

SEMINARI XESVIC 2016-2017

26 d'octubre de 2016, col·legi Escorial.

1a. Sessió del seminari

Jordi Boada presenta tot allò relacionat amb la biodiversitat urbana que es porta a terme des de l'Ajuntament i tot allò que es fa en marc del programa d'activitats de medi ambient, per tal de plantejar un projecte sobre biodiversitat urbana que sigui comú, conjunt i amb continuïtat.

LA BIODIVERSITAT URBANA



Ajuntament de Vic



QUÈ ENTENEM PER BIODIVERSITAT URBANA?

La **BIODIVERSITAT** és la **variabilitat d'organismes vius** de qualsevol font, inclosos, entre altres, els ecosistemes terrestres, marins, altres ecosistemes aquàtics, i els complexos ecològics dels quals formen part.

La **BIODIVERSITAT URBANA** fa referència a tots aquells organismes que viuen en l'ecosistema urbà.

Ocells, arbres, plantes, fauna diversa,... que aprofiten els diferents hàbitats de la nostra ciutat per establir-s'hi



Ajuntament de Vic

PERQUÈ ÉS IMPORTANT LA BIODIVERSITAT URBANA?

La biodiversitat és essencial per la nostra supervivència com a espècie.

La pèrdua de la biodiversitat comporta un deteriorament dels serveis que els ecosistemes ens donen de forma gratuïta i té com a conseqüència:

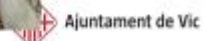
- Empitjorament de la salut humana
- Major inseguretat alimentària
- Major vulnerabilitat davant catàstrofes i canvis ambientals
- Disminució qualitat de vida.

La diversitat en si mateixa és un valor fonamental, donant major resistència als ecosistemes i als organismes.



QUÈ ESTEM FENT A NIVELL DE CIUTAT?

- Horts Municipals (Casasses, Carrer Sant Pere, Serrallonga)
- Gestió riberes dels rius
- Gestió dels espais verds
 - Accions preventives
 - Selecció espècies resistent i adaptades, gestió de la poda, gestió del reg, ús del mulching, fertilitzants orgànics
 - Lluita biològica i alternatives
 - Introducció depredadors naturals, endoteràpia, lluita física amb trampes, productes alternatius
 - Potenciar zones arbustives i vivaces
 - Reducció en l'ús dels herbicides





QUÈ ESTEM FENT A NIVELL DE CIUTAT?

- Gestió d'espais periurbans i Anella verda
 - Potenciar la vegetació natural a marges
 - Potenciar prats naturals florits



Ajuntament de Vic



ACTIVITATS/ACCIONS RELACIONADES AMB ENTORN ESCOLAR

- Celebració del Dia Mundial del Medi Ambient (juny): Activitats de coneixement riu i fauna
- Sortides a l'Anella Verda
- Projecte 'Seguim els rius' i 'Projecte rius'
- Horts escolars
- Projectes de diferents escoles: Era d'en Sellés, Instal·lació caixes niu, Llibreta naturalista, apadrinament de trams de riu,...
- Accions en els patis de l'escola: Naturalització de basses, identificació arbrat,...
- Projectes d'Aprenentatge Servei
- Cívics (camp de treball urbà): equipaments i senyalització anella verda
- Visites agents rurals per conèixer la fauna urbana



Ajuntament de Vic



MOCIÓ 27/7/2016 FOMENT BIODIVERSITAT URBANA

"Realitzar una campanya de difusió i sensibilització de la fauna ornitològica urbana de la ciutat de Vic i la instal·lació de menjadores d'ocells als parcs, places i patis d'escola"

1. Fer un estudi complet de les espècies d'aus que tenim a la ciutat, classificant quines es consideren plagues, quines són vulnerables i quines representen un interès especial. Determinar quin tipus de menjadora i aliment els és més favorable a unes o altres espècies.
2. Definir les ubicacions idònies per a la instal·lació de les menjadores, segons criteris d'interès ornitològic i amb la finalitat de difusió en places, parcs i patis d'escola.
3. Identificar les actuacions realitzades mitjançant algun tipus de senyalització o informació sobre el terreny, que inclogui quins tipus d'aus s'hi poden observar, i facilitar elements d'informació i divulgació didàctica a les escoles de Vic per tal de donar a conèixer les espècies d'ocells que podem trobar a la nostra ciutat.



Ajuntament de Vic



MOCIÓ 27/7/2016 FOMENT BIODIVERSITAT URBANA

"Realitzar una campanya de difusió i sensibilització de la fauna ornitològica urbana de la ciutat de Vic i la instal·lació de menjadores d'ocells als parcs, places i patis d'escola"

4. En el cas de les escoles, treballar amb XESVIC, Xarxa d'Escoles per la Sostenibilitat de Vic, per vetllar que es faci un seguiment de les menjadores que es vulguin instal·lar en els seus patis. Establir acords amb entitats, veïns i associacions per tal d'assegurar que cada una de les menjadores disposi d'un responsable que en faci el seguiment i manteniment abans de ser instal·lades.
5. Facilitar la supervisió de la gestió als grups naturalistes de la comarca per tal de garantir que les menjadores segueixen els criteris mediambientals correctes."



Ajuntament de Vic

A partir de la presentació es planteja de buscar un projecte conjunt i detectar les necessitats formatives per tal de dissenyar les properes sessions del seminari.

Dissenyem el nostre pla formatiu entorn la biodiversitat urbana

Fem tres grups.

Fem una pluja d'idees sobre tot allò que esteu treballant a l'escola i tot allò que no es treballa però ens agradaria poder-ho incorporar en el nostre pla de treball entorn la biodiversitat urbana

<u>Què estem treballant a l'escola que creiem que podem relacionar amb la biodiversitat?</u>	<u>Què ens agradaria treballar relacionat amb la biodiversitat?</u>
<ul style="list-style-type: none">- Inspeccions del riu- Observació i estudi de la biodiversitat a la bassa- Hort- Estudiem les plantes- Espai i estudi de plantes aromàtiques- Menjadores i observatori d'ocells- Galliner- Incubadora- Estudi del compost: fauna que hi viu- Caixes niu- Adopció i catalogació del arbres del pati / l'arbre amic- Fem bonica la gelera. Plantem arbres, arbustos, herbes en un racó de l'escola- Diari de camp amb seguiment de P3 a ESO- Coneixement dels animals de Catalunya- Identificació d'arbres del pati i de l'Era d'en Sellés.- Visita a la granja- Projecte animals en perill d'extinció- Bolets / visita natural canvis d'estació- Niu de tórtora- Sortida naturalistes (àlbum)-llibreta- Xoriguers- Taules de cultiu- Jornades mediambientals- Colònies- Estudi de diferents espècies animals (abelles....)- Visites a les escoles dels agents rurals	<ul style="list-style-type: none">- Menjadores d'ocells- Projecte niu.cat- Projecte oreneta- Àlbum flora i fauna de la ciutat amb plafons identificadors a les zones verdes de la ciutat- Taller de dibuix modelat- Col·locar caixes, menjadores, hotels d'insectes- Setmana naturalista amb presència d'experts- Potenciació d'espècies autòctones (flora)- Treball i estudi de la bassa- Conèixer i identificar les diferents espècies de plantes de la ciutat

<ul style="list-style-type: none"> - Jornada del dia mundial del medi ambient - Estudis i projectes d'espècies de plantes - Àlbum de cromos (aus) 	
--	--

Un cop fets els dos llistats prioritzem tots aquells punts que considerem més importants per poder fer un projecte comú, útil i amb continuïtat que ens serveixi per a totes les escoles. De tots aquests punts destacarem els que ens caldria formació.

Posem en comú la priorització i les necessitats formatives i a través de gomets, individualment, fem una segona priorització dels aspectes formatius

PROJECTES PRIORITZATS	PUNTS	NECESSITATS FORMATIVES	PUNTS
Àlbum de flora i fauna de la ciutat de Vic amb plafons identificatius a les diferents zones verdes de la ciutat i CD	7	Treball i estudi de la bassa (recursos, fauna i vegetació)	8
Treball i estudi a partir d'una bassa	4	Suport d'experts en flora i fauna de Vic	7
Els ocells: menjadores, caixes niu, niu.cat, projecte oreneta	2	Ornitologia: menjadores, caixes niu, cens d'aus	3
Col·locar caixes, menjadores i hotels d'insectes	1	Construcció de caixes niu (assessorament)	0
El reconeixement i identificació d'espècies de flora i fauna urbana	0	Conèixer les utilitats de les plantes aromàtiques	0

Construcció de menjadores per aus i caixes niu i el manteniment	0	Com treballar entorn dels invertebrats que trobem a l'hort i al compost	0
Construcció d'hotel d'insectes	0		
Plantes aromàtiques	0		
Setmana naturalista (motivació) cada any amb un lema determinats (flora, insectes....)	0		

PROJECTES PRIORITZATS	PUNTS	NECESSITATS FORMATIVES	PUNTS
Àlbum de flora i fauna de la ciutat de Vic amb plafons identificatius a les diferents zones verdes de la ciutat i CD	7	Treball i estudi de la bassa (recursos, fauna i vegetació)	8
Treball i estudi a partir d'una bassa	4	Suport d'experts en flora i fauna de Vic	7
Els ocells: menjadores, caixes niu, niu.cat, projecte oreneta	3	Ornitologia: menjadores, caixes niu, cens d'aus	3