



3012

Descobrint Natura

Bellver de Cerdanya (Cerdanya)

Espai Natura



Dates

Del 17 al 31 d'agost



Tipologia

Medi Ambient i Social

Busquem joves del teu perfil

Amb inquietuds i interès respecte la fauna, flora i el món de l'excursionisme.

Que vulguin compartir tot allò que puguin aportar amb la resta de joves de la seva edat amb qui compartir inquietuds.

Amb ganes de gaudir d'un temps de convivència i deixar la seva empremta al territori.

Què hi pots trobar?

Coneixeràs nois i noies de la teva edat amb les mateixes inquietuds que tu.

Viuràs l'experiència única d'arreglar un refugi, refer construccions de pedra seca, fer excursions de muntanya, construir mobiliari de fusta...

Podràs sentir-te orgullós de conservar el patrimoni històric i cultural del país.

Per què triar aquest camp?

Participar als camps de treball Descobrint Natura t'aportarà una experiència única al Parc Natural del Cadí-Moixeró. Descobriràs el món dels ocells, els amfibis, les energies renovables, els refugis de muntanya i l'excursionisme. Tot amb molt bon ambient entre companys i entre els monitors dels camps.

Codi: 3012



- **Municipi:** Pi, Bellver de Cerdanya
- **Data d'inici:** 17.08.2024
- **Places:** 24
- **Nom del camp:** Descobrint Natura (Ciència ciutadana i sensibilització cultural)
- **Preu:** 199€
- **Tipologia:** Medi Ambient i Social
- **Data de finalització:** 31.08.2024
- **Edat:** 14-17
- **Inscripció:** <https://cortariucadi.org/espai-natura-camps-de-treball>

➤ **Descripció del camp de treball**

Als camps de treball Descobrint Natura realitzarem tasques de ciència ciutadana per ajudar a diferents projectes mediambientals que s'estan duent a terme. També aprendrem el món dels ocells, continuarem la rehabilitació d'un refugi de muntanya, refarem parets i construccions de pedra seca i construirem mobiliari de fusta pel poble de Pi i Bellver. Tot això en un entorn natural, on s'hi poden realitzar moltíssimes activitats complementàries com tir amb arc, rocòdrom, orientació, excursions...



➤ **Entitat gestora**

L'Associació Espai Natura és una associació sense ànim de lucre que des de fa anys treballa per l'educació mediambiental des del món del lleure i des de l'àmbit científic.

Des d'Espai Natura divulguem el respecte i l'estima cap a l'entorn que ens envolta. Les accions dels humans tenen un impacte molt important sobre les altres espècies, ja siguin plantes o animals, que conviuen amb nosaltres. Des d'aquí volem ajudar-les a viure amb tranquil·litat i creiem que la millor manera és proporcionant una educació sobre els valors envers la natura que faci que aquest respecte i estima arribi amb facilitat



➤ **Municipi on es desenvolupa el camp de treball**

L'activitat es desenvoluparà als voltants de la casa de colònies Colònies Cadí de Cortariu. El llogarret de Cortariu pertany al pintoresc poblet de Pi, a un quilòmetre i mig de la casa, situat a l'entrada de la vall del mateix nom que s'enfila fins a la serralada del Cadí. Pi, a la vegada, pertany a Bellver de Cerdanya, a 4 Km. de la casa, poble considerat la capital de la Batllia a la Baixa Cerdanya.

L'antic llogarret de Cortariu, situat per sobre del poble de Pi en un altiplà que domina tota la comarca, va arribar a tenir quatre cases. Actualment només en queda una de dreta, és la casa de Colònies Cadí, que fa tres dècades es va començar a reformar i adaptar per la funció que té actualment, alberg, casa de colònies, aula de natura i centre de muntanya

➤ **Descripció de la feina tècnica**

MANTENIMENT DELS ABEUREDORS I ELS TANCATS PER A BESTIAR DE LA MUNTANYA DE PI

Durant les sessions anteriors (2019, 2020, 2021 i 2022) dels camps de treball, es va recuperar un abeurador per a bestiar boví del refugi del Gònech. Anteriorment, l'abeurador perdia aigua i no permetia que aquesta s'hi acumulés, de manera que quedava totalment inutilitzat. El gran beneficiat, a part del bestiar, va ser el poble de Pi que és qui gestiona les pastures de muntanya on es troba l'abeurador. Des del poble de Pi i els seus ramaders se'ns ha demanat si podem fer aquesta tasca en d'altres abeuradors de la muntanya de Pi, ja que les vaques i cavalls es desplacen i necessiten tenir diferents punts d'aigua al llarg de l'estiu. És per això que un dels projectes d'aquests camps de treball serà el manteniment dels abeuradors i altres elements per al bestiar que pastura a la muntanya, per a que el poble de Pi se'n pugui continuar beneficiant.

CONDICIONAMENT DE LES ZONES VERDES DE PI I CONSTRUCCIÓ DE JOCS DE FUSTA PER LA LLAR D'INFANTS DE BELLVER

Durant els camps de treball anteriors (2019, 2020, 2021 i 2022) es va començar el condicionament de l'únic parc infantil de Pi, es van rascar i repintar els gronxadors, es van fer bancs per al parc infantil. Tot i això, en aquests camps de treball es vol continuar la feina, pintant i envernissant bancs, rascar i pintar aparells per fer exercici que hi ha al costat dels gronxadors, construir més bancs i taules per a altres zones verdes del poble de Pi. L'any 2022 es va construir una cuineta de fusta per poble de Pi i una per la Llar d'infants de Bellver. També es va construir un camí sensorial de fusta per la Llar d'infants.

CREACIÓ I MANTENIMENT DE MURS DE PEDRA SECA

Un dels patrimonis culturals més importants de la Cerdanya, són els murs de pedra seca que delimiten el camp de conreu, les propietats i fan feixes en terrenys amb pendent. A més també confeccionen un ecosistema en ells mateixos, dins del mur es creen unes condicions d'humitat i temperatura molt específiques, degut a l'aïllament que fan les pedres, on s'hi pot trobar moltes i falgueres rares. També són molt apreciats per herpetofauna, que aprofiten l'escalfor de les pedres quan els hi toca el sol per regular la seva temperatura corporal. Tot i això, avui dia, més enllà del valor cultural natural, no tenen cap ús humà, és per això que s'estan abandonant. Un dels projectes d'aquests camps de treball doncs, serà mantenir, desbrossar, i fins i tot crear murs de pedra seca per puguin realitzar les accions abans esmentades.

CONTINUAR EL CONDICIONAMENT DEL REFUGI DEL GÒNECH

Juntament amb la ciència ciutadana, aquest és, per l'equip d'Espai Natura, un dels projectes més importants dels camps de treball. Aquesta gran importància que l'equip destina a aquest projecte és deguda a que el

condicionament del refugi del Gònech és quelcom iniciat que cal acabar. Durant els camps de treball d'Espai Natura a l'estiu de 2016 i es va començar aquest condicionament amb resultats excel·lents, i es va continuar als estius de 2018, 2019, 2020, 2021. La totalitat dels participants es va motivar per convertir, un espai impracticable on hom preferia fer bivac a fora, en un lloc agradable per passar-hi la nit. Algunes de les accions van ser: pintar per dins, retirar runa de l'interior, construcció d'una escala per accedir al segon pis, construcció d'una finestra, arreglar la porta, etc. Ara bé, les hores que hi vam dedicar eren limitades i van quedar coses per fer. És per això que, com que no ens agrada deixar la feina a mitges, continuarem el condicionament del refugi del Gònech, repintant per dins, construint una altra finestra i una llitera pel pis de dalt, entre altres coses. L'objectiu pedagògic és fer afluir la satisfacció i la motivació pels serveis altruistes a la ciutadania. A més, s'enllaça amb la sortida dels camps de treball, l'objectiu d'això és crear un sentiment que doni sentit a la marxa.

CIÈNCIA CIUTADANA

Aquest apartat engloba diverses feines i és la part del treball científic de la feina tècnica. Tal i com ja s'ha dit en anterioritat la Cerdanya està considerada un buit d'informació des d'un punt de vista naturalista i científic. L'objectiu d'aquestes activitats és doncs, remeiar a la mesura del possible aquest buit prenent dades de disciplines molt diverses. Òbviament per a que la feina tingui un sentit i una utilitat ferma, algunes de les dades recollides es penjaran al portal web ornitho.cat, en nom de tots els participants, d'altres aniran a projectes concrets també en nom de tots els participants. Per tant aquesta activitat es compon en:

- **El projecte orenetes:** Aquest projecte basat en la ciència ciutadana ja té uns quants anys de rodatge i es basa en el cens de nius d'orenetes cuablanca (*Delichon urbicum*) a zones urbanes amb una metodologia molt concreta per estudiar l'efecte de la contaminació sobre aquesta espècie.
- **Censos de fauna:** En aquest cas recopilarem dades a través d'una metodologia concreta per estacions d'observació, tot i que també escoltarem cants d'ocells, posarem trampes Sherman per censar Micromamífers, punts de guaita per censar cigales amb l'ajuda de *Cicada.cat*, observació de la biodiversitat fluvial al riu Segre gràcies a l'aplicatiu mòbil *rius.net* i fototrampeig per censar mamífers nocturns.
- **Cens de rastres:** El cens de mamífers és el més difícil de dur a terme, buscar-ne els rastres serà la nostra metodologia en aquest cas juntament amb el fototrampeig.
- **Construcció i col·locació de caixes niu i menjadores per a ocells:** En aquest cas els participants construiran menjadores i per a col·locar-les i augmentar per tant el valor ecològic de la zona.
- **Contaminació lumínica:** Gràcies a l'aplicatiu mòbil *Pèrdua de la nit* aportarem dades de contaminació lumínica a aquest projecte Català. La metodologia és senzilla, l'aplicació et fa buscar un mínim de 8 estrelles concretes utilitzant el giroscopi del mòbil. La visualització o no de cada estrella dona informació sobre la contaminació lumínica de la ubicació on es troba l'usuari, amb la fi de crear un mapa de contaminació lumínica del territori Català.
- **Geografia amb drons:** En Nil, un dels membres de l'equip, és pilot de drons i professor a la universitat de Girona, al departament de geografia. Amb els seus coneixements farem un taller on els participants veuran com actualitzar la informació cartogràfica amb drons de consum. L'activitat consistirà en actualitzar ortofotos de camins i carreteres de la zona. Aquesta activitat es realitza amb la col·laboració d'Aula de Natura, entitat operadora de drons.
- L'objectiu pedagògic d'aquest treball tècnic és la sensibilitat ambiental, no ens limitarem a recollir dades i aprendre la fauna de la zona sinó que els participants aprendran per a què és útil la fauna per a nosaltres? Per què cal conservar-la? què aporten a l'ecosistema? Entre altres coses.

Descripció

> Horari de treball



Aquest horari estarà condicionat a la climatologia i altres factors que puguin condicionar el seu compliment.

Habitualment serà de 2/4 de 9 del matí a 2/4 de dues del migdia, no superant les 30 hores setmanals.

Els dies on hi hagi activitats extraordinàries l'horari pot variar.

> Activitats complementàries i de temps de lleure



L'entitat gestora del camp de treball es reserva el dret de modificar les activitats complementàries.

A part del treball tècnic algunes activitats que podem realitzar tant durant les hores lliures del dia com al vespre a l'entorn de la casa són:

Joc de nit de coneixença, Tir amb arc, Escalada, Joc de pistes, Improshow, Geocaching, Jocs de cohesió, Taller d'estels, Taller de rastres, Cuina amb forn solar, Tecnologia dron aplicada a la natura, Històries i llegendes de les contrades, Taller de massatges, Gimcana de proves, Els paisatges i històries de la Cerdanya, Competició de karaoke, Ruta amb bicicleta a la Vall de l'Ingle, Nit de misteri, Joc la cadena tròfica, Jocs al revés, Jocs de taula XXL, Espeleologia, Pel·lícula i reflexió, Vetllada, Descobertes, etc



Cal tenir en compte que, circumstàncies imprevistes o causes de força major, poden afectar les activitats d'educació en el lleure i veure's obligades a modificar la seva activitat per complir la normativa que es pugui generar.

> Organització interna

Per a què tot funcioni de la millor manera possible, caldrà la implicació de tots els i les participants, per tal de poder seguir, tal i com està previst, l'horari de les activitats.

La participació activa en totes les activitats, respecte per a tots els participants i valoracions diàries de funcionament del camp, són tres aspectes claus per a l'èxit del camp de treball.

Els participants són la base dels camps de treball. En aquests camps de treball volem que visquin de manera autònoma pel que fa a les necessitats humanes, és a dir, es faran grups de serveis on cada grup li tocarà: cuina (sempre amb l'ajuda d'un monitor), rentar plats, parar i desparar taula... Pel que fa el treball tècnic, en moltes ocasions es dividiran en dos grups de 12 nens i nenes, però altres cops es durà a terme tots junts com ara la el condicionament del refugi del Gònech o en varis grups com és el cas de les feines basades en ciència i construcció.

➤ A tenir en compte per les persones amb necessitats específiques

Els camps de treball són activitats de lleure i voluntariat adreçades a totes les persones joves.

Els camps de treball Descobrint Natura es realitzen en un entorn de muntanya, cal tenir en compte que varies activitats es realitzen desplaçant-se a peu. Qualsevol persona que tingui dificultats amb la mobilitat no podrà participar plenament del funcionament dels camps. Tot i que des de l'entitat s'intentarà aportar les solucions necessàries perquè la participació sigui el més plena possible. La casa on s'allotjaran els camps és una casa de colònies amb 5 places adaptades per cadires de rodes tot i que dormirem també alguns dies acampats i ens haurem d'adaptar a les circumstàncies.

➤ Devolució de la quota



No es tornarà cap import per anul·lació de la plaça del camp de treball excepte en el cas de tractar-se d'un motiu mèdic degudament justificat o en cas de suspensió de l'activitat.
No es tornarà cap import en cas d'anul·lació del camp per causes alienes a l'entitat.

➤ Material necessari

- Material 1 Motxilla gran per posar-ho tot a dins
- Motxilla petita d'excursió
- Sac de dormir
- Coixinera i llençol de sota
- Unes 8 samarretes màniga curta (Hi ha piques per rentar roba)
- Unes 5 samarretes màniga llarga
- Mínim 8 mudes de roba interior
- Pantalons curts i pantalons llargs per 15 dies
- Jerseis màniga llarga (Als vespres refresca)
- 1 jaqueta impermeable amb caputxa o "anorac"
- 1 Samarreta blanca de màniga curta per decorar
- Frontal i piles de recanvi (important que sigui frontal!)
- Un calçat de muntanya (sabates d'excursionisme) i un calçat tipus bambes (més còmodes per el dia a dia)
- Cantimplora (si pot ser d'un litre mínim millor)
- Gorra o barret de roba
- Banyador, tovallola i xanquetes (si es necessari taps també)
- Necesser amb gel, xampú, raspall de dents, dentífric, pinta,...
- Crema solar i colònia pels mosquits
- Pijama (o muda per dormir) si pot ser de màniga llarga millor
- Estoreta o màrfega
- Carmanyola metàl·lica (s'ha de poder posar al foc)
- Un objecte que t'identifiqui (per un joc)

➤ Documentació necessària



- > DNI/NIE
- > Targeta sanitària
- > Una altra assegurança mèdica si se'n disposa

➤ Ús de dispositius mòbils



La utilització dels telèfons mòbils és permesa en els camps de treball sempre que es compleixin les pautes mínimes i comunes establertes en tots els camps de treball. Aquestes pautes formen part dels reglaments interns de cada camp de treball.

Cada jove serà responsable del seu propi dispositiu mòbil, sense que l'entitat gestora del camp de treball se'n faci responsable en cas de pèrdua, robatori o qualsevol tipus d'accident o incident que passi.

El no-compliment de les pautes d'ús d'aquests aparells pot ser considerat com a falta greu de les normes de convivència del camp de treball, amb la sanció corresponent.

➤ Assegurança



L'entitat gestora del camp de treball té les assegurances de responsabilitat civil i d'accidents que marca la llei.

➤ Allotjament

Lloc: Casa de colònies Colònies Cadí <http://www.coloniescadi.org>

La casa disposa d'una zona d'acampada i d'habitacions amb lliteres, també lavabos, dutxes, menjador i cuina.

Durant els camps de treball dormirem acampats al camp annex a la casa de colònies, dormirem al refugi del Gònech i dormirem a les habitacions de la casa de colònies.

➤ Punt de trobada

Arribada: 17 d'agost de 2024

Hora: 16:00

Lloc: Casa de colònies Cortariu Cadí, Pi, Bellver de Cerdanya
[Google Maps](#)

Coordenades de GPS: 42° 20' 43.35''N — 1° 45' 16.4'' E

Comiat: 31 d'agost de 2024

Hora: 12:00

Lloc: Casa de colònies Cortariu Cadí, Pi, Bellver de Cedanya



➤ Contactes i emergència previs al camp de treball



Persones de contacte:

Nil Sicart Moragas



Telèfons:

636195113



Correus electrònics:

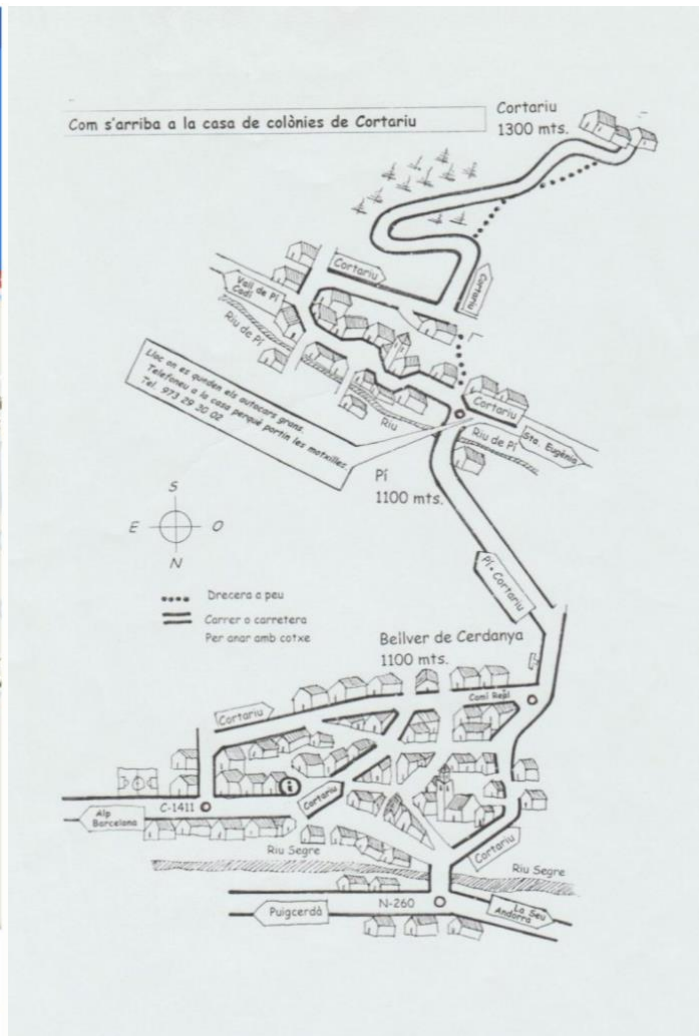
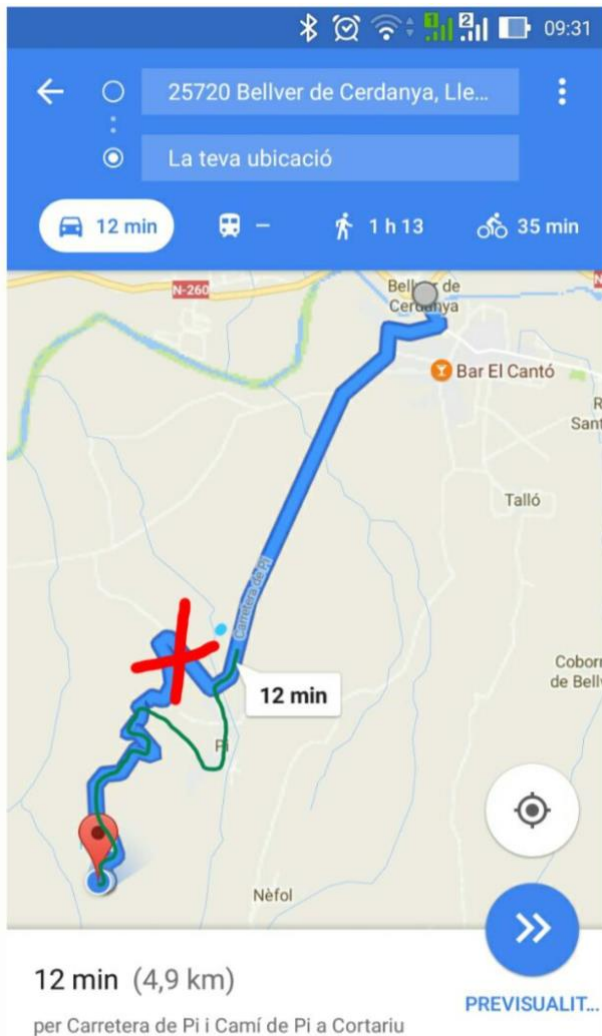
Espainatura.adm@gmail.com

➤ Com arribar-hi

El transport és a càrrec de la persona participant

Podeu veure un vídeo del youtube del tram final: <https://youtu.be/OtkF58SIWtk>

Trobareu informació de la casa a: www.coloniescadi.org/onsom



 **Tren**

S'arriba fins a Puigcerdà amb tren, llavors s'ha d'agafar autocar de Puigcerdà a Bellver, llavors seguir a peu.

 **Bus**

- Autobusos TEISA (Girona i Olot i Figueres amb transbord):

c. Sardenya nº16 17007 Girona Tel.: 972 20 48 68

<http://www.teisa-bus.com/>

- Autobus ALSA (Barcelona)

C/Miguel Fleita nº 4 2 28037 Madrid

<https://www.alsa.es>

 **Cotxe**

Amb cotxe des de Tarragona: Cal agafar la N-240 i enllaçar amb l'A7 direcció Barcelona. Continuar fins a enllaçar amb la N-340 direcció Torredembarra, Barcelona. Continuar fins a enllaçar amb l'AP7 direcció El Vendrell, Barcelona, agafar la sortida 25, direcció Martorell, Manresa, Igualada, Lleida. Continuar en N-IIA, agafar A2 en direcció Albera, Igualada, Lleida. Agafar la sortida 582A en direcció Montserrat, Manresa. Agafar la C-55 i després la C-16 en direcció Manresa, Vic, Girona, Barcelona, E9. Agafar la E9/C-16 direcció Vic, Manresa. Agafar la C-16 en direcció La Seu d'Urgell, Andorra. Continuar amb la C-16/LP- 4033 en direcció Bellver de Cerdanya, La Seu d'Urgell Andorra.

• Amb cotxe des de Barcelona: Agafar la C-31 i després la B-10 direcció Girona per l'interior, Trinitat. Continuar a la C-58, Continuar a la E9/C-16 direcció Vic, Manresa. Agafar la C-16 en direcció La Seu d'Urgell, Andorra. Continuar amb la C-16/LP-4033 en direcció Bellver de Cerdanya, La Seu d'Urgell Andorra.

• Amb cotxe des de Girona: Agafar la N-II en direcció Barcelona, aeroport. Agafar l'A2 en direcció aeroport Girona-Costa brava, Barcelona. Agafar la C-25 a la sortida 702 en direcció Vic, Lleida. Agafar la sortida 170 direcció Berga, Prats de Lluçanès, Olost. A la rotonda agafar la B-433 en direcció Olost, Sant Bartomeu del Grau, Prats del Lluçanès. Enllaçar amb la C-154 fins a agafar la E9/C-16 direcció Vic, Manresa. Agafar la C-16 en direcció La Seu d'Urgell, Andorra. Continuar amb la C-16/LP-4033 en direcció Bellver de Cerdanya, La Seu d'Urgell Andorra.

• Amb cotxe des de Lleida: Agafar la C-13 en direcció Balaguer, Andorra. Continuar amb la C-26. Continuar amb la C-14 direcció Tremp, Solsona, La Seu d'Urgell, Andorra. A la rotonda agafar la primera sortida per enllaçar amb la N-260. Travessar La Seu d'Urgell fins a Bellver de Cerdanya.

• Amb cotxe des de França, Figueres o Olot: Agafar la N-260 a Closes d'en Clara i enllaçar amb la A-26 direcció Olot. Agafar la sortida 84 direcció Santa Coloma de Farnés, Vic, Eix pirinenc, Olot nord, Sant Joan les Fonts oest, La Vall de Bianya, Camprodon, Ripoll. Travessar Olot i la Canya. Tornar a agafar la N-260 a la Roureda. Després de travessar Ripoll, seguir en N-152/N-260. Travessar Alp i a la rotonda agafar la primera sortida per enllaçar amb la GIV-4033. Continuar a Carretera a Prats i a la rotonda agafar la segona sortida per enllaçar amb la LP-4033 fins a Bellver de Cerdanya.

 **Contactes i emergència durant el camp de treball**



Persones de contacte:

Nil Sicart Moragas



Telèfons:

676772812



Correus electrònics:

Espainatura.adm@gmail.com

➤ Compromisos de la persona participant



La participació en aquest programa suposa l'acceptació de les condicions generals i el reglament intern de cada camp de treball, mitjançant el qual es regulen els horaris dels àpats, la neteja d'espais propis, el silenci nocturn i l'ús responsable dels dispositius mòbils, entre d'altres aspectes orientats a afavorir la convivència.

Com a persona participant al camp de treball em comprometo a:

- Treballar desinteressadament els dies i les hores que estipuli el projecte del camp de treball en el qual s'ha inscrit.
- Col·laborar en el desplegament de la programació de les activitats d'animació i participar-hi.
- Contribuir a l'organització general del camp (tasques de neteja, de cuina, d'administració, etc.)
- Respectar les diferents creences, ideologies i diferències de totes les persones participants en el camp de treball.
- Romandre al camp els 15 dies que dura l'activitat des del començament fins a l'acabament de l'activitat programada.
- Respectar les normes de règim intern i de convivència pròpies de cada camp de treball, que seran, entre d'altres, les següents: acceptar les indicacions de les persones responsables de l'activitat, complir els horaris en general i no utilitzar vehicles particulars durant el camp de treball.