



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÀCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

PROJECTE SOLIDARI EUROPEU

PLANTACIÓ DE BELLOTES PER A REFORESTAR ALZINES (Gener - Maig 2025)

Posada en marxa, implementació i resultats.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

1. El projecte: context i antecedents

Des de 2018, el nostre Grup Scout ve integrant els **Objectius de Desenvolupament Sostenible 2030** dins del programa educatiu del grup, posant en marxa accions que contribuïsquen a aquests objectius. Per a cada ronda solar, se seleccionen diversos d'aquests objectius i s'articula la programació d'activitats del Grup Scout entorn d'ells. Un dels ODS seleccionats en la ronda solar 2025-2026 va ser el número 15: Protegir, restablir i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, lluitar contra la desertificació, detindre i invertir la degradació de les terres i posar fre a la pèrdua de la diversitat biològica.

Ja en altres ocasions i des de l'any 2019, el Grup Scout va iniciar el projecte de participació en el Dia de l'Arbre de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Servei Territorial de València. Després del bon acolliment i avaluació d'aquest projecte, des dels tècnics de la conselleria ens van proposar participar en projectes de recollida de bellotes, cultiu i repoblació, a causa de la seua importància ecològica per al nostre ecosistema. Des de llavors hem fet diverses campanyes de reforestació amb alzines (*Quercus ilex*), a causa de la seua importància fonamental en l'equilibri de l'ecosistema mediterrani. Amb això, pretenim combatre la desertificació i frenar la pèrdua de biodiversitat en el nostre entorn local.

Enguany hem decidit portar aquest projecte un pas més enllà, comptant amb el finançament del **Cos Europeu de Solidaritat** a través d'un Projecte Solidari, que ens ha permés realitzar una cura més efectiva de les plantes per a optimitzar el procés de plantació i poder contribuir més intensament a la reforestació d'aquesta espècie

2. Un equip multidisciplinari i compromés

Per al desenvolupament i èxit d'aquest projecte, el Grup Scout ha comptat amb la col·laboració de tot l'equip de Scouters, però especialment s'ha dut a terme per un **grup de treball** constituït en el Pla Anual de setembre de 2025 compost per 10 scouters, que van registrar el Projecte Europeu i han organitzat i calendaritzat les diferents accions i fases del procés. Entre els perfils de l'equip destaca una integrant amb formació en enginyeria agrícola i rural, que va aportar el coneixement tècnic necessari per a les labors de camp, i un altre membre amb àmplia experiència en projectes del Cos Europeu de Solidaritat, la qual cosa ha garantit una gestió administrativa i logística més fluida i eficaç.

A més, comptem amb el suport fonamental de la figura del **tutor** (en aquest cas Ximo Mora, amb experiència en gestió de projectes d'aquest tipus i coneixement específic sobre la reforestació d'alzines), que va organitzar diverses sessions didàctiques per als scouters implicats. En concret, es van celebrar les sessions següents:

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

- Sessió 1: Llançament i coordinació general (Validació del calendari de fites, anàlisi inicial de riscos i mapatge de permisos administratius) (23/02/26).
- Sessió 2: Recol·lecció responsable de bellotes (Tallers de capacitació ètica i simulacres de registre i geolocalització en camp) (02/03/26).
- Sessió 3: Viver ecològic: sembra, germinació i cures (Posada en marxa del reg per degoteig i tallers pràctics de sembra i compostatge) (29/03/26).
- Sessió 4: Inclusió i educació ambiental (Revisió de barreres, producció de materials accessibles i balanç de l'excursió tècnica/campament a La Hunde, Aiora) (04/04/26).
- Sessió 5: Eines digitals, dades obertes i transparència (Assignació de permisos d'edició, desplegament de Sheets i mapes base) (13/04/26).
- Sessió 6: Jornada de plantació ètica en camp (Fase 1) (Logística, desplegament d'equips a la Serra Calderona, col·locació de protectors i càrrega de dades en xarxes) (01/05/26).
- Sessió 7: Seguiment, avaluació i tancament operatiu de curt termini (Balanç inicial de supervivència en viver/camp, consolidació de mètriques i redacció del primer informe de lliçons apreses) (03/06/26).

3. Cronologia detallada del projecte

Malgrat que el Projecte Europeu, per raons de terminis, se circumscribia només als mesos entre gener i maig de 2026, la veritat és que les accions implementades comprenen un període més ampli, per la pròpia raó de ser del projecte. L'execució es va dividir en fases crítiques que van respectar els temps biològics de l'alzina i els processos educatius del grup:

- Setembre de 2025: Gestació del projecte. Es van establir els objectius i es va formar el grup inicial de treball per a la recol·lecció de llavors.
- Octubre - Novembre de 2025: Recol·lecció responsable, germinació i sembra. Es va realitzar una collita manual de bellotes autòctones de *Quercus ilex* per a assegurar l'adaptació genètica. Després de la germinació, sembrem les bellotes durant el mes de novembre conforme anaven estant preparades. En aquesta fase, els nostres Castors (xiquets i xiquetes de 5 a 8 anys d'edat) van participar activament, aprenent a seleccionar les millors llavors i a sembrar-les.
- Desembre de 2025: cura dels plançons sembrats en la primera tanda. Gener - Febrer de 2026: Superació de desafiaments i estructuració. Davant una taxa de germinació inicial baixa (20%), l'equip va consultar al tutor i va realitzar una segona ronda de germinació al gener, aconseguint un èxit del 35%. Al febrer, després de l'aprovació oficial del projecte, es van crear grups de treball específics per a tresoreria, logística, comunicació i compres.
- Març - Abril de 2026: Reforestació i geolocalització. Es van trasplantar plançons de temporades anteriors que ja tenien el vigor necessari, amb la participació del ramat (xiquets i xiquetes de 8 a 11 anys) . Els escultas i rovers (xavals de 15 a 20 anys) van utilitzar eines digitals per al mesurament i geolocalització d'alzines antigues, avaluant la seua supervivència per a millorar les tècniques actuals.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

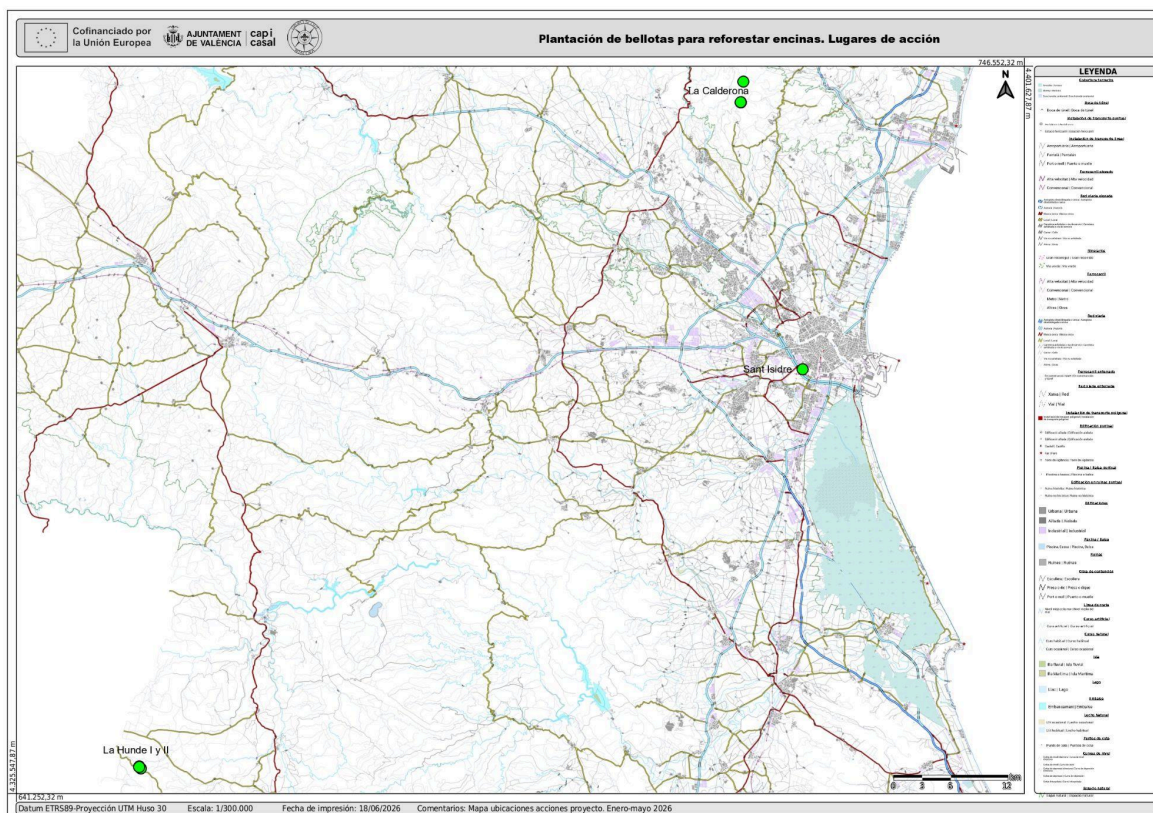
- Maig de 2026: Jornada de plantació ètica. Es va organitzar un desplegament a la Serra Calderona, on es van instal·lar protectors per als nous plançons i es van pujar les dades d'ubicació a la xarxa per a un seguiment transparent.
- Juny de 2026: Avaluació final. El projecte va tancar amb una reunió d'anàlisi on es van consolidar les lliçons apreses i es van definir els plans de seguiment futur.

4. Metodologia: Viver ecològic i plantació ètica.

El projecte es va regir per estàndards ambientals d'alta qualitat: Viver Sostenible: Es va utilitzar un substrat 100% orgànic, i es va evitar per complet l'ús de fertilitzants químics o pesticides.

- Inclusió Social: Les activitats es van adaptar per a ser accessibles.
- Tecnologia al servei de la naturalesa: Es van emprar bases de dades públiques (Google Sheets) i mapes interactius (Google Maps) perquè qualsevol persona interessada puga consultar la ubicació i l'estat dels arbres plantats, promovent la transparència i la replicabilitat del model.

Els resultats obtinguts amb el mapatge i geolocalització de les alzines són els següents:



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

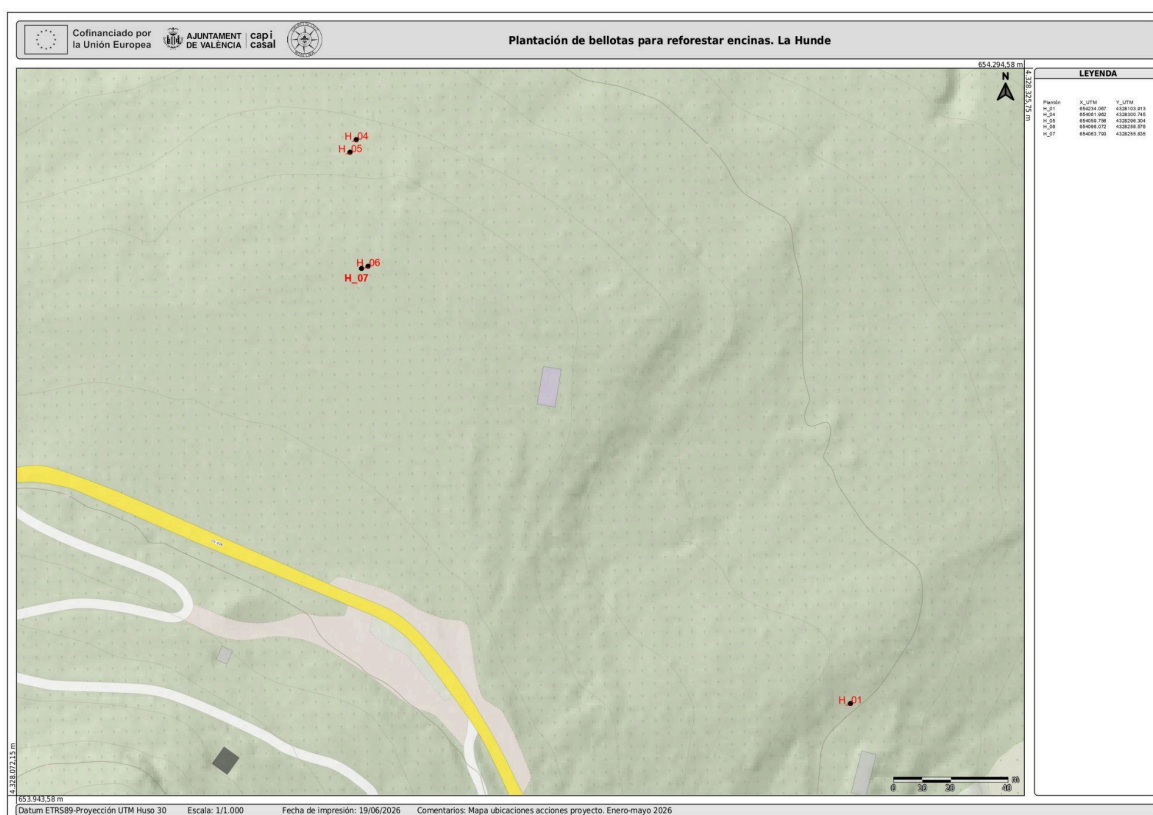
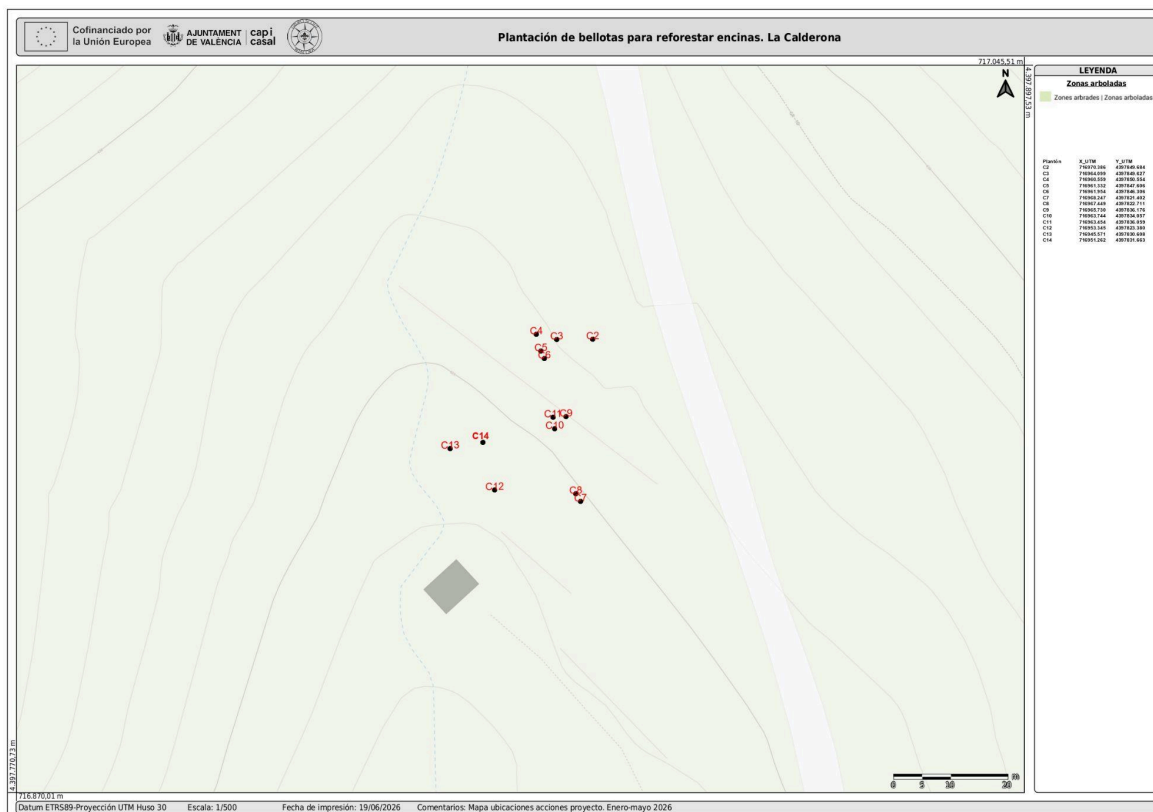


SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



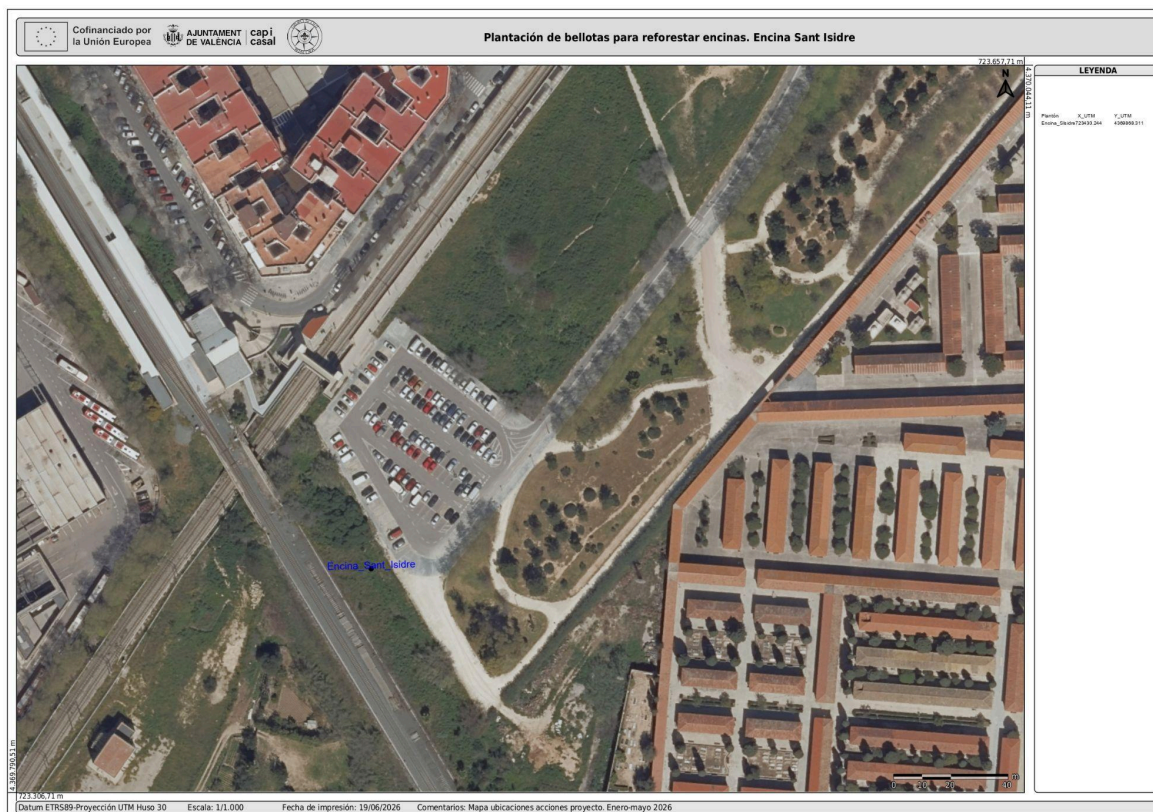
GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



5. Resultats i impacte assolit

Els resultats obtinguts van superar les expectatives inicials en múltiples dimensions:

- **Impacte Ambiental:** s'ha aconseguit un increment directe de la població d'alzines en zones degradades de València, contribuint a la captura de CO₂ i a la millora de la fertilitat del sòl. A més, encara que les taxes de germinació i brotada de les bellotes recollides en aquesta campanya segueixen sense ser altes, han millorat respecte a altres anys, per la qual cosa el projecte ens ha permés aconseguir una major eficiència (veure taula en la pàgina següent).
- **Impacte Educatiu:** el 100% dels *scouters participants en el projecte reporta haver adquirit coneixements profunds sobre sostenibilitat i clima. A més, els xiquets i joves del grup han desenvolupat hàbits responsables i una sensibilitat especial cap a la reforestació, la protecció del medi ambient i l'equilibri de l'ecosistema.
- **Enfortiment Comunitari:** El 90% dels voluntaris sent que ha generat un canvi positiu en la seua comunitat. La difusió de resultats s'ha realitzat a través de xarxes socials i la web oficial per a maximitzar l'impacte.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

SEGUIMIENTO BELLOTAS 2025-2026							
Lugar recogida	Recogida		Puesta a germinar		Sembrado		Brotación
Fuente la Rosa (Enguera)	196	26/10	196	27/10	92 [1]	08/11	18
					29	15/11	8
					11	22/11	2
Patriaix (Valencia)	30	27/10	30	27/10	16 [2]	08/11	4
					7	15/11	2
Primera tanda	226		226		155	68,6%	34
Valencia	47	ene_26	47	17/01	25	03/02	10
					11	10/02	3
Segunda tanda	47		47		36	76,6%	13
TOTAL BELLOTAS	273		273		191		47

[1] distribuidas en los semilleros 1 a 4, plantadas por la colonia

[2] distribuidas en los semilleros 1 a 4, plantadas por la colonia

6. Compromís amb el futur

Per a garantir que l'esforç no siga efímer, s'han programat visites de seguiment als 3 i 6 mesos de la plantació final. Els xiquets, xiquetes i xavals que van participar en la sembra original tornaran als paratges naturals per a veure créixer "les seues" alzines, tancant així un cicle d'aprenentatge i acció ambiental que perdurará en el temps.

Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

ANEXO. Material documental.

I. Recollida i posada a germinar de bellotes. 26 y 27 d'octubre de 2025.



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

II. Sembrat. 8 de novembre de 2025.



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

III. Segona tanda de recogida, germinació i sembrat (gener i febrer de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

IV. Evolució dels plançons d'enguany (gener a maig de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

V. Transplantament de plançons de l'any anterior (28 de febrer de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

VI. Sessió d'educació ambiental a La Hunde (4 d'abril de 2026).



Amb el suport de:



Cofinanciado por
la Unión Europea



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÀCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



SCOUTS®
Construir un Món Millor

ASDE
Scouts Valencians



GRUPO SCOUT BITÁCORA
C./ Mariano de Cavia
nº 39.41, bajo
46014, Valencia

VII. Acció a la Serra Calderona (1 de maig de 2026).



Amb el suport de:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**