

oferta pedagògica

**DE L'ESPAI D'INTERÈS
NATURAL DE GALLECS**

Curs 2023/2024

L'ESPACI D'INTERÈS NATURAL DE GALLECS

L'espai rural

Gallecs és un territori agroforestal de 750 hectàrees, a 15 quilòmetres al nord de Barcelona, que genera importants funcions ecològiques, paisatgístiques, culturals i educatives a la població. És un espai rural on la preservació de la natura s'uneix a les bones pràctiques agràries, a la realització d'activitats d'educació ambiental, al lleure, a l'ús públic i a la força de la vida activa del món rural.

El 20 d'octubre de 2009, es va incloure Gallecs al Pla d'espais d'interès natural (PEIN). La inclusió de Gallecs ve donada per la vulnerabilitat i fragilitat d'aquest espai natural i té per objectiu protegir un dels paisatges més característics de la plana del Vallès. La superfície inclosa al PEIN és de 698,91 hectàrees.

Actualment, l'espai està gestionat pel Consorci del Parc de l'Espai d'Interès Natural de Gallecs. Aquest està integrat per la Generalitat de Catalunya, a través del Departament de Territori i Sostenibilitat, l'Institut Català de Sòl i els ajuntaments de Mollet del Vallès, Santa Perpètua de Mogoda, Palau-solità i Plegamans, Parets del Vallès, Lliçà de Vall i Montcada i Reixac.

L'agricultura

L'agricultura és la principal activitat de l'espai. Des de l'any 2005, i amb el suport científic i universitari, l'agricultura ecològica es va instaurant a Gallecs, amb l'objectiu d'establir un nou model de gestió. Els cultius extensius de secà són els dominants. S'hi conreen blats antics com la xeixa, l'espelta, el blat Montcada i el blat persa; lleguminoses, com ara la mongeta del ganxet (baluard Slow Food), el cigró menut i la llentia pardina, i també altres cereals com el sègol i l'ordi. De regadiu es conreen les hortalisses fresques i de temporada, així com varietats locals i tradicionals, entre elles l'albergínia blanca i la pebrotina.

L'agricultura ecològica és un mètode de producció agrària sostenible, ja que afavoreix l'ocupació de recursos renovables i el reciclatge, respecta els mecanismes propis de la naturalesa per al control de plagues i malalties i evita la utilització de plaguicides, herbicides i adobs químics.

La fauna

El paisatge agroforestal de Gallecs, caracteritzat pels conreus extensius de secà i els boscos mediterranis, ha permès que s'hi hagi identificat fauna molt diversa. El grup de les aus és el més conegut i nombrós. A Gallecs durant molts anys s'han dut a terme estudis d'avifauna que constaten la presència de més de seixanta espècies que nien, anomenades nidificants, a més de les espècies que hi estan de pas durant les migracions, anomenades migratòries. Pel que fa als mamífers, Gallecs presenta una diversitat d'hàbitats molt favorable a l'establiment i cria d'aquests animals, que moltes vegades utilitzen els boscos madurs per viure i alimentar-se. El regne dels amfibis es troba molt lligat als ambients humits de l'espai. En aquest sentit, a Gallecs hi ha cada vegada més espais humits nous o recuperats, com ara les antigues basses de reg per a l'horta, que conformen una sèrie de punts per a la nidificació i cria molt importants per a aquests animals.

La flora

El paisatge de Gallecs és eminentment agroforestal i s'hi troben zones boscoses amb grans exemplars d'arbres adults i amb un sotabosc amb abundants arbustos. A més a més, també hi ha marges arboris que delimiten camps de conreu o camins. Les masses boscoses més importants de l'espai se situen al nord, concretament al bosc de Can Veire i de Can Mulà, mentre que els boscos situats més al sud, com el bosc de Torre d'en Malla i de Can Jornet, ocupen extensions més petites. Gallecs és un entorn on predomina el bosc mediterrani, que es pot trobar en els diferents estadis de successió, des dels matollars i erms fins al bosc madur, passant per plantacions. Pel que fa als arbustos, es troben sobretot al sotabosc dels boscos més importants, però també als marges dels conreus. Un altre dels hàbitats de la flora a Gallecs és el bosc de ribera, que se situa, com el seu nom indica, a les vores dels torrents i rieres. Pel que fa a les flors i plantes herbàcies, sobretot a la primavera i a l'estiu,

L'OFERTA PEDAGÒGICA

Potencialitats en l'educació ambiental

Organització

La conservació dels recursos naturals i el valor paisatgístic i agrícola de Gallecs converteixen aquest espai en un indret únic que ha pogut mantenir la tradició agrícola, propiciar el desenvolupament rural i trobar un equilibri entre aquest món rural, la conservació de la natura i l'ús públic. Per tot això, Gallecs és un espai idoni per dur-hi a terme activitats d'educació ambiental i de respecte amb el medi ambient. A més a més, la proximitat de Gallecs amb els nuclis urbans i amb la xarxa d'infraestructures li proporciona uns accessos i serveis amb capacitat per acollir un gran nombre d'escolars.

L'oferta pedagògica de l'Espai d'Interès Natural de Gallecs és un programa d'activitats d'educació ambiental que té com a eix central el coneixement de l'entorn de Gallecs. En aquest sentit, les àrees de coneixement d'alt interès que es treballen dins l'oferta són:

- Agricultura i món rural
- Paisatge
- Fauna
- Forest i flora
- Alimentació

Les activitats pedagògiques es caracteritzen per:

- Activitats de descoberta, de coneixement del medi i d'investigació, lligades a cada una de les àrees de coneixement.
- Dirigides als escolars de tots els nivells educatius, adaptades i modificables segons les necessitats de cada grup.
- Propostes de treball previ i posterior a l'aula.
- Grups de com a màxim 15 alumnes/educador.
- Activitats de mitja jornada o de jornada sencera.
- Tallers i activitats al mateix centre educatiu o altres centres.

El Consorci de Gallecs organitza i coordina l'oferta pedagògica de l'Espai d'Interès Natural de Gallecs. Per portar a terme les activitats, el Consorci col·labora amb diferents entitats del territori vinculades amb l'Espai Rural de Gallecs i que estan especialitzades en les diferents temàtiques que es tracten en l'oferta. A més, aquestes entitats disposen de personal qualificat en el camp de l'educació ambiental. Les activitats, per tant, estan gestionades per tècnics de les entitats col·laboradores, que s'encarreguen del servei de monitors, i el mateix consorci avalua les activitats.

Equip

L'oferta pedagògica de Gallecs ofereix:

- Un equip d'educadors pluridisciplinar
- Experiència en l'educació ambiental
- Activitats per potenciar capacitats i actituds de respecte amb el medi
- Treball de les competències curriculars, tant comunicatives com metodològiques i específiques per conèixer i habitar el món.

Contractació del servei

La contractació del servei per part de les escoles es fa directament entre aquestes i les entitats que s'encarreguen de l'activitat, i els preus i la forma de pagament es concretaran amb cada entitat. Els preus que es recullen en el quadre d'activitats són orientatius i sempre s'hauran de confirmar amb les entitats col·laboradores. Per a més informació sobre les activitats caldrà posar-se en contacte amb el Consorci de Gallecs a través del telèfon o el correu electrònic.

Les entitats que formen part:

APREN

Tel. 93 842 93 61

Adreça electrònica: israel@apren.cat

Bosc de Llum

Tel. 644020157

Adreça electrònica: reservesbdlg@gmail.com

Més informació: www.boscdellum.com

Defensa de Rèptils i Amfibis de Gallecs

Tel. 651 392 709

Adreça electrònica: educacio@dragnatura.org

Més informació: www.dragnatura.org

Escola de la Natura de Parets

Tel. 93 562 17 94/670227797

Adreça electrònica: escola.natura@parets.cat

Més informació: <http://escolanatura.parets.cat>

Escola de Natura del Corredor

Tel. 93 795 54 05

Adreça electrònica: enc@pangea.org

Més informació: <http://www.enc.pangea.org/web/>

Geoblau Aula Del Bosc

Tel. 617144364

Adreça electrònica: a.grima@geoblau.es


Més informació: www.geoblau.es



GRENP

Tel. 637292084

Adreça electrònica: info@grenp.org

Més informació: www.grenp.org

ACTIVITATS	ENTITAT	CICLE EDUCATIU							
		INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA			
			CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE		
L'ESCOLA VA A GALLECS									
Agricultura ecològica 	Busca el tresor de Gallecs	01	Geoblau						
	Agricultura ecològica vs agricultura intensiva	02	Geoblau						
	L'origen dels aliments	03	E. N. Paret						
Fauna 	El món dels insectes	04	E. N. Paret						
	Per què les serps no tenen potes?	05	E. N. Paret						
	La fauna amagada	06	DRAG						
	Pirates d'aigua dolça	07	E. N. Paret						
	La fauna salvatge de Gallecs	08	E. N. Paret						
	Recuperació de fauna salvatge	09	GRENP						
	Les basses de Gallecs	10	GRENP						
	Rastres, empremtes i senyals	11	GRENP						
	La fada boscllumina	12	B. D. LLUM						
Aus 	El bosc del picot	13	DRAG						
	Els ocells de Gallecs (inclou visita a l'aviari)	14	APREN						
	Gallecs, un món per a les aus (inclou visita a l'aviari)	15	APREN						
	Ocells, ratpenats i altres voladors	16	DRAG						
Rèptils i amfibis 	La granota de la bassa	17	DRAG						
	La vida a la bassa	18	DRAG						
Bosc 	L'avi del bosc	19	DRAG						
	Coneix el bosc	20	E. N. Corredor						
	L'ecosistema del bosc mediterrani	21	E. N. Corredor						

Aigua 	El cicle de l'aigua a Gallecs	22	E. N. Corredor						
	La importància de l'aigua a Gallecs	23	Geoblau						
Generalista 	Tast de Gallecs	24	E. N. Corredor						
	Rondalles sobre la flora i fauna de Gallecs	25	E. N. Corredor						
	Usos i aplicacions de les plantes	26	DRAG						
	Descobreix la història de la formació de la nostra plana	27	Geoblau						
	La bruixota Sira	28	B. D. LLUM						

L'Escola

VA A GALLECS

BUSCA EL TRESOR DE GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer un hort ecològic i les plantes que hi viuen a cada temporada.
- Aprendre a sembrar, plantar i cavar.
- Familiaritzar-se amb els éssers vius que habiten l'hort.
- Orientar-se mitjançant l'observació d'elements naturals i humanitzats de l'entorn.

Aquesta activitat planteja als nens i nenes una missió: trobar el tresor amagat de Gallecs. Aquest tresor són unes llavors que els pagesos porten guardant des de moltes generacions i sense elles no poden perpetuar aquestes espècies. Al llarg de la visita els alumnes han de buscar les pistes i participar en cadascuna de les proves.

ORGANITZADOR: Geoblau

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 150 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

AGRICULTURA ECOLÒGICA VS AGRICULTURA INTENSIVA

02



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Comprendre la repercussió que tenen els cultius d'origen transgènic en el medi, així com l'ús de productes.
- Entendre el procés de recuperació de llavors locals i tradicionals per conservar la nostra cultura agrària i gastronòmica.

Amb l'ajuda d'una brúixola i un plànol han d'ubicar cadascuna de les proves que han de superar. Els camps de cultiu extensius i els horts ecològics són els protagonistes d'aquesta activitat. Els alumnes podran identificar les diferents famílies hortícoles, així com conèixer la compatibilitat entre elles, l'ecosistema d'un hort i la funció que hi tenen els éssers vius.

ORGANITZADOR: Geoblau

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Tot el dia

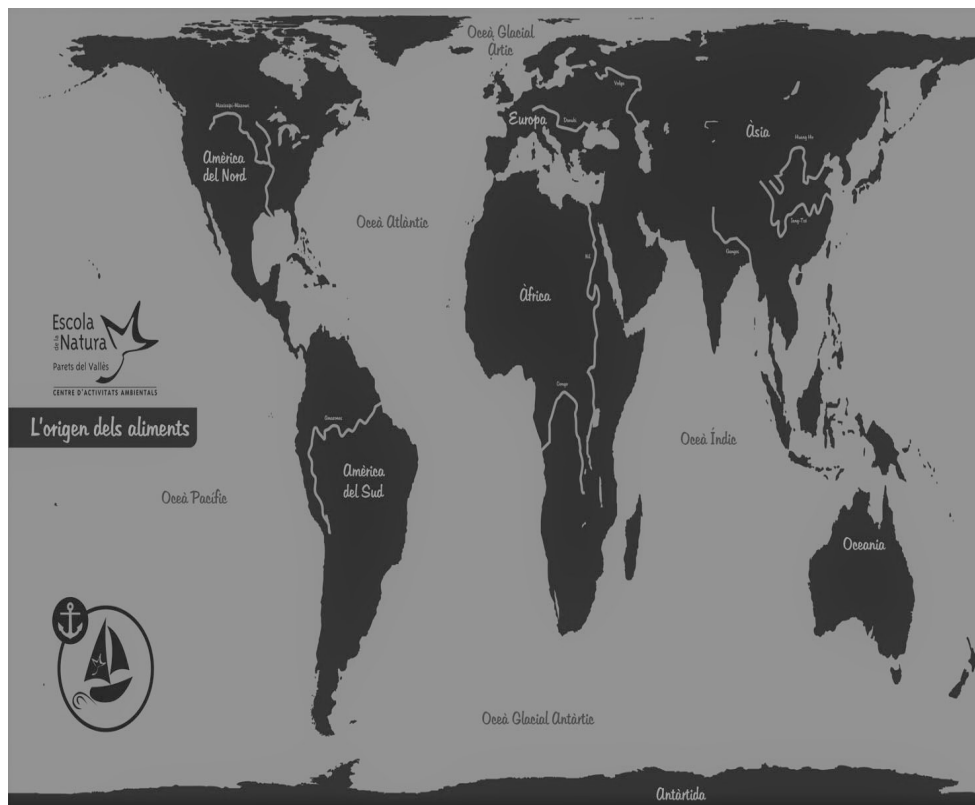
PREU APROX.: 150 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

Agricultura ecològica

L'ORIGEN DELS ALIMENTS

03



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Treballar els sentits del tacte i gust.
- Identificar la diversitat de textures dels aliments.
- Motivar a l'alumne perquè s'alimenti d'una manera variada.

Seguint els itineraris de l'explorador Vabilov, els nens i nenes emprendran un viatge en vaixell arreu del món i aniran descobrint alguns aliments que formen part de la nostra alimentació i que són originaris dels continents americà, africà, asiàtic i europeu. A cada indret, jugaran amb les textures i les formes dels diferents aliments. Per finalitzar, es posaran els aliments en saquets de roba i hauran d'identificar-los amb els ulls tapats.

ORGANITZADOR: E. N. Paret

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 1 hora

PREU APROX.: 210E/ grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

EL MÓN DELS INSECTES



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Introduir el concepte d'ésser viu.
- Motivar a l'alumne a observar animals i plantes.
- Introduir l'infant en la identificació de les principals famílies d'insectes.

Els insectes són la forma de vida dominant a la Terra tant pel que fa a la varietat d'espècies com per la quantitat d'exemplars. Els alumnes, a través de l'observació d'exemplars vius, com formigues, papallones, escarabats, llagostes, insectes pal i fulla, etc., coneixeran les característiques principals d'aquests petits animals que han colonitzat amb èxit gairebé tots els ambients del planeta.

ORGANITZADOR: E. N. Paret

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 45 minuts

PREU APROX.: 210E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

PER QUÈ LES SERPS NO TENEN POTES



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Identificar un rèptil i conèixer les seves característiques bàsiques.
- Crear l'hàbit d'observar organismes i extreure conclusions.
- Recordar les funcions bàsiques dels éssers vius.
- Entendre la problemàtica de les espècies exòtiques.
- Reforçar el concepte d'animal domèstic.

Les serps són animals molt desconeguts. Durant la descoberta seva descoberta podem fer un pas endavant coneixent on i com viuen, quant poden arribar a mesurar, quants anys viuen, com s'alimenten, com es desplacen,... realment necessiten potes? Veurem com es desplacen diferents exemplars de serps exòtiques mentre els investigadors explicaran la problemàtica que existeix en l'abandonament d'aquests animals.

ORGANITZADOR: E.N. Parets)

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 1 hora

PREU APROX.: 210 E/ grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

PIRATES D'AIGUA DOLÇA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Motivar a l'alumne a observar animals i plantes.
- Reforçar els conceptes de biodiversitat i sostenibilitat.
- Promoure el respecte pel medi ambient, els animals i les plantes.
- Fomentar la responsabilitat a l'hora de tenir una mascota.

Amb el suport d'un audiovisual, els Agents Rurals presentaran la fauna aquàtica dels nostres rius i de les nostres zones humides.

Es plantejarà a l'alumnat quin és el camí que recorren alguns animals exòtics per arribar a casa nostra. Ens explicaran perquè alguns d'ells es cataloguen com a espècies invasores i com influeixen en la biodiversitat faunística.

L'activitat finalitzarà amb la visita a les instal·lacions del projecte "Parets, lliure d'espècies invasores" on explicaran què podem fer per evitar la seva propagació.

ORGANITZADOR: E. N. Parets

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 1 hora

PREU APROX.: 210 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LA FAUNA AMAGADA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer les principals espècies de fauna que habiten Gallecs a través dels rastres.
- Identificar rastres com; petjades, mudes, plomes, cants, etc.
- Orientar-se a Gallecs a través de fites.

A través d'un itinerari marcat amb fites s'intenten identificar diferents rastres (petjades, mudes, plomes, cants, restes de menjar, esgarrapalls, excrements...)

ORGANITZADOR: DRAG

ÈPOCA: Tardor / Primavera / Estiu

DURADA: Matí

PREU APROX.: 200 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LA FAUNA SALVATGE DE GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Identificar els principals mamífers dels boscos, els amfibis i peixos dels cursos d'aigua i dels aiguamolls, els rèptils dels camps de conreu, les aus més atractives de Gallecs i la fauna urbana del poble de Parets.
- Promoure el respecte i l'interès per la protecció del medi natural de Gallecs i els animals que l'habiten.

En els boscos de Gallecs s'amaguen mamífers molt discrets com el toixó o la guineu. A les masies fan niu les orenetes, els ratpenats, els falciots i algun mussol. En els horts i les basses, el tòtil i la reineta s'hi aparellen. Descobrir, amb les proves d'una petita gimcana, la fauna salvatge i secreta de Parets pot resultar emocionant i sorprenent i una bona manera de conèixer els nostres veïns animals.

ORGANITZADOR: E. N. Parets

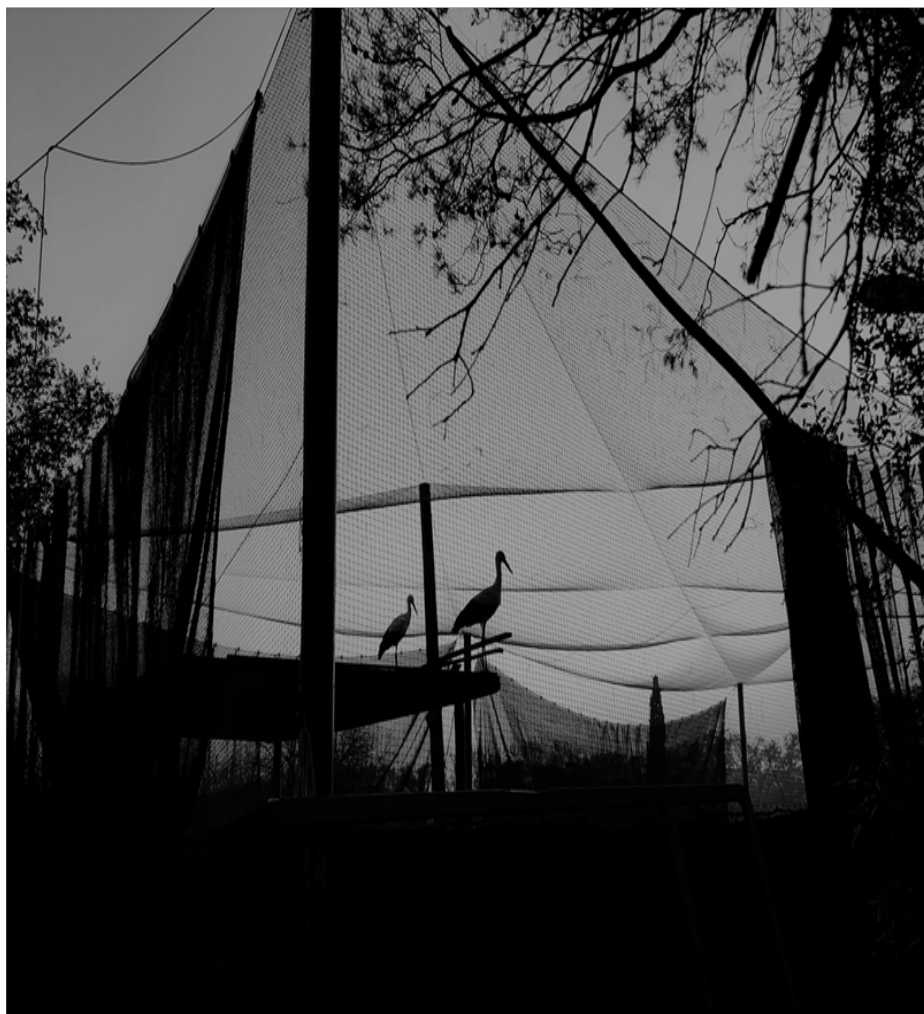
ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 210 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

RECUPERACIÓ DE FAUNA SALVATGE



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Donar a conèixer la fauna autòctona i les seves principals amenaces
- Desenvolupar una actitud d'interès i respecte envers la biodiversitat
- Descobrir diferents tècniques per afavorir la presència de biodiversitat
- Conèixer tècniques i protocols per la recuperació de fauna salvatge

Sabeu què fer si mai trobeu un animal ferit? Com és el procés de recuperació de la fauna salvatge que ha patit un accident? La recuperació de fauna salvatge és un treball essencial per a la conservació de la biodiversitat. A través d'una visita interpretativa a Gallecs descobrirem la biodiversitat que habita aquest espai i farem una parada a l'aviari de musculació d'aus i les instal·lacions per a eriçons per tal de poder veure de prop com funciona una instal·lació d'aquest tipus.

ORGANITZADOR: GRENP

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 2h

PREU APROX.: 160E/grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LES BASSES DE GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Identificar diferents animals i plantes presents a les basses de Gallecs
- Conèixer les principals amenaces per la vida en els hàbitats aquàtics
- Dur a terme un protocol de bioseguretat per l'estudi d'un punt d'aigua dolça

Els hàbitats d'aigua dolça acullen una biodiversitat característica i exuberant, però també són ecosistemes molt fràgils que requereixen una cura especial. Començarem l'activitat fent una explicació de la vida que podem trobar en les basses que hi ha a Gallecs, coneixerem quins són els protocols a seguir amb relació a la bioseguretat per poder estudiar-la i manipular-la amb seguretat. Seguidament, ens dirigirem fins a un dels punts d'aigua i farem observacions in situ per tal d'identificar els animals que hi trobem.

ORGANITZADOR: GRENP

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 2h

PREU APROX.: 160E /grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

RASTRES, EMPREMTES I SENYALS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer els diferents tipus de rastres que podem trobar a la natura
- Mostrar diferents tècniques per estudiar fauna difícilment observable
- Identificar a través de rastres diferents espècies d'animals que viuen prop nostre
- Desenvolupar una actitud d'interès i respecte envers la biodiversitat

Heu vist mai una petjada? Sabeu de qui és la ploma que heu trobat? No tots els animals són fàcilment observables. Alguns s'amaguen quan veuen persones, d'altres només surten a la nit, però si parem atenció podem descobrir moltes pistes sobre qui habita al nostre voltant. En aquesta activitat, descobrirem quins són els rastres que podem trobar, veurem alguns i explicarem diferents tècniques de mostreig per conèixer la fauna que ens envolta. Acabarem amb un taller sobre rastres adaptat al nivell de cada cicle.

ORGANITZADOR: GRENP

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: 2h

PREU APROX.: 160E /grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LA FADA BOSCLLUMINA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer la flora i fauna més representativa de l'entorn.
- Aprendre nous conceptes relacionats amb els éssers vius i els ecosistemes.
- Experimentar i viure sensacions en contacte amb el medi.
- Fomentar la protecció de la natura a través del seu descobriment.

A través de d'aquest conte i del joc simbòlic copsarem l'entorn natural de Gallecs i coneixerem els éssers vius que hi habiten per tal de promoure el respecte i protecció de la natura que ens envolta. Anirem de la mà de la Boscllumina, una fada molt eixerida, per descobrir un espai ple de màgia on les bestioles que hi viuen ens parlen a cau d'orella i ens ensenyen a obrir la mirada per veure d'una altra manera allò que moltes vegades ens passa desapercebut. Farem el camí en companyia de la nostra fada i ens explicarà la seva història d'aventures i la seva lluita per sobreviure en un espai ple d'amenaçes.

ORGANITZADOR: B. D. Llum

ÈPOCA: Primavera/estiu/tardor

DURADA: 1.5h

PREU APROX.: 180E /grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

EL BOSC DEL PICOT



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer els ocells més representatius de Gallecs.
- Identificar sistemes de creació de nius o sistemes d'alimentació dels diferents ocells, entre altres característiques dels ocells.
- Participar i organitzar-se en grup a través d'un joc de taula.

L'activitat permet conèixer els ocells més representatius de la fauna de Gallecs mitjançant un joc de taula gegant en què cada casella és una prova diferent (buscar material per fer un niu, identificar siluetes, mots encreuats, dibuixos...) per tal d'aprendre de forma interactiva el valor dels ocells de Gallecs.

ORGANITZADOR: DRAG

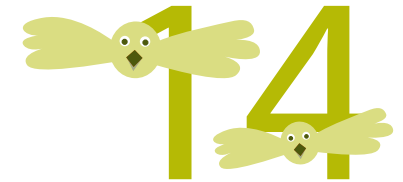
ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí
Tot el dia

PREU APROX.: 200 E / grup aula
250 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

ELS OCELLS DE GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer el projecte de reintroducció de rapinyaires de Gallecs.
- Conèixer les característiques més representatives dels rapinyaires.
- Conèixer més a fons les espècies que formen part del projecte; l'aligot comú, el xoriguer i el mussol comú.

L'activitat està plantejada com un joc de pistes en què els alumnes es van trobant l'ocell més característic de cada un dels petits ambients de Gallecs i han de resoldre una prova relacionada amb l'ocell en forma de joc dinàmic, trencaclosques, dansa, poema, dita o endevinalla. La passejada comença a Santa Maria de Gallecs i arriba, tot jugant i descobrint nous ocells, fins a l'aviari de Can Jornet, adaptat per a la recuperació de rapinyaires, on es podran observar les aus que en aquell moment estiguin esperant l'alliberament.

(inclou visita a l'aviari)

ORGANITZADOR: APREN

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 160 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

GALLECS, UN MÓN PER A LES AUS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer el projecte de reintroducció de rapinyaires de Gallecs.
- Conèixer les característiques més representatives dels rapinyaires.
- Conèixer més a fons les espècies que formen part del projecte; l'aligot comú, el xoriguer i el mussol comú.

L'activitat està plantejada com un itinerari de descoberta que permetrà entrar dins el món de les aus, descobrir la important biodiversitat de Gallecs i conèixer la feina per a la preservació i recuperació dels ocells. Durant el recorregut es farà un senzill cens de les aus que es puguin observar, sentir o detectar. L'activitat transcorre entre altres llocs al voltant de l'aiguamoll de Can Salvi. L'itinerari conclourà amb la visita a l'aviari de Can Jornet, adaptat per a la recuperació rapinyaires, on es podran observar les aus que en aquell moment estiguin esperant l'alliberament.
(inclou visita a l'aviari)

ORGANITZADOR: APREN

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 160 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer el projecte de reintroducció de rapinyaires de Gallecs.
- Conèixer les característiques més representatives dels rapinyaires.
- Conèixer més a fons les espècies que formen part del projecte; l'aligot comú, el xoriguer i el mussol comú.

L'activitat introdueix què és una egagròpila i qui les produeix. Els alumnes es divideixen en grups per esmicolar una egagròpila i omplir una fitxa amb el que han trobat. Amb l'ajuda del monitor s'identifiquen les parts trobades i es fan hipòtesis sobre l'au a qui pertany. Per acabar l'activitat es fa una visita a l'aviari de Can Jornet, on es podrà observar alguna d'aquestes aus. (inclou visita a l'aviari)

ORGANITZADOR: DRAG

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 200E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LA GRANOTA DE LA BASSA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer el grup dels rèptils i els amfibis.
- Poder observar in-situ algun exemplar per a la seva contemplació i coneixement.

Aquesta activitat permet conèixer els animals més emblemàtics de Gallecs tot potenciant el treball en grup. A través d'un conte els alumnes interaccionen amb el narrador mitjançant titelles de roba. L'activitat permet descobrir el món natural que s'amaga a les basses d'aigua, alhora que es coneixen els animals i el valor d'aquests llocs, clau per a la biodiversitat. Durant la part pràctica els alumnes poden veure la fauna, capturar algun exemplar i relacionar-la amb l'hàbitat d'aquests indrets.

~~ORGANITZADOR:~~ DRAG

~~ÈPOCA:~~ Primavera / Estiu

~~DURADA:~~ Matí

~~PREU APROX.:~~ 150 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer l'hàbitat d'una bassa.
- Observació in-situ de fauna capturada o a través de rèpliques.
- Conèixer mètodes de captura i manipulació d'animals.
- Aprendre a relacionar aquesta fauna i els seus sistemes vitals amb els ambients on viuen.
- Aprendre a comparar processos de restauració del medi natural.

L'activitat s'inicia a l'aula amb un treball previ preparat per l'organitzador, amb el qual es fa un primer contacte amb els ambients típics on es poden trobar els individus de rèptils i amfibis més representatius de Gallecs. Un cop a l'Espai, l'activitat permet descobrir el món natural que s'amaga dins de les basses, alhora que es coneixen els animals i el valor d'aquests llocs, clau per a la biodiversitat. Els alumnes poden veure la fauna, capturar alguns exemplars i relacionar-la amb l'hàbitat d'aquests indrets.

~~ORGANITZADOR:~~ DRAG

~~ÈPOCA:~~ Primavera / Estiu

~~DURADA:~~ Matí
Tot el dia

~~PREU APROX.:~~ 200 E / grup aula
250 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

L'AVI DEL BOSC



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer el cicle vital de les plantes.
- Conèixer les relacions entre plantes i animals.

L'activitat es basa a descobrir i aprendre de forma interactiva la vida de les plantes i relacionar la seva funció amb els animals del bosc. A través d'un conte s'inicien diverses activitats: dibuixar un arbre, situar correctament diferents personatges emmarcant la funció de les plantes en una situació fictícia, completar un mural amb les parts d'una planta...

ORGANITZADOR: DRAG

ÈPOCA: Tardor / Primavera

DURADA: Matí

PREU APROX.: 200 E / grup aula infantil
250 E/ grup aula primària

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

CONEIX EL BOSC



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Incitar la curiositat per descobrir i conèixer els medis forestals.
- Observar i analitzar com és el bosc.

L'activitat es basa en una sortida de camp de recorregut curt per treballar i conèixer les característiques del bosc mediterrani: els arbres més representatius, el sotabosc, els animals que hi viuen... Per grups de treball de 3-6 alumnes es recullen mostres d'aquests trets característics, es fa un inventari de les espècies vegetals més representatives i abundants i es detecten algunes espècies faunístiques a través dels rastres que aquests animals deixen.

ORGANITZADOR: E. N. Corredor

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 180 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

L'ECOSISTEMA EL BOSC MEDITERRANI



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Incitar la curiositat per descobrir i conèixer els medis forestals.
- Observar i analitzar com és un ecosistema forestal.
- Observar i caracteritzar el biòtop i la biocenosi dels boscos mixts de Gallecs.
- Observar i interpretar les adaptacions de les plantes al medi.
- Construir una xarxa tròfica a partir de les dades obtingudes durant el treball de camp.

L'activitat consisteix en una sortida de camp de recorregut curt i treball intens per conèixer com funciona un ecosistema forestal mediterrani. Per grups de treball de 3-6 persones, els alumnes recullen dades sobre el biòtop i l'estructura de la comunitat vegetal, també fan un inventari de les espècies vegetals més representatives i abundants i detecten algunes espècies faunístiques a través dels rastres que aquests animals deixen. Amb totes les dades es treuen conclusions sobre el funcionament d'aquest ecosistema: adaptacions, xarxa tròfica, successió ecològica, etc.

ORGANITZADOR: E. N. Corredor **ÈPOCA:** Tot l'any

DURADA: Matí **PREU APROX.:** 180 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

EL CICLE DE L'AIGUA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Observar, analitzar, caracteritzar i diferenciar els diferents trams d'una riera.
- Observar i comprendre alguns dels aspectes senzills de la dinàmica fluvial.
- Ser conscient de la importància de l'aigua per a totes les formes de vida incloent-nos a nosaltres.

Durant l'activitat es recorre a peu un tros del tram del torrent Caganell per treballar el cicle de l'aigua i la utilització d'aquest element en l'agricultura. També s'observen i s'identifiquen les espècies biològiques més representatives dels medis riberencs i s'incideix en les adaptacions que presenten per viure en aquests ambients. Al llarg del recorregut es constata la importància de l'aigua per a tots els éssers vius i es comprova l'ús que fa l'home de les aigües i dels terrenys riberencs.

ORGANITZADOR: E. N. Corredor

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 180 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LA IMPORTÀNCIA DE L'AIGUA A GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer la importància de l'aigua per a l'agricultura
- Aprendre la influència de l'aigua pels diferents ecosistemes de Gallecs.
- Descobrir els espais humits de Gallecs.

Mitjançant una gimcana descobrirem la importància de l'aigua en l'Espai Natural de Gallecs. Realitzarem un circuit on els alumnes hauran de superar diverses proves relacionades amb l'estalvi d'aigua i la seva importància.

ORGANITZADOR: Geoblau

ÈPOCA: Primavera

DURADA: Matí

PREU APROX.: 150E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

TAST DE GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Desvetllar la curiositat per descobrir i conèixer el medi.
- Potenciar la utilització dels sentits com a eina directa per conèixer el medi.
- Diferenciar algunes espècies vegetals i animals a través dels sentits i amb l'ajuda de pautes i jocs de classificació.
- Conèixer com és el territori de Gallecs.

L'activitat consisteix a fer una passejada generalista i globalitzadora per conèixer què és i com és Gallecs. És un primer contacte -un tast- amb aquest territori. Al llarg d'un recorregut curt a peu es descobreix com són els camps i els boscos de Gallecs. Es potencia la utilització dels sentits com a elements bàsics de connexió i coneixement del medi. Es descriuen les principals característiques ecològiques dels camps de conreu i dels boscos: estructura, espècies vegetals i animals característiques, interaccions amb l'home, etc. S'utilitzen alguns jocs per descobrir i interpretar el medi.

ORGANITZADOR: E. N. Corredor

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 180 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

RONDALLES SOBRE LA FLORA I FAUNA DE GALLECS



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Incitar la curiositat per descobrir i conèixer les característiques dels medis forestals de Gallecs.
- Diferenciar i classificar algunes espècies vegetals a través dels sentits.
- Observar algunes espècies vegetals característiques amb l'ajuda de jocs.
- Descobrir algunes espècies animals mitjançant els rastres.

Es condueixen els grups d'alumnes al llarg d'un cicle de quatre rondalles sobre les plantes i els animals, associades cadascuna d'elles a una activitat en què s'utilitzen diferents sentits per conèixer algunes de les particularitats dels seus protagonistes: l'olor de les plantes, el cant dels ocells, el tacte de les cues dels mamífers i els invertebrats que s'amaguen.

ORGANITZADOR: E. N. Corredor **ÈPOCA:** Tot l'any

DURADA: Matí **PREU APROX.:** 180 E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

USOS I APLICACIONS DE LES PLANTES



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer alguns dels usos i aplicacions de les plantes.
- Diferenciar les plantes que es treballaran i les seves característiques.

L'activitat permet aprendre sobre els usos i aplicacions de les plantes de Gallecs integrant-les en l'ambient on es troben. També permet reconèixer les plantes de què es parla i valorar la natura del nostre entorn no només pel seu valor paisatgístic, sinó també pel profit respectuós del qual podem gaudir. Es treballen una sèrie de fitxes sobre les plantes trobades i s'acaba l'activitat amb un taller de bosses d'olor.

ORGANITZADOR: DRAG

ÈPOCA: Tardor / Primavera

DURADA: Matí

PREU APROX.: 225 E / grup aula primària
275 E / grup aula secundària

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

DESCOBREIX LA HISTÒRIA DE LA FORMACIÓ DE LA NOSTRA PLANA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Diferenciar el tipus de roques que formen Gallecs.
- Conèixer com es va formar la plana Vallesana i les muntanyes que l'envolten.
- Identificar la geografia que ens rodeja.
- Saber com es recupera un espai mitjançant la repoblació.

Des de Gallecs tenim una vista de totes les muntanyes que envolten la nostra plana, d'aquesta manera és un espai idoni per conèixer la nostra història. En aquesta sortida geomorfològica volem saber com i quan es van crear les muntanyes que envolten Gallecs i la formació del Vallès.

ORGANITZADOR: Geoblau

ÈPOCA: Tot l'any

DURADA: Matí

PREU APROX.: 150E / grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

LA BRUIXOTA SIRA



OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer la flora més representativa de l'entorn.
- Observar, comentar, formular o respondre preguntes.
- Experimentar i viure sensacions en contacte amb el medi.
- Fomentar la protecció de la natura a través del seu descobriment.

A través de d'aquest conte i del joc simbòlic copsarem l'entorn natural de Gallecs i coneixerem les plantes que hi habiten per tal de promoure el respecte i protecció de la natura que ens envolta.

La Sira és una aprenenta de trementinaire que estudia les plantes aromàtiques i medicinals que troba al seu entorn. En aquesta història la Sira ens explica com és el seu dia a dia, com estudia i investiga les plantes medicinals a través del tacte i la seva olor i ens ensenya que gràcies als seus secrets té el poder de curar algunes malalties. La nostra amiga ens convidarà a convertir-nos en bruixes i bruixots per elaborar una poció màgica i tastar alguns remeis que podem fer servir a casa.

ORGANITZADOR: B. D. Llum

ÈPOCA: Primavera/estiu/tardor

DURADA: 1.5h

PREU APROX.: 180E /grup aula

CICLE EDUCATIU	INFANTIL	PRIMÀRIA			SECUNDÀRIA	
		CICLE INICIAL	CICLE MITJÀ	CICLE SUPERIOR	PRIMER CICLE	SEGON CICLE

SERVEIS I EQUIPAMENTS

Consorci del Parc de l'Espai d'Interès Natural de Gallecs

Can Jornet Xic
08104 Gallecs
Tel. 93 544 53 97
www.parcgallecs.cat

EQUIPAMENTS:
Lavabos
Aula
Sala audiovisual



Molí de Vent de Can Blanc

Plaça de l'Església
08104 Gallecs
Tel. 93 544 53 97

EQUIPAMENTS:
Exposició permanent d'energies renovables
Estació meteorològica

Àrea de lleure - espai lúdic de Gallecs

Plaça de l'Església
08104 Gallecs
Tel. 93 579 09 57
www.aegallecs.cat

EQUIPAMENTS:
Lavabos
Espai lúdic

Escola de la Natura de Parets

Can Jornet de Parets
08104 Gallecs
Tel. 93 562 17 94
<http://escolanatura.parets.org>

EQUIPAMENTS:
Lavabos
Aula

COL·LABORA



COM ARRIBAR

CONSORCI DEL PARC DE
L'ESPAI D'INTERÈS NATURAL
DE GALLECS

Can Jornet Xic, s/n

08104 – Gallecs

Tel.: 93 544 53 97

Fax.: 93 579 00 32

www.espairuralgallecs.cat

info@espairuralgallecs.cat



● Des de l'AP7, sortida 16 Mollet Nord