

MónNatura **PIRINEUS**



Programa d'activitats i estades per a escoles

CURS 2022-2023

món
natura
PIRINEUS

**Fundació
Catalunya
La Pedrera**

MónNatura Pirineus, un autèntic observatori de la natura i les estrelles

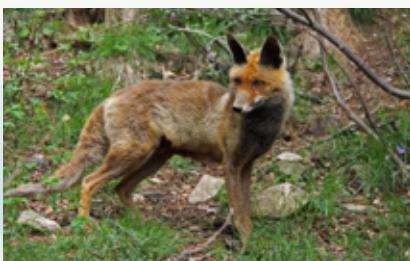
MónNatura Pirineus és un projecte de la Fundació Catalunya La Pedrera, inaugurat l'any 2002, que us ofereix estades i activitats de natura en un bonic paratge de les Valls d'Àneu, al Pallars Sobirà. El nostre objectiu és atendre les necessitats de reconexió amb la natura, treballant amb infants, adolescents i joves en un entorn d'alta muntanya. Posem en valor el territori i la seva riquesa i diversitat, transmetent el coneixement que tenim d'ell de manera lúdica i experimental.

UNES INSTAL·LACIONS DE GRAN QUALITAT



L'EDIFICI BIOCLIMÀTIC

MónNatura Pirineus està dotat d'un edifici bioclimàtic, de més de 3.000 m², que utilitza energies renovables. El centre es divideix en dues àrees: l'àrea d'activitats, espais ideals com a suport de les diferents activitats que es poden realitzar durant les estades; i l'àrea residencial i de serveis, en què s'ofereix allotjament i servei de restauració a tots els visitants.



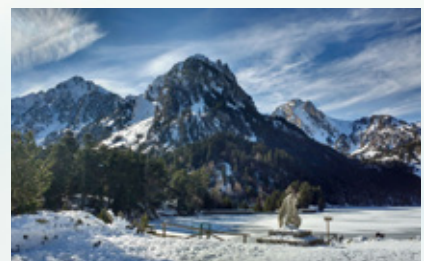
EL CENTRE DE FAUNA

Molt proper a l'edifici bioclimàtic de MónNatura Pirineus, hi trobem l'anomenat Centre de Fauna on podrem veure de prop les principals espècies de fauna salvatge dels Pirineus, com el cabirol, el trençalòs o el linx.



L'OBSERVATORI ASTRONÒMIC

MónNatura Pirineus també compta amb un altre equipament de gran qualitat. Es tracta de l'observatori astronòmic, reconegut a nivell internacional, en què s'ofereix al visitant fer una mirada al cosmos i gaudir d'unes espectaculars vistes de totes les constel·lacions i cossos celestes.



L'ENTORN

La situació del centre és singular, al bell mig d'una antiga vall glacial entre el Parc Natural de l'Alt Pirineu i el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, i ens ofereix una àmplia gamma de paisatges, de colors i de llums que varien al llarg de l'any.

ALLOTJAMENT I EQUIPAMENT EDUCATIU EN UN ÚNIC ESPAI



LES HABITACIONS

22 habitacions de 4 llits i 2 habitacions de 3 places condicionades per a persones amb mobilitat reduïda. Totes les habitacions estan dotades amb un bany complet i un espai de treball.

LA RESTAURACIÓ

Servei de restauració amb productes de proximitat, que permet als visitants la possibilitat de realitzar tots els àpats al mateix centre. A més d'un servei de cafeteria durant el dia.

AUDITORI

Amb una capacitat de 165 places.

LABORATORI I PLANETARI

Dos equipaments de gran qualitat dins el mateix edifici, on es realitzen diverses activitats incloses durant les estades.

LUDETECA I SALA DE JOCS

Espais perquè els més menuts puguin divertir-se.

BIBLIOTECA

Especialitzada en temàtica ambiental.

AULA POLIVALENT

Aula per la realització de tallers i altres usos.

Tot l'equipament disposa de servei de Wi-fi.



ESTADES DE NATURA

MónNatura Pirineus posa a l'abast dels centres escolars les estades de natura en un entorn privilegiat, a tocar del Parc Natural de l'Alt Pirineu i del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Una proposta didàctica i experimental per gaudir i descobrir els Pirineus a través d'estades i activitats de natura.



El programa general és de tres dies, de dilluns a dimecres o de dimecres a divendres. Inclou activitats fixes i a escollir. També ens adaptem a estades de més o menys dies, en funció de les necessitats de cada centre. Les estades de natura són per a alumnes de tots els nivells educatius.

	Dilluns / dimecres	Dimarts / dijous	Dimecres / divendres
Matí		Activitat de matí a escollir	Fauna dels Pirineus
			Valoració i cloenda
Tarda	Presentació i Benvinguda	Activitat de tarda a escollir	
	Activitat de tarda a escollir	Activitat de tarda a escollir	
Nit	Viatja per les galxies o Fauna nocturna	Nit de grup*	

*Nit de grup (activitats dirigides pel professorat) / Cinema naturalista

ACTIVITATS

Descobrint el nostre entorn

Recorregut naturalista

Activitat de descoberta del medi

Un recorregut per les Planes de Son ens permetrà descobrir i conèixer els secrets més ben amagats de la natura dels Pirineus. El festeig dels ocells o les primeres nevades són alguns dels moments màgics a l'alta muntanya. A través de l'observació i l'experimentació coneixerem la vegetació d'alta muntanya i la fauna de l'entorn típica dels Pirineus. *En presència de neu, es durà a terme amb raquetes.

OBJECTIUS

- Conèixer un ecosistema d'alta muntanya i els principals éssers vius que el representen.
- Iniciar-se en la recerca naturalista i capacitar-se en l'experimentació.
- Afavorir una actitud de respecte per la natura i l'entorn.

Tots els nivells educatius (raquetes a partir de 5è).

■ També s'ofereix en anglès (1 grup).

Un bosc de sensacions

Activitat d'experimentació amb l'entorn

De la mà d'un simpàtic personatge que cada any ve a passar una temporada als nostres boscos, descobrirem aquests espais plens de vida, colors i textures. La percepció del bosc a través del joc i utilitzant els cinc sentits ens apropa a tot un món de sensacions.

OBJECTIUS

- Desvetllar l'interès per la observació del medi.
- Potenciar els cinc sentits com a eina de descoberta del medi
- Afavorir una actitud de respecte per la natura i l'entorn

Educació infantil.

Sense perdre el nord

Recorregut d'orientació per equips

La natura ens ajuda a orientar-nos a través d'elements naturals que són útils per localitzar el nord, el nostre punt de referència. Ens pot ajudar el sol? I la neu? I un formiguer? Ho descobrirem! Mitjançant un recorregut d'orientació per equips, ens endinsarem a un medi on saber orientar-se és clau per no perdre el rumb!

OBJECTIUS

- Conèixer els elements naturals que ens ajuden a orientar-nos.
- Aprendre a orientar-se amb l'ús de la brúixola i el mapa.
- Compartir les decisions i fomentar el treball en equip.
- Descobrir el medi i els seus hàbitats a partir d'un recorregut d'orientació.

Cicle superior d'educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.

■ També s'ofereix en anglès (1 grup).

Els rius de l'almesquera

Activitat de descoberta dels nostres rius

L'almesquera és un mamífer aquàtic molt curiós, amb trompa i de la família dels talps, que ens indica un bon estat de la qualitat del riu on es troba. Creieu que l'almesquera pot viure a la Riera del Tinter? Aquest serà el repte que els nostres participants hauran de descobrir tot analitzant les característiques del nostre torrent de muntanya i els animals indicadors que hi viuen. Molta sort!

OBJECTIUS

- Iniciar l'alumnat en la metodologia de treball de camp en equip.
- Comprendre el funcionament dels ecosistemes de muntanya i valorar-ne la seva biodiversitat.
- Conèixer organismes bioindicadors de la qualitat de l'aigua dels rius com els macroinvertebrats i l'almesquera.

Cicle superior d'educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.



Excursió pels Pirineus

Descoberta i interpretació de l'entorn

Quina és la millor manera de conèixer els Pirineus? Us convidem a endinsar-nos en plena natura per descobrir els paisatges i els hàbitats d'alta muntanya. Anem d'excursió per viure els Pirineus en primera persona. Hi ha l'opció d'escollir diferents rutes, totes dins la perifèria del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, com l'excursió al Pla de la Font, a Estanyeres o a la Mata de València, o dins el propi parc.

En presència de neu, es durà a terme amb raquetes.

Activitat de mig dia o dia sencer, en funció de la ruta escollida.

OBJECTIUS

- Conèixer la biodiversitat dels Pirineus.
- Experimentar i gaudir del contacte directe amb la natura.
- Afavorir una actitud de respecte per la natura i l'entorn.
- Establir un espai de relacions afectives entre els companys i en relació amb l'entorn.

Cicle superior d'educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.

■ També s'ofereix en anglès (1 grup).

Pobles de muntanya

Gimcana pels carrers de Son

Els pobles de muntanya tenen una màgia especial, als seus carrers s'hi amaguen records que s'han anat guardant al llarg dels anys. Caminarem fins al poble de Son per descobrir una història que va passar anys enrere i que ens retornarà a les vides de personatges molt reals. L'església, el safareig, el molí fariner o l'antiga escola seran alguns dels escenaris que reviuem en aquest viatge.

OBJECTIUS

- Conèixer les característiques d'una realitat passada al poble de Son com a exemple de poble de muntanya.
- Treballar per a la reflexió personal i grupal vers el model de vida actual.
- Fomentar el respecte pel patrimoni cultural i històric.

Cicle mitjà i superior d'educació primària i ESO.



La fauna d'alta muntanya

Fauna dels Pirineus

Visita al Centre de Fauna

El Centre de Fauna de MónNatura Pirineus és un espai on els animals que hi trobarem ens permetran gaudir d'una experiència única descobrint les seves històries i peculiaritats. Aquesta activitat ens permet conèixer de molt a prop algunes de les espècies més representatives de la fauna salvatge dels Pirineus.

OBJECTIUS

- Identificar les principals espècies de la fauna dels Pirineus.
- Conèixer els comportaments i la biologia de diferents espècies d'animals.
- Conèixer com intervé l'ésser humà en la natura.
- Despertar l'interès per la conservació dels animals i la natura.

Tots els nivells educatius.

■ També s'ofereix en anglès (1 grup).



Rastres de fauna

Iniciació al seguiment de fauna

Us imagineu quins animals salvatges han passat molt a prop nostre aquests dies? Una passejada pel bosc ens permetrà descobrir els rastres de la fauna que viu al nostre entorn. Sortirem al camp per buscar i recollir els rastres que ens han deixat els animals a partir de l'ús de guies visuals i descobrirem de qui són els rastres trobats. També analitzarem alguns rastres de la col·lecció del centre.

OBJECTIUS

- Reconèixer i identificar els rastres dels animals del territori.
- Familiaritzar-se amb el funcionament de les guies visuals.
- Descobrir i valorar la importància dels rastres en els seguiments de fauna.
- Fomentar la curiositat i la recerca naturalista.

Educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.

Els mussols de la nit

Taller de dissecció d'egagròpiles

Durant la nit, els rapinyaires nocturns ens deixen rastres que són molt útils per poder-los identificar, com per exemple les egagròpiles. En aquesta activitat se'ns plantegen alguns reptes: de quin animal són les nostres egagròpiles? Com el podem identificar? Què ha menjat? Un taller participatiu ens endinsarà al fantàstic món dels rapinyaires nocturns i la dissecció d'una egagròpila ens ajudarà a entendre la seva alimentació.

OBJECTIUS

- Conèixer els rapinyaires nocturns i les seves costums.
- Descobrir i valorar la importància de les egagròpiles i altres rastres en el seguiment de fauna.
- Aprendre a interpretar l'alimentació d'un rapinyaire nocturn mitjançant les egagròpiles.

Cicle superior d'educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.

Fauna nocturna

Activitat d'immersió a la natura durant la nit

El paisatge de Planes de Son es transforma quan el sol es pon; el silenci agafa protagonisme i la fauna nocturna es comença a despertar. Endinsant-nos en plena foscor escoltarem els sons de la nit, descobrirem la fauna nocturna del Pirineu amb l'ajuda de càmeres de fototrampeig i aprendrem quines adaptacions presenten els animals nocturns. Activitat recomanada per la temporada de maig i juny.

OBJECTIUS

- Conèixer les principals adaptacions de la fauna nocturna.
- Descobrir la natura que habita en la foscor.
- Aprendre a escoltar els sons de la fauna nocturna en el silenci de la nit.
- Experimentar noves sensacions caminant a la nit i perdre por a la foscor.
- Desenvolupar una actitud de respecte envers la natura i l'entorn.

Tots els nivells educatius.

■ També s'ofereix en anglès (1 grup).

L'os bru

Xerrada de l'os bru al Pirineu

L'os bru és una espècie emblemàtica dels Pirineus. Una xerrada participativa ens endinsarà en la realitat del mamífer més gran que podem observar al nostre entorn. Descobrirem com és, què menja i com viu, la seva evolució i l'estat de conservació. Coneixerem el cas concret del Pirineu, el projecte que ha portat la reintroducció de l'os a les nostres muntanyes.

OBJECTIUS

- Descobrir les característiques i costums de l'os bru.
- Conèixer l'estat actual de les poblacions al Pirineu i les accions realitzades per millorar la seva conservació.

Cicle mitjà i superior d'educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.



Més enllà dels Pirineus

Bolets a casa

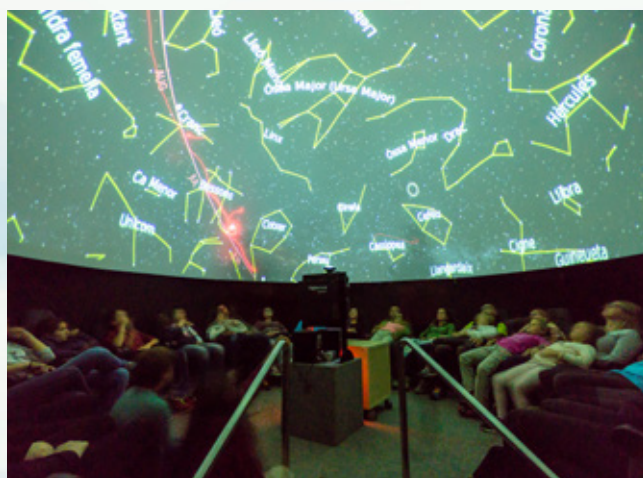
Activitat d'experimentació del cultiu de bolets

Us agrada anar a buscar bolets? I menjar-los? Però sabem realment què és un bolet? Un taller experimental ens aproparà al desconegut món dels fongs, un grup d'organismes que ens sorprendrà! Practicarem el cultiu de gírgoles de manera casolana al laboratori. Després de quinze dies en condicions òptimes les podrem fins i tot tastar.

OBJECTIUS

- Conèixer la morfologia dels fongs i les seves estratègies de reproducció.
- Experimentar amb la sembra de bolets saprófits i conèixer el seu cicle vital.
- Familiaritzar-se amb els protocols del laboratori.

Cicle mitjà i superior d'educació primària i ESO.



Desxifrant l'edifici

Descoberta de l'edifici bioclimàtic

Les diferents característiques de l'edifici bioclimàtic són presentades a través d'un joc de proves que els alumnes hauran de resoldre per fer front a una situació problema presentada a l'inici de l'activitat. Les singularitats de l'edifici ens porten a aprendre sobre temes relacionats amb l'eficiència energètica, les energies renovables, la gestió dels residus...

OBJECTIUS

- Conèixer les característiques principals de l'edifici bioclimàtic.
- Reflexionar sobre l'ús d'energies renovables, l'eficiència energètica i la gestió de residus entre altres.
- Valorar l'arquitectura tradicional pels seus principis d'integració en el paisatge i eficiència energètica.
- Potenciar el treball cooperatiu per a la resolució de problemes de caràcter ambiental.

Cicle superior d'educació primària, ESO, batxillerat i cicles formatius.

Viatja per les galàxies

Sessions al planetari i a l'observatori astronòmic

El cel del Pirineu és de gran qualitat per a l'observació astronòmica nocturna. Constel·lacions, planetes i altres objectes ens faran viure una experiència única durant la nit. Una sessió al planetari i l'observació exterior amb els telescopis i a l'observatori astronòmic ens ajudarà a identificar i interpretar els objectes del cel nocturn.

OBJECTIUS

- Identificar les principals constel·lacions i la seva rellevància en la història de la humanitat.
- Interpretar els objectes del cel profund i les seves principals característiques.
- Familiaritzar-se amb el material tècnic per a l'observació astronòmica.
- Fomentar l'interès per a l'astronomia.

Tots els nivells educatius.

■ També s'ofereix en anglès (1 grup).

L'hora del conte

Conte per conèixer els ocells dels Pirineus

A través d'un conte de gran format i utilitzant ombres, coneixerem els ocells més singulars del Pirineu i els seus cants. Aquesta activitat apropa als infants a interessar-se per allò que els envolta i desperta en ells el petit naturalista que porten dins.

OBJECTIUS

- Conèixer diferents tipus d'ocells del Pirineu i les seves principals característiques.
- Aprendre a reconèixer alguns cants d'ocells.
- Fomentar l'observació i escolta activa de l'entorn natural i poder interpretar-ho a través dels sentits i les emocions.

Educació infantil i cicle inicial d'educació primària.

RECOMANACIONS DEL SERVEI EDUCATIU

A continuació trobareu els programes d'activitats que recomanem des de l'equip educatiu de MónNatura Pirineus, per aconseguir que els alumnes gaudeixin d'una experiència gratificant i així afavorir els seus valors envers la natura. Volem potenciar la vivència i el contacte amb la natura, i les activitats a l'aire lliure.

Educació infantil

	Dia 1	Dia 2
Mati		Fauna dels Pirineus
Tarda	Presentació i benvinguda	
	Bosc de sensacions	
Nit	L'hora del conte	

Cicle inicial i mitjà de primària

	Dia 1	Dia 2	Dia 3
Mati		Recorregut naturalista	Fauna dels Pirineus
Tarda	Presentació i benvinguda	Bolets a casa	
	Rastres de Fauna		
Nit	Viatja per les galàxies	Nit de grup	

Cicle superior de primària, secundària i batxillerat

	Dia 1	Dia 2	Dia 3
Mati		Excursió pels Pirineus (dinar píctic)	Fauna dels Pirineus
Tarda	Presentació i benvinguda	Els mussols de la nit / Desxifrant l'edifici	
	Sense perdre el nord		
Nit	Viatja per les galàxies	Nit de grup	

MónNatura Pirineus

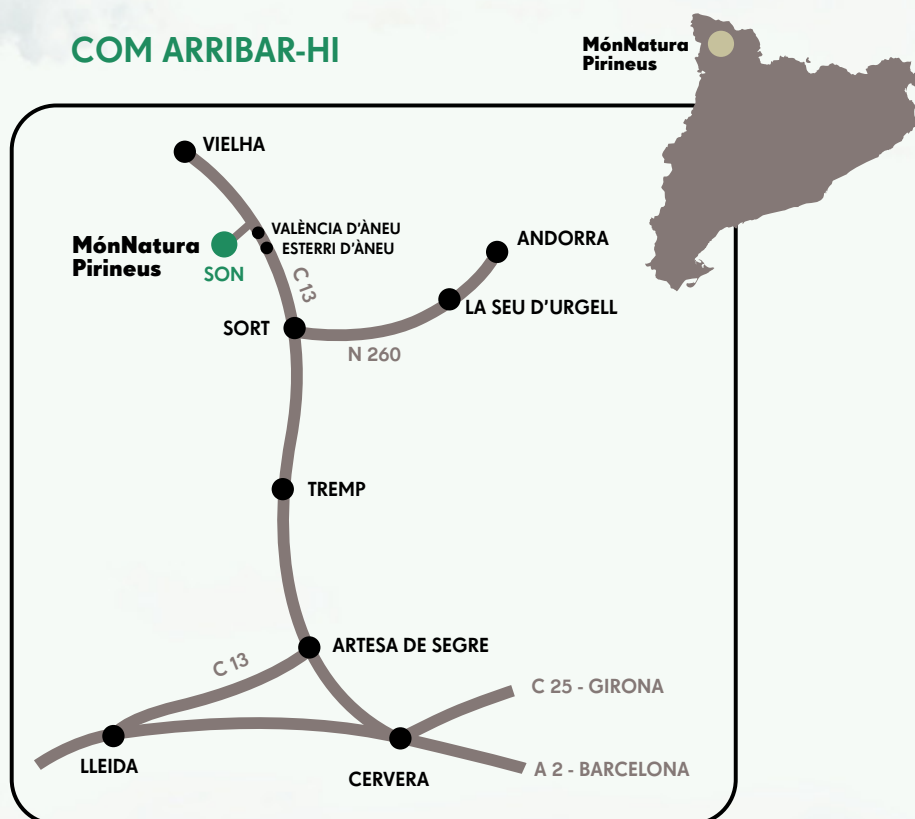
PROGRAMA EDUCATIU PER A ESCOLES

		PRIMÀRIA				ESO				
		E. infantil	Cicle inicial	Cicle mitjà	Cicle superior	1r cicle	2n cicle	Batxillerat	Cicles formatius	
Descobrint el nostre entorn	Recorregut naturalista									També en castellà
	Un bosc de sensacions									També en anglès
	Sense perdre el nord									
	Els rius de l'almesquera									
	Excursió pels Pirineus									
	Pobles de muntanya									
La fauna d'alta muntanya	Fauna dels Pirineus									
	Rastres de fauna									
	Els mussols de la nit									
	Fauna nocturna									
	L'os bru									
Més enllà dels Pirineus	Bolets a casa									
	Desxifrant l'edifici									
	Viatja per les galàxies									
	L'hora del conte									

INFORMACIÓ I RESERVES

MónNatura Pirineus
Les Planes de Son, Son
25589 – Alt Àneu
973 626 722
info@monnaturapirineus.com
www.monnaturapirineus.cat

COM ARRIBAR-HI



Volem fer de MónNatura Pirineus un espai segur. És per això que les activitats s'han adaptat per tal de poder aplicar els protocols de seguretat que tenim establerts. Amb aquestes i altres actuacions pretenem fer dels espais de taller llocs més segurs sense haver de renunciar a l'essència ni a la finalitat de les activitats.

La nostra raó de ser: les persones

La Fundació Catalunya La Pedrera serveix a la societat construint un futur millor i més just. Per això, ofereix oportunitats a les persones; impulsa el talent, la creació i l'educació; fomenta hàbits d'alimentació saludables, i conserva i comparteix el patrimoni natural i cultural.

món
natura
PIRINEUS

Fundació
Catalunya
La Pedrera