellitantenn över ytan för att sända data och ta emot nya instruktioner. Vi såg också en professionell ROV robot och en ROV som var byggd av elever i gymnasieålder (se bild).



Dagens kluring: (partnice)!