



SOCIETAT CATALANA D'HERPETOLOGIA

Institut de Sils

Institut de Santa Coloma de Farners

**Projecte *AMPHIBIA*: coneixent,
estudiant i conservant les basses**

Un projecte de:



**Generalitat
de Catalunya**

Col·labora:



Societat Catalana
d'Herpetologia

Amb el suport de:



Obra Social
Fundación "la Caixa"



Barcelona, 5 de setembre de 2019

Punt de partida



TSAcat

Aprentatge (currículum)

+

Servei a la Comunitat



- ✓ Posada en valor de la biodiversitat
- ✓ Problemàtica i conservació de la fauna (amfibis) i els seus hàbitats



- ✓ Ciutadania activa i compromís cívic
- ✓ Col·laboració amb entitats ambientals



**Transformació
de l'entorn**



Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte **AMPHIBIA:**
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

Aliances:



Societat Catalana
d'Herpetologia



Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte **AMPHIBIA**:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

Més aliances:



Societat Catalana
d'Herpetologia



Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte AMPHIBIA:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- Aprentatge**

En servei de préstec al CRP



Dossiers i Model Transferible

PROJECTE DE SERVEI COMUNITARI - AMPHIBIA

Què és un projecte de servei comunitari? És un treball que es fa fora de l'aula i que té un impacte social i ambiental.

ACTIVITAT	DESCRIPCIÓ	OBJETIUS
1. Anàlisi de l'entorn	Realitzar una anàlisi de l'entorn de la bassa i dels seus entorns immediats i no immediats.	Identificar els elements que podrien afectar a la biodiversitat de la bassa.
2. Recol·lecció de mostres	Recollir mostres d'aigua i de fang de la bassa i dels seus entorns immediats i no immediats.	Analitzar les mostres per detectar possibles contaminants i altres factors que podrien afectar a la biodiversitat de la bassa.
3. Anàlisi de les mostres	Analitzar les mostres d'aigua i de fang recollides a la bassa i dels seus entorns immediats i no immediats.	Identificar els elements que podrien afectar a la biodiversitat de la bassa.



Kit d'aula



Kit de camp



Simposi Aprentatge Servei i Servei Comunitari AMBIENTAL



Projecte **AMPHIBIA:**
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

• Aprentatge

Més recursos: www.soccathep.org





Barcelona, 5 de setembre de 2019

- **Aprenentatge**

- Donar a conèixer els amfibis, un grup de fauna molt oblidat i alhora el més amenaçat a escala mundial.
- Coneixement de l'entorn natural més proper, i en concret les basses.
- Tècniques de mostreig d'amfibis, seguint un mètode científic.
- Vincles entre entitats del 3er sector ambiental i els centres educatius.

Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte AMPHIBIA:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- Aprentatge

SESSIONS TEÒRIQUES

- Coneixement del territori
- Introducció als amfibis
- Identificació



Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte **AMPHIBIA**:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- Aprentatge

SESSIONS TEÒRIQUES

- Simulació de recerca i mostreig d'amfibis



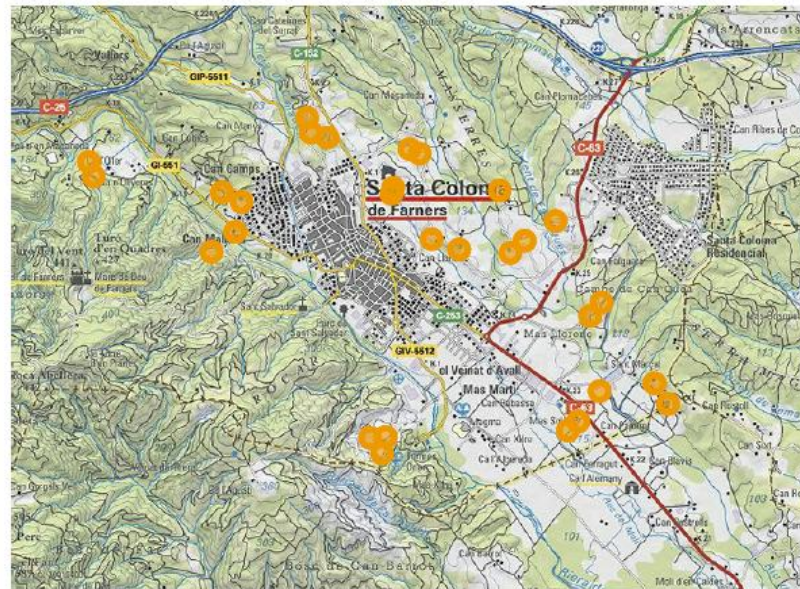


Barcelona, 5 de setembre de 2019

- Aprentatge

SESSIONS TEÒRIQUES

- Localitzar punts d'aigua propers al centre



Simposi Aprentatge Servei i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



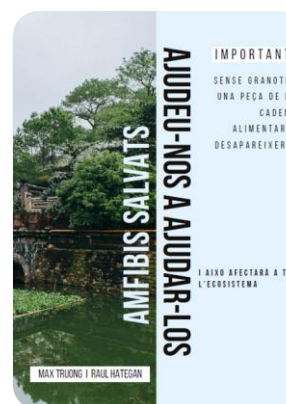
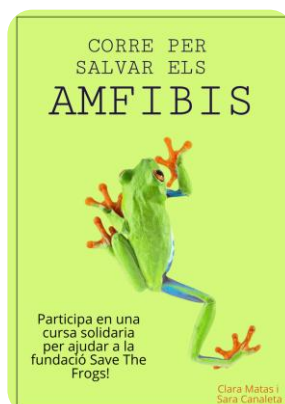
Projecte **AMPHIBIA:**
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

• Aprentatge

SESSIONS TEÒRIQUES

- Problemàtiques associades als amfibis
- Campanya d'educació ambiental



Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte AMPHIBIA:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- **Servei**
 - Mostreig a les basses amb suport tècnic de la SCH



Simposi
Aprentatge Servei
i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte AMPHIBIA:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- **Servei**
 - Mostreig a les basses amb suport tècnic de la SCH



Simposi Aprentatge Servei i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



Projecte AMPHIBIA:
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- **Servei**
- Ciència ciutadana. Entrada de dades www.1000punts.cat

The screenshot shows the homepage of the '1000 Punts d'Aigua' website. The header includes the logo, navigation links (El projecte, L'inventari, Actualitat, Manual de conservació, Recursos, Les meves dades), and user options (Connectar, Registrar). The main content area features a video player with the text 'Ja et pots descarregar l'aplicació per participar en l'inventari de punts d'aigua de Catalunya!' and a video thumbnail. Below the video are three statistics boxes: '346 Punts registrats' (with a button 'Entra un nou punt d'aigua'), '345 Observacions entrades' (with a button 'Entra observacions'), and '27 Entitats adherides' (with a button 'Registrar entitat'). The footer contains two sections: 'DARRERS PUNTS REGISTRATS' with three entries (Molleres de les Oles, Estany de la Solana, Estany de les Oles) and 'NOTÍCIES' with two articles (Fulletó informatiu sobre malalties emergents en amfibis, Restauració de l'Estany del Tarter).

Simposi Aprentatge Servei i Servei Comunitari AMBIENTAL



Projecte **AMPHIBIA:**
coneixent, estudiant i
conservant les basses

Barcelona, 5 de setembre de 2019

- Servei
- Ciència ciutadana. Entrada de dades www.1000punts.cat

1000 PUNTS D'AIGUA

Connectar Registrat

El projecte L'inventari Actualitat Manual de conservació Recursos Les meves dades

Punts d'aigua registrats

Mapa Satèl·lit

Bassa dels Estanys de Sils

Tipologia

Comarca / Municipi

Buscar comarca o municipi.

Altres

- Acord de custòdia
- Xarxa Natura 2000
- Inventari de Zones Humides

Eliminar filtres

1000 PUNTS D'AIGUA

Connectar Registrat

El projecte L'inventari Actualitat Manual de conservació Recursos Les meves dades

Bassa dels Estanys de Sils

Sils (Selva)

Veure mapa 158/346

Mapa Satèl·lit

Ubicació

Mapa Satèl·lit

Municipi: Sils
Comarca: Selva
Província: Girona

Protecció

Xarxa Natura 2000: Estany de Sils- Riera de Santa Coloma
Inventari de Zones Humides de Catalunya: Estany de Sils

Característiques

Tipus: 22b. Basses petites de nivell fluctuant

Origen: Natural

Règim hídric: Semipermanent

Dimensions: ~3x4x1.5m

Morfologia

Pendents de les ribes: Predomina un pendent de menys del 25%

Tipus de substrat

- 40%
- 40%

Sense dades
Terra
Roca
Cobrament
Plàstic
Altres materials
artificials



Barcelona, 5 de setembre de 2019

- A qui ha beneficiat l'acció de servei?
 - Entitats naturalistes locals (vincle amb centres educatius i altres entitats)
 - Entitats de recerca (inventari de basses consultable)



1000 PUNTS D'AIGUA

Connectar Registrar

El projecte L'inventari Actualitat Manual de conservació Recursos Les meves dades

Punts d'aigua registrats

Mapa Satèl·lit

Bassa dels Estanys de Sils

Tipologia

Comarca / Municipi

Buscar comarca o municipi.

Altres

Acord de custòdia

Xarxa Natura 2000

Inventari de Zones Humides

Eliminar filtres



- A qui ha beneficiat l'acció de servei?
 - Alumnat i gent del poble (informació local)

“Quin fàstic d'animals, els amfibis! Són llefiscosos, escupen verí i tenen berrugues!”





Barcelona, 5 de setembre de 2019

- A qui ha beneficiat l'acció de servei?

- Alumnat i gent del poble (informació local)

“Ara ja conec una mica més als amfibis! Són més simpàtics del que em pensava...”

“Les entitats naturalistes existeixen, i no son gaire lluny de casa. Potser m’hi apunto!”

“Ara ja conec l’entorn natural proper al meu institut. No m’imaginava que aquí mateix hi hagués racons amagats amb tanta vida!”

“A més, he après com s’observen i identifiquen els amfibis, quins problemes tenen per sobreviure i què puc fer jo per a protegir-los!”





Barcelona, 5 de setembre de 2019

- A qui ha beneficiat l'acció de servei?

- Als **AMFIBIS** i a les **BASSES**





SOCIETAT CATALANA D'HERPETOLOGIA

Institut de Sils

Institut de Santa Coloma de Farners

**Projecte *AMPHIBIA*: coneixent,
estudiant i conservant les basses**

Més informació: escolesverdes.tes@gencat.cat

Un projecte de:



**Generalitat
de Catalunya**

Col·labora:



Societat Catalana
d'Herpetologia

Amb el suport de:



Obra Social
Fundación "la Caixa"