



dimecres, 06 de novembre de 2024

Exposició: Les aigües subterrànies com a suport dels ecosistemes aquàtics

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Vestíbul de l'edifici Pla de la Massa del Campus Universitari Igualada-UdL

Adreça:

Av. Pla de la Massa, 8 - Igualada

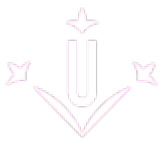
Inici:

06 de de novembre de 2024

El vestíbul de l'edifici del Pla de la Massa del Campus d'Igualada-UdL acollirà fins al 29 de novembre l'exposició titulada "**Les Aigües Subterrànies com a Suport dels Ecosistemes Aquàtics**".

Aquesta mostra pretén explorar la relació vital entre les aigües subterrànies i la diversitat dels nostres ecosistemes aquàtics.

L'exposició proporciona una descripció detallada de vuit ecosistemes aquàtics d'àmbits geogràfics i climàtics diversos. A través d'aquesta exposició es busca sensibilitzar sobre la fragilitat d'aquests i la necessitat imperiosa de protegir-los.



Descargue imagen

AIGÜES SUBTERRÀNIES COM A SUPORT DELS ECOSISTEMES AQUÀTICS

ECOSISTEMES AQUÀTICS

Són ecosistemes que tenen per habitat una massa d'aigua on conviu una gran biodiversitat de flora i fauna. Constitueixen un vector fonamental de la biodiversitat aquàtica i social dels espais on es desenvolupen. A més a més, reusen l'aigua, són captadors actius del carboni i de gasos d'efecte hivernacle, juguen un paper rellevant en el cicle de nutrients de la biosfera, mantenen el balanç hídric global. Els sediments que s'acumulen en la seva base ens permeten estudiar l'evolució climàtica de les zones on se situen.

Els ecosistemes aquàtics són entorns físics dinàmics i, en termes geològics, són molt recents. En la seva gènesi i funcionament interactuen multitud de factors, destacant els factors geològics, orogràfics, hidrològics, hidrogràfics, el nivell de drenatge base regional i l'estratègia de coberta vegetal al nucli de l'aigua i aigua amunt de la seva conca.

Tot i la seva gran biodiversitat, són sistemes molt fràgils i la seva protecció ha de fonamentar-se en primer lloc, en la protecció integral dels factors físics que permeten la seva existència i funció.

Les aigües subterrànies són la font de l'energia i del fonamentació de molts dels sistemes aeri i aeri del planeta Terra, en tot el desenvolupament en àmbits de conca com en àrees costaneres, en conques sedimentàries com serietals i muntanyeses i en tota mena de límits humans, ardis i semiarids.

En aquesta exposició, fem una descripció de vuit ecosistemes aquàtics d'ambients geogràfic i climàtic diversos.

ECOSISTEMES AQUÀTIC DESCRITS

AQUÍFER D'ARNICA DE NÚBIA	LACUNAS DE ESTANA- HUESCA
LAS TABLAS DE DAIMIEL	DESERT BADAIN JARÁN
ULLALS DEL BALTASAR	ELLSALS DEL BALTASAR I MONTS DELTA DEL TERRE
LAC DE BARTOLOME	ESORDI NATURAL DE BORNIA

AQUÍFER D'ARNICA DE NÚBIA

LOCALITZACIÓ
Està situat al nord d'Àfrica, a l'estiu de les muntanyes de Nubia, a l'Àfrica del Nord, i cobreix una gran part del desert de Nubia.

DESCRIPCIÓ
Aquest és un dels aquífers més importants del món i és el més gran del món. El seu volum és de 1.200.000 km³ i cobreix una superfície de 1.200.000 km². És un dels aquífers més importants del món i és el més gran del món.

PERFIL HIDROGEOLOGIC
El perfil hidrogeològic mostra la estructura geològica i hidrogeològica de l'aquífer. És un dels aquífers més importants del món i és el més gran del món.

RISCS I AMENACES
L'aquífer està sotmès a diversos riscos i amenaces, com ara la sobreexplotació, la contaminació i el canvi climàtic.

CONSERVACIÓ I PROTECCIÓ
La conservació i protecció de l'aquífer és essencial per garantir el seu ús sostenible i per evitar la degradació dels recursos hídrics.

LACUNAS DE ESTANA- HUESCA

DESCRIPCIÓ GEOLOGICA
Les lacunes de Estana-Huesca són un tipus d'ecosistema aquàtic que es troba a les zones de baixa humitat i que està format per aigües subterrànies que s'acumulen a les zones de baixa humitat.

LOCALITZACIÓ GENE
Les lacunes de Estana-Huesca es troben a les zones de baixa humitat i són un tipus d'ecosistema aquàtic que es troba a les zones de baixa humitat.

FONCIONAMENT GEOLGIC
El funcionament geològic de les lacunes de Estana-Huesca està relacionat amb la seva estructura geològica i hidrogeològica.

PERFIL HIDROGEOLOGIC
El perfil hidrogeològic de les lacunes de Estana-Huesca mostra la seva estructura geològica i hidrogeològica.

CONSERVACIÓ I PROTECCIÓ
La conservació i protecció de les lacunes de Estana-Huesca és essencial per garantir el seu ús sostenible i per evitar la degradació dels recursos hídrics.

DESERT BADAIN JARÁN

DESCRIPCIÓ
El desert de Badain Jaran és un dels deserts més importants del món i està situat a les zones de baixa humitat.

LOCALITZACIÓ
El desert de Badain Jaran es troba a les zones de baixa humitat i és un dels deserts més importants del món.

FONCIONAMENT GEOLGIC
El funcionament geològic del desert de Badain Jaran està relacionat amb la seva estructura geològica i hidrogeològica.

PERFIL HIDROGEOLOGIC
El perfil hidrogeològic del desert de Badain Jaran mostra la seva estructura geològica i hidrogeològica.

CONSERVACIÓ I PROTECCIÓ
La conservació i protecció del desert de Badain Jaran és essencial per garantir el seu ús sostenible i per evitar la degradació dels recursos hídrics.

ELLSALS DEL BALTASAR I MONTS DELTA DEL TERRE

DESCRIPCIÓ
Els ellsals del Baltasar i els muntanyes del Delta del Terres són un tipus d'ecosistema aquàtic que es troba a les zones de baixa humitat.

LOCALITZACIÓ
Els ellsals del Baltasar i els muntanyes del Delta del Terres es troben a les zones de baixa humitat i són un tipus d'ecosistema aquàtic que es troba a les zones de baixa humitat.

FONCIONAMENT GEOLGIC
El funcionament geològic dels ellsals del Baltasar i els muntanyes del Delta del Terres està relacionat amb la seva estructura geològica i hidrogeològica.

PERFIL HIDROGEOLOGIC
El perfil hidrogeològic dels ellsals del Baltasar i els muntanyes del Delta del Terres mostra la seva estructura geològica i hidrogeològica.

CONSERVACIÓ I PROTECCIÓ
La conservació i protecció dels ellsals del Baltasar i els muntanyes del Delta del Terres és essencial per garantir el seu ús sostenible i per evitar la degradació dels recursos hídrics.

LAC DE BARTOLOME

DESCRIPCIÓ
El llac de Bartolome és un dels llacs més importants del món i està situat a les zones de baixa humitat.

LOCALITZACIÓ
El llac de Bartolome es troba a les zones de baixa humitat i és un dels llacs més importants del món.

FONCIONAMENT GEOLGIC
El funcionament geològic del llac de Bartolome està relacionat amb la seva estructura geològica i hidrogeològica.

PERFIL HIDROGEOLOGIC
El perfil hidrogeològic del llac de Bartolome mostra la seva estructura geològica i hidrogeològica.

CONSERVACIÓ I PROTECCIÓ
La conservació i protecció del llac de Bartolome és essencial per garantir el seu ús sostenible i per evitar la degradació dels recursos hídrics.

ESORDI NATURAL DE BORNIA

DESCRIPCIÓ
L'esordi natural de Bornia és un tipus d'ecosistema aquàtic que es troba a les zones de baixa humitat.

LOCALITZACIÓ
L'esordi natural de Bornia es troba a les zones de baixa humitat i és un tipus d'ecosistema aquàtic que es troba a les zones de baixa humitat.

FONCIONAMENT GEOLGIC
El funcionament geològic de l'esordi natural de Bornia està relacionat amb la seva estructura geològica i hidrogeològica.

PERFIL HIDROGEOLOGIC
El perfil hidrogeològic de l'esordi natural de Bornia mostra la seva estructura geològica i hidrogeològica.

CONSERVACIÓ I PROTECCIÓ
La conservació i protecció de l'esordi natural de Bornia és essencial per garantir el seu ús sostenible i per evitar la degradació dels recursos hídrics.