

Ferrofluids. Fenòmens magnètics

Què és un ferrofluid?

Un ferrofluid és un líquid que es veu atret en presència d'un camp magnètic.



Per què actua així ?

El líquid està format per partícules ferromagnètiques microscòpiques que el converteixen en una substància paramagnètica.

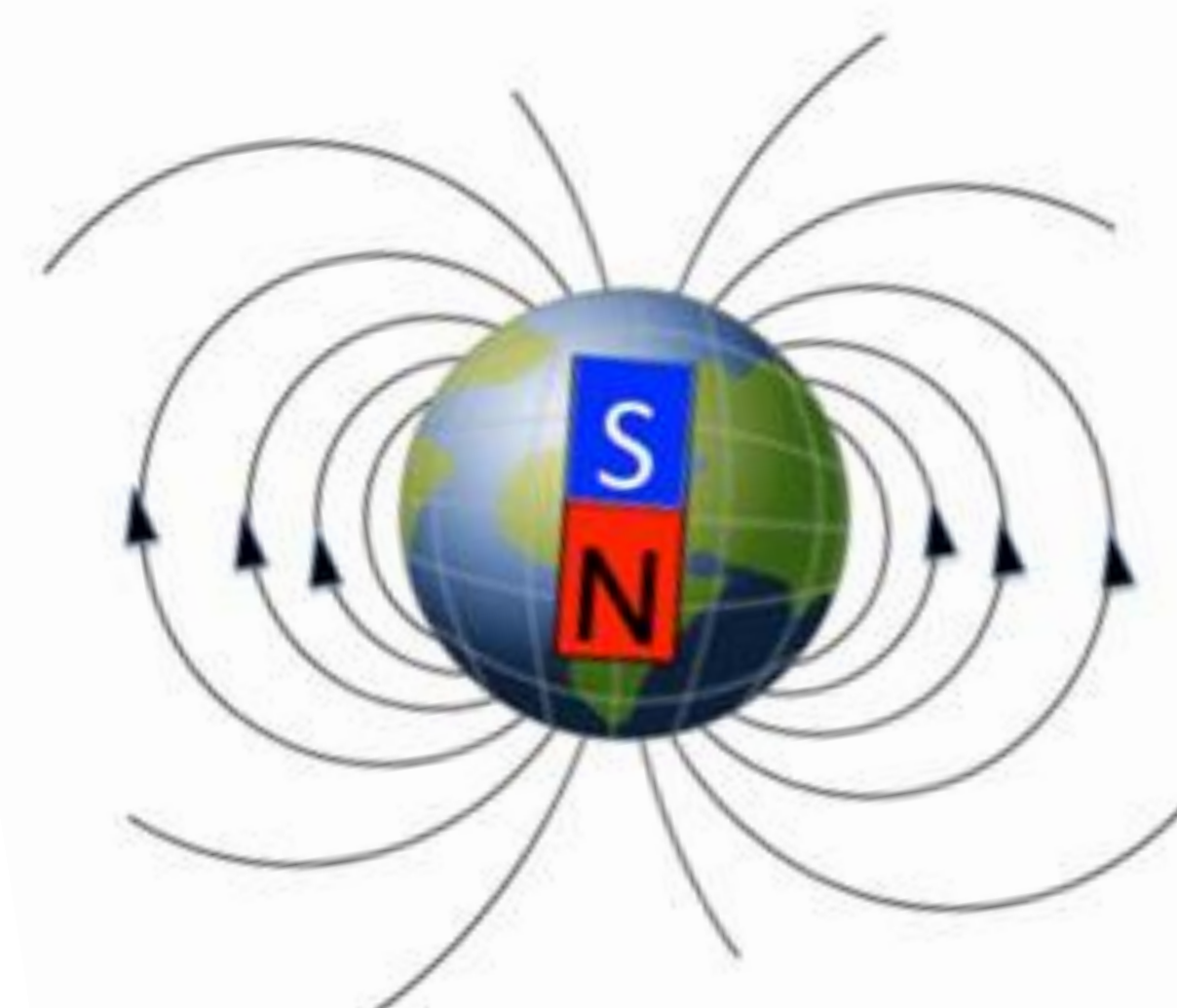
Els nostres experiments

Estudiarem el comportament del ferrofluid en diferents medis i disposicions de camp magnètic.



Com s'obté el ferrofluid?

El ferrofluid és una mescla d'oli vegetal i ferro en pols.



Universitat
de les Illes Balears



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

seras.uib.cat/ciencia

Col·laboradors



Patrocinadors

Organització
PortUIB

Vicerektorat
d'Estudiants



Vicerektorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

Consell
d'Estudiants

Arqueuib. Grup de recerca
de Cultura Material i Gestió
de Patrimoni Arqueològic



FONT
SORDA
Sot Cocó
Alga Mineral Natural



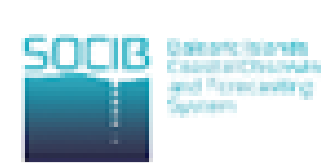
CSIC
DELEGACIÓ
ILLES BALEARS
FUNDACIÓ DE RECERCA



IAC3
iac3.uib.es

GRG
grg.uib.es

residència uib



Laboratori Interdisciplinari
sobre Canvi Climàtic

