

Qui som l'Associació Aurora?



Àlex Benítez. Responsable de projectes i educació ambiental



Índex

1. L'Associació Aurora
2. El CET
3. La salut mental
4. Acords de custòdia
5. Actuacions d'Aurora
6. Voluntariat ambiental
7. Educació ambiental



L'Associació Aurora

- Neix al 1987 a Tarragona
- Centre Especial de Treball (CET) al 1997 a Sant Salvador
- Brigades de jardineria i vessant ambiental des de 2007
- Objectius:
 - Millora de la qualitat de vida de les persones amb problemes de salut mental
 - Atenció i suport a les famílies
 - Conservació d'espais naturals



Bioeconomia circular

- Adaptació de projectes de conservació incorporant la integració laboral
- Integració de joves

Centrat en la persona

- Atenció i seguiment a les persones i familiars
- Formació
- Adaptació
- Protagonisme

Salut mental i natura

- Centre Especial de Treball
- Entitat ambiental

Innovació social

Territori i comunitat

- Convenis i acords de custòdia
- Col·laboracions
- Participació ciutadana

El Centre Especial de Treball (CET)

- Contracte laboral
- Adequació al treballador
- Rehabilitació
- Formació



La salut mental

- Atenció i activitats pels usuaris



La salut mental

- Atenció i activitats pels familiars



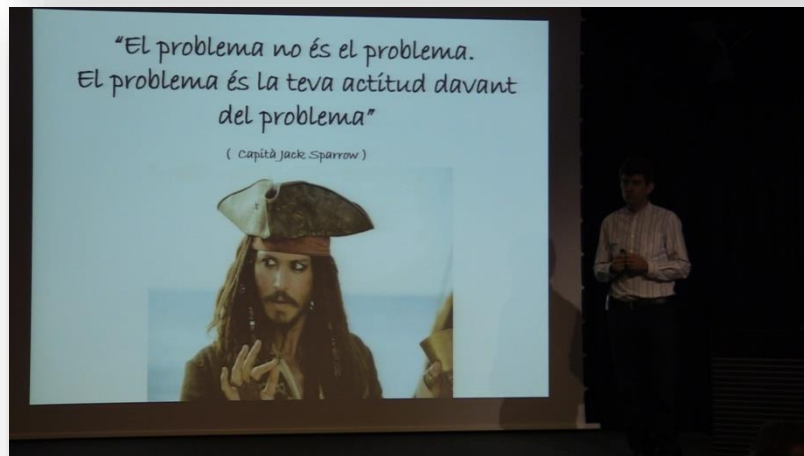
La salut mental

- Jornades centrades en la salut mental



La salut mental

- Conscienciació i lluita contra l'estigma



On actuem?

11 Acords de Custòdia Fluvials
3 Acords de Custòdia al litoral



Acords de custòdia



Riu Francolí



Platja Llarga



Morrots de la Savinosa



Riu Glorieta

Acords de custòdia

Conveni amb l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

- Seguiment de l'estat ecològic del riu Francolí



Acords de custòdia

Conveni amb l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

- Seguiment de l'estat ecològic del riu Francolí



AGRUPACIÓ TAXONÒMICA		AS1	AS2	AS3	AGRUPACIÓ TAXONÒMICA		AS1	AS2	AS3
TRICLADIDA					COLEOPTERA				
	Dendrocoelidae					Chrysomelidae			
	Dugesidae		+			Curculionidae			
	Planariidae					Dryopidae			
OLIGOCHAETA			+	+		Dytiscidae			
	Tots					Elmidae		+	+
HIRUDINEA						Gyrinidae			
	Erpobdellidae		+			Haliplidae			
	Glossiphoniidae			+		Helophoridae			
	Hirudinidae					Hydraenidae			
	Piscicolidae					Hydrochidae			
MOLLUSCA						Hydrophilidae			
	Ancylidae					Hygrobiidae			
	Bithyniidae					Noteridae			
	Ferrissia*					Psephenidae			
	Hydrobiidae					Scirtidae			
	Lymnaeidae		+	+	TRICHOPTERA				
	Neritidae					Beraeidae			
	Physidae		+	+		Brachycentridae			
	Planorbidae					Calamoceratidae			
	Sphaeriidae					Ecnomidae			
	Thiaridae					Glossosomatidae			
	Unionidae					Goeridae			
	Valvatidae					Hydropsychidae		+	+
	Viviparidae					Hydroptilidae		+	+
ARACNIDA						Lepidostomatidae			
	Acariformes*		+	+		Leptoceridae			
CRUSTACEA						Limnephilidae			
OSTRACODA			+	+		Molannidae			
ANPHIPODA						Odontoceridae			
	Corophiidae					Philopotamidae			+
	Gammaridae		+	+		Phryganeidae			

Llistat taxonòmic de les famílies de **macroinvertebrats** amb puntuació IBMWP detectades en cada estació de seguiment (A1, AS2 i AS3) en l'any 2022. Font: elaboració pròpia a partir de dades originals.

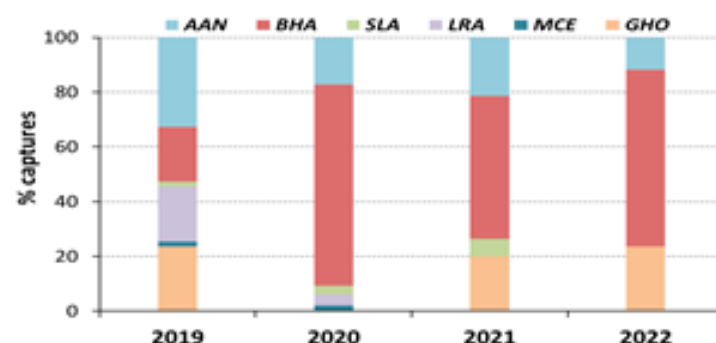
LOCALITAT: el Francolí des de la Confluència amb el riu Glorieta fins la desembocadura
CODI ESTACIÓ: TC
MUNICIPI: Constantí
UTM_ X _i : 352002, Y _i : 4552604 / X _f : 351836, Y _f : 45563550
MASSA D'AIGUA: el Francolí
TIPUS FLUVIAL: rius de zona baixa mediterranis càrstics
DATA DE MOSTREIG: 24/05/2022



COMUNITAT DE PEIXOS

Espècie	E	N	CPUE	% total
<i>Anguilla anguilla</i> (AAN)	-	18	-	11,8
<i>Barbus haasi</i> (BHA)	-	99	-	64,7
<i>G.holbrooki</i> (GHO)	-	36	-	23,5
-				
-				

E: esforç de mostreig; N: nombre de captures; CPUE: captures per unitat d'esforç; % total: percentatge respecte el total de captures



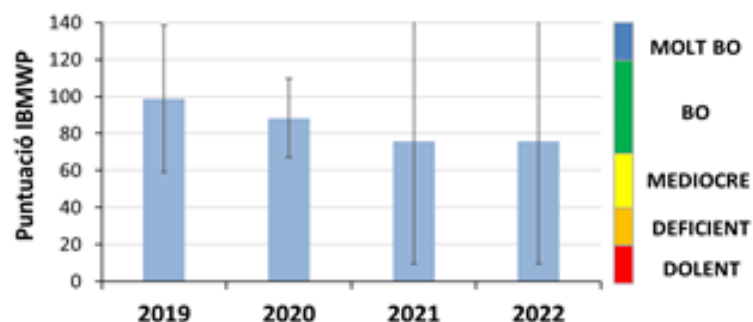
MACROINVERTEBRATS (mitjanes per al tram)

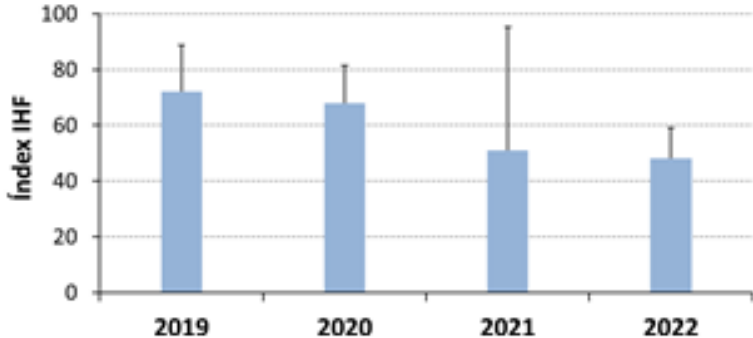
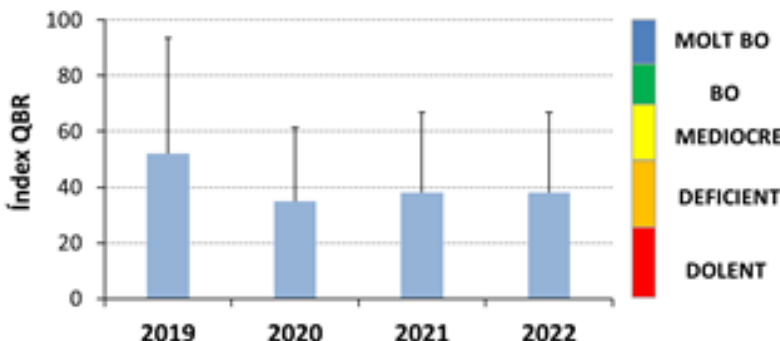
IBMWP	75,7
S	17,3
IASPT	2,9
% EPT	15,3

Nivell de Qualitat

BO

IBMWP: puntuació index IBMWP; S: riquesa; IASPT: puntuació mitjana per taxó; % EPT: percentatge de famílies de d'efemeròpters, plecòpters i tricòpters



ÍNDEX D'HÀBITAT FLUVIAL (mitjanes per al tram)				
Paràmetres		Obs.	Màx.	
Inclusió/sedimentació		5	10	
Freqüència de ràpids		4	10	
Composició del substrat		11	20	
Règim velocitat-profunditat		5	10	
% d'ombra		2	10	
Elements d'heterogeneïtat		4	10	
Vegetació aquàtica		17	30	
TOTAL		48	100	
ÍNDEX DE QUALITAT DEL BOSC DE RIBERA (mitjanes per al tram)				
Blocs		Obs.	Màx.	
Grau de cobertura de la zona de ribera		10	25	
Estructura de la cobertura		5	25	
Qualitat de la cobertura		13	25	
Grau de naturalitat del canal fluvial		10	25	
TOTAL		38	100	
Nivell de Qualitat				
DEFICIENT				
FISICOQUÍMICA DE L'AIGUA (mitjanes per al tram)				ESTAT ECOLÒGIC
C (µ S/cm)	O ₂ (mg/l)	pH	T (°C)	DEFICIENT (proper mediocre)
1330,5	9,8	8,5	19,1	
C: conductivitat; O ₂ : oxigen dissolt; T: temperatura				

Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural: el riu Francolí

- Eliminació de canya (*Arundo donax*)



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural: el riu Francolí

- Projectes de restauració (riu Glorieta)



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural: el riu Francolí

- Projectes de restauració (resclosa de Sant Salvador)



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural: el riu Francolí

- Projectes de restauració (torrent del Bogatell)



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural: el riu Francolí

- Manteniment de les plantades



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural: el riu Francolí

- Neteja de l'espai i recollida de deixalles



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural

- Restauració, gestió i millora d'hàbitats (dunes, zones humides, platges, prats, etc.)



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural

- Senyalització, interpretació i abalisament



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural

- Extracció de vegetació exòtica invasora



Actuacions d'Aurora

Treballs forestals

- Aclarides i franges forestals



Actuacions d'Aurora

Treballs forestals

- Manteniment de camins



Actuacions d'Aurora

Gestió de l'entorn natural i treballs forestals

Altres treballs:

- Plantacions forestals i compensacions de CO2
- Instal·lació de pastors elèctrics
- Recuperació de murs i construccions de pedra seca

Actuacions d'Aurora

Espais verds i jardineria

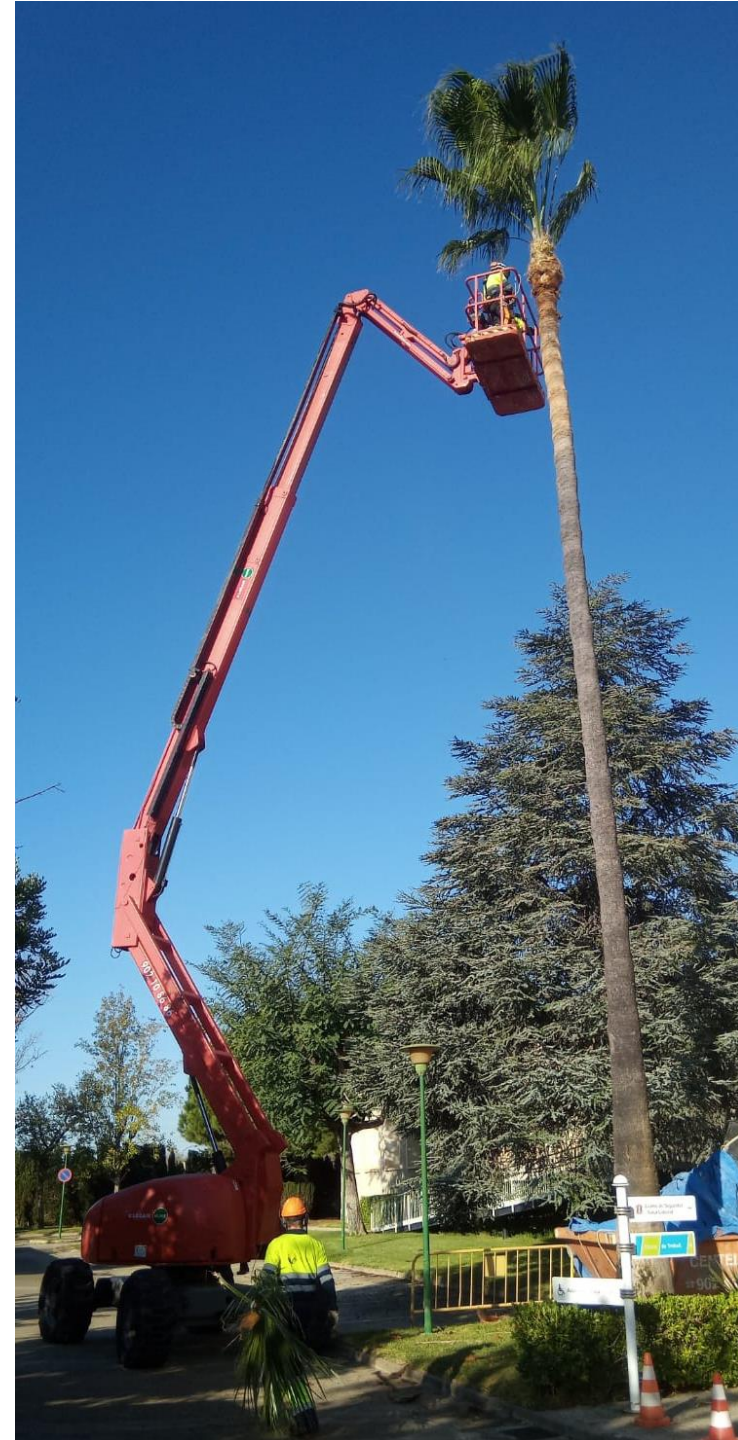
- Manteniment d'espais verds.
- Tractaments fitosanitaris.
- Sistemes de reg.
- Manteniment de gespes.



Actuacions d'Aurora

Espais verds i jardineria

- Podes d'arbrat i tanques vegetals.
- Plantació d'arbres i arbustos.
- Creació i gestió d'horts urbans.
- Neteges i estassades de solars i terrenys.



Voluntariat ambiental

- Plantada Popular de Tarragona
- Jornada de Voluntariat Ambiental al Litoral de Tarragona
- Fem Francolí
- Plantada de Sant Salvador
- Plantada Popular del Morell, Perafort, etc.







Educació ambiental

- Activitats per a escoles



Educació ambiental

- Sortides guiades



Educació ambiental

- Tallers



Educació ambiental

- Servei comunitari ambiental



Som membres de:



Moltes gràcies per la vostra atenció

