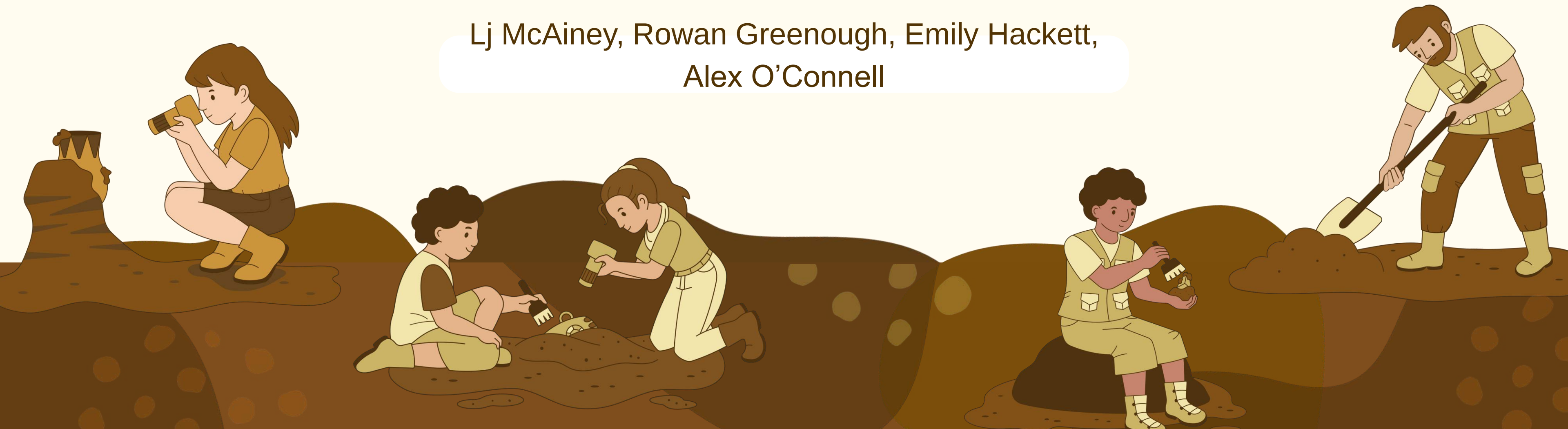


LJMU Placement 2025: Amics de Ribarroja d'Ebre

Lj McAiney, Rowan Greenough, Emily Hackett,
Alex O'Connell



Meet The Team

I'm
Emily

I'm
LJ



I'm Row

I'm Alex

Què és un forn de gineb?

Un forn de ginebró és un forn amb dues cambres.

Una cambra interior on es col·loca el tronc de ginebró.

Una cambra exterior més petita de combustió on es col·loca altra fusta.

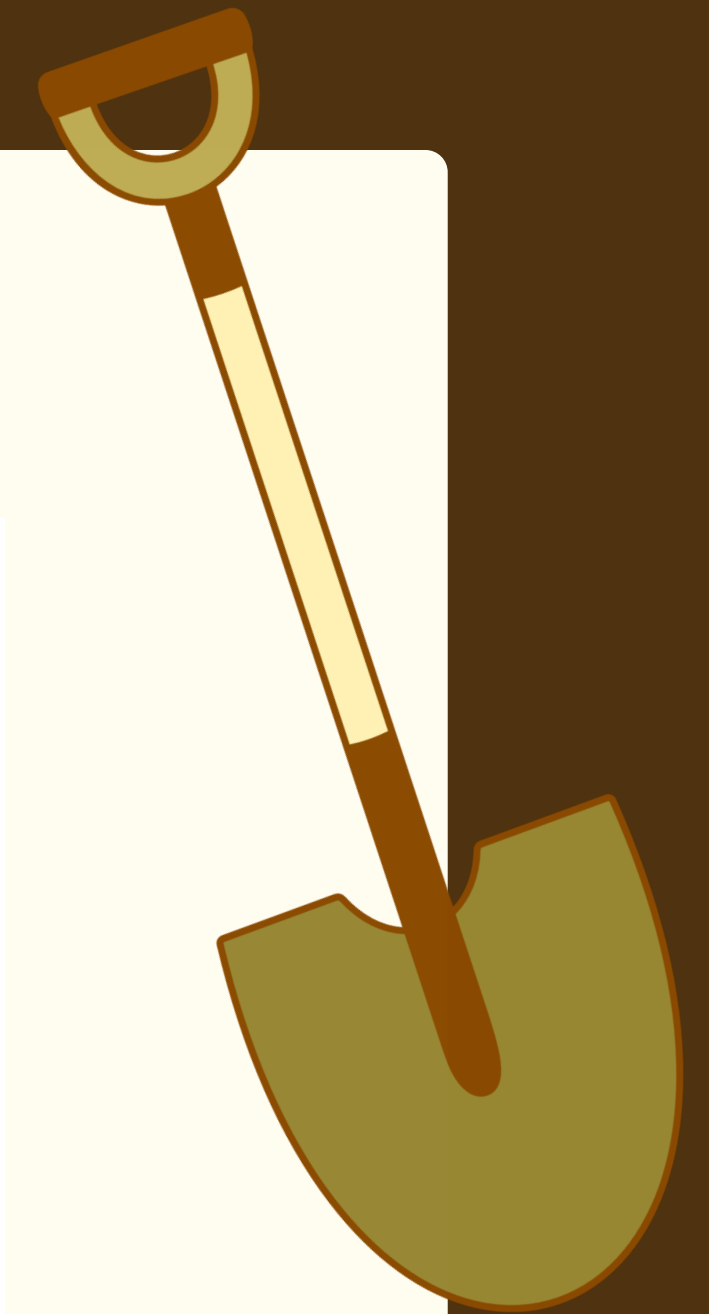
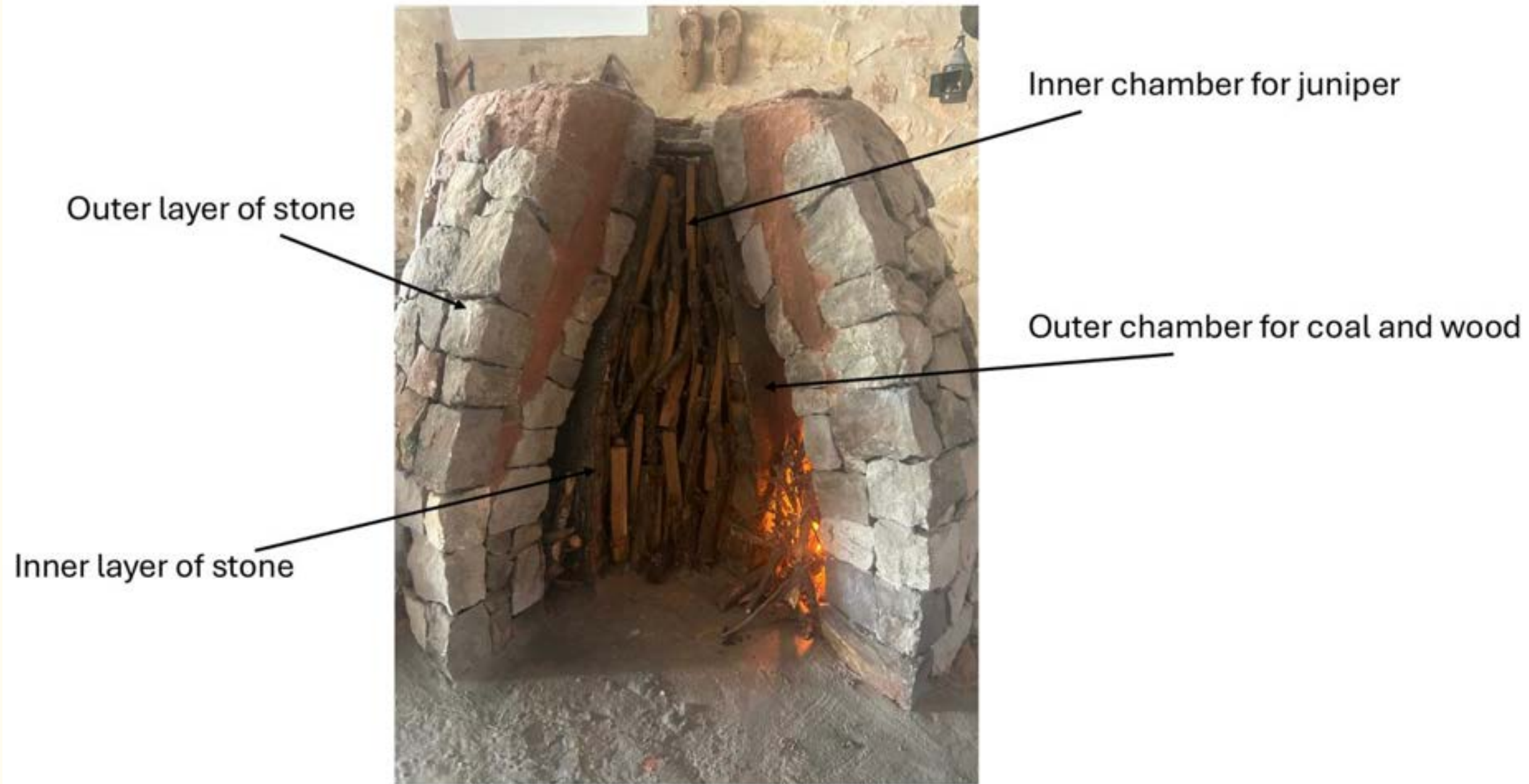
La fusta dins la cambra de combustió s'encén i escalfa la cambra interior on hi ha el ginebró, per tal de destil·lar en sec els olis de la fusta de ginebró.

La mateixa fusta de ginebró que s'ha utilitzat per extreure l'oli també es fa servir com a combustible en el mateix procés d'extracció.



Example Oven

This is an example of a juniper oven and its sections:



Història de l'oli de Ginebre

- Els noms comuns inclouen ginebró, genepro i enebro.
- A l'antic Egipte s'utilitzava per tractar la tènia cap al 1500 aC, i també es feia servir en el maquillatge i l'embalsament cap al 550 aC.
- La gent l'utilitzava per a moltes coses, com ara tractar les peülles dels animals aprofitant les seves propietats antisèptiques per curar ferides. També s'utilitzava com a mesura preventiva contra els refredats comuns.
- **El ginebró s'utilitzava per netejar i purificar l'aire, especialment durant les èpoques de pesta.**



Per què encara fem servir oli de ginebró?

L'oli de ginebró s'ha utilitzat per a moltes coses, i encara avui dia continua tenint múltiples usos!

Ha estat emprat en moltes cultures diferents, com l'antic Egipte, els pobles nadius d'Amèrica i durant l'edat mitjana a Riba-roja d'Ebre.

Usos moderns:

Cura de la pell: gràcies als seus beneficis antiinflamatoris i antisèptics, s'utilitza per tractar èczema, acne i caspa, així com també com a repel·lent d'insectes.

Son i relaxació: el seu efecte calmant s'utilitza per millorar la qualitat del son i reduir l'ansietat. *(jo me n'hi banyaria sencer!)*

Digestió: tot i que no està mèdicament demostrat, es creu que l'oli de ginebró pot ajudar a reduir la inflor abdominal i afavorir la digestió.



Alcohol! I les seves propietats medicinals.

Durant la Guerra dels Trenta Anys, el ginebró (juniper) es va utilitzar per les seves propietats “calmants” abans de la batalla (ara conegut com “emborratxar-se”), cosa que va donar origen al terme “coratge holandès”! (Xiuxiueig i secret)
Una altra victòria per a les plantes de ginebró.

Tant el ginebra com el vermut són productes directes de les baies de ginebró, i ambdós tenen una gran importància cultural a Catalunya!



Competències adquirides i fites assolides

Habilitats tècniques apreses

Hem après a utilitzar millor les eines i tècniques arqueològiques.

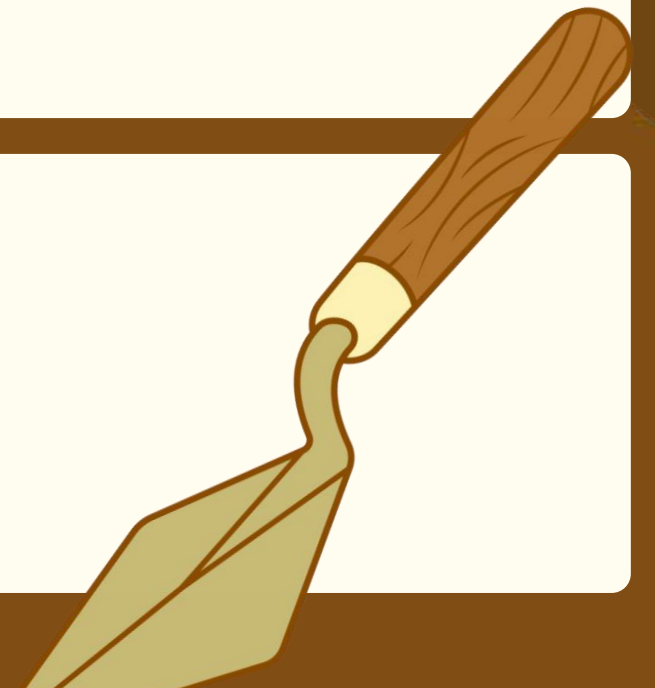
Hem adquirit una millor comprensió del context i de les tècniques arqueològiques a Catalunya.

Habilitats transferibles:

Treball en equip, Seguretat al jaciment,
Comunicació, Gestió del temps.

Certificacions :

**Certificació per treballar en forns de ginebre de
l'Ajuntament de Riba-roja d'Ebre.**



Excavacions

Desherberbar

El jaciment estava molt cobert de vegetació, així que el primer pas va ser eliminar-la tota amb tisores i una destrat.

Neteja

El jaciment estava molt ocult i enterrat, així que va caldre excavar i netejar molt per poder entendre millor el context.

Context

Mentre excavavem, havíem de tenir en compte com els objectes que trobàvem podien estar relacionats entre ells. Un dia vam trobar un buit a la paret exterior que sembla ser l'entrada del forn!



Excavacions

Vam començar netejant el jaciment, cosa que incloïa documentar-lo abans de començar a treballar. Es van fer fotografies aèries al principi, així com fotos de diferents angles al voltant del forn.

Vam eliminar totes les plantes que hi havia al voltant i a l'interior del forn. Això ens va permetre tenir una entrada neta i segura al jaciment.

Durant la setmana, tots vam tenir la tasca de netejar les parets exteriors i retirar tot el material innecessari que hi havia.



Tècniques

Destral

Vam utilitzar una destral per retirar ràpidament capes de terra.

Catalan

Es va utilitzar una paleta per raspar la terra solta i ajudar a mantenir el jaciment net i fàcil de treballar.

Paleta

Vam utilitzar paletes per netejar l'estructura i per desherbar petites zones del forn.

Nivell topogràfic

Vam utilitzar un nivell topogràfic (dumpy level) per mesurar el jaciment i els seus paràmetres amb precisió, i per fer el seguiment del progrés de l'excavació al llarg de les dues setmanes.





Fotografies de la
progrèssió del
jaciment
Setmana 1

Excavacions

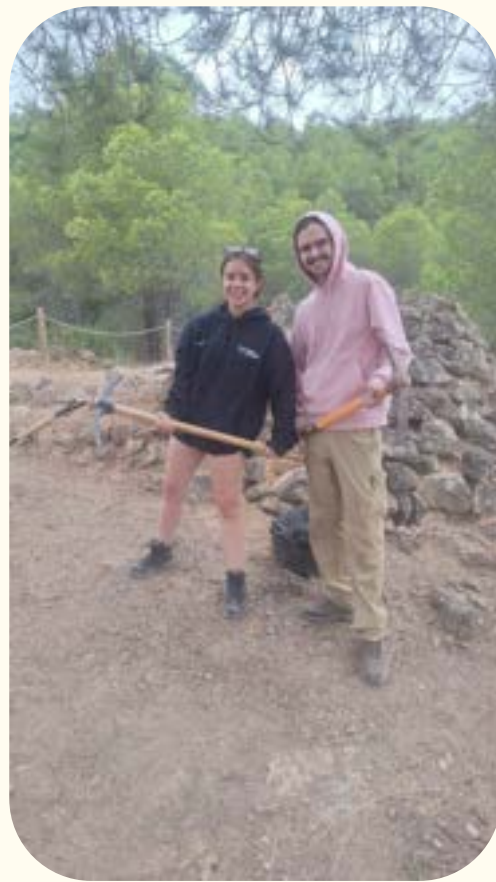
Setmana 2:

Vam continuar documentant utilitzant el nivell topogràfic, esbossos i mesures.

Durant tota la setmana vam deixar a la vista parts de la paret exterior i vam continuar netejant.

Es va descobrir i netejar el pilar situat darrere del forn.

Es van completar les enquestes finals.





Fotografies de la
progressió del
jaciment
Setmana 2

Descobriment Ambiental!

Mentre fèiem una visita al forn de ginebre, vam descobrir una gran colònia de ratpenats! Aquesta espècie està considerada protegida (ratpenat de ferradura petit), fet que podria portar a una protecció governamental més estricta dels forns de ginebró en el futur!



Experiències

Allò que hem après!

- Història de Catalunya
- Guerra Civil Espanyola
 - Batalla de l'Ebre
- Història arqueològica de Catalunya
- Importància dels forns de ginebre a Riba-roja

Allò que hem fet!

- Hem treballat amb professionals per aprendre tècniques arqueològiques catalanes
- Hem visitat la Universitat de Barcelona per conèixer els seus procediments amb restes òssies

Challenges

Diferències del jaciment

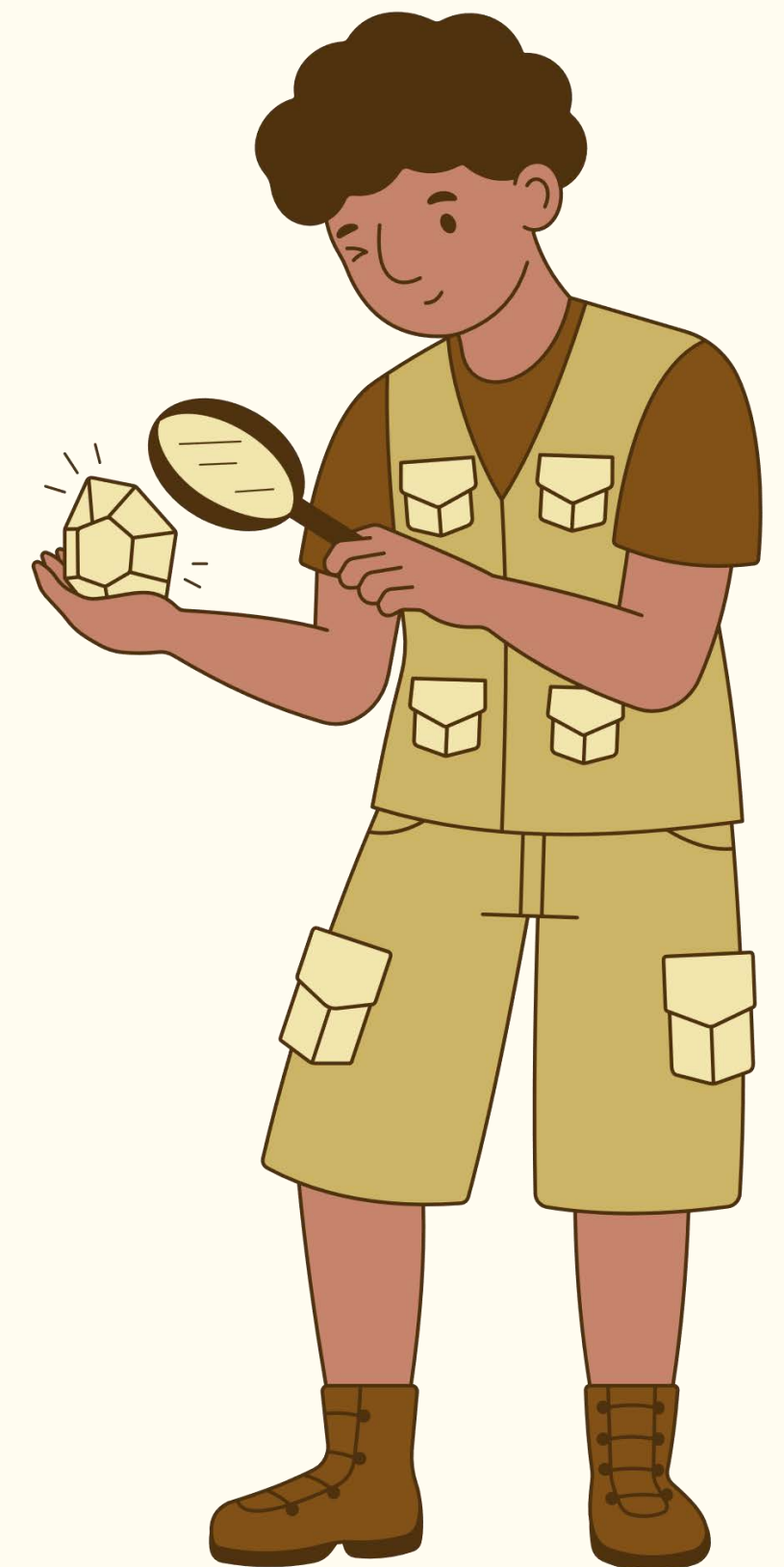
Els jaciments aquí són força diferents dels que estem acostumats. Ens va costar una mica adaptar-nos a aquestes diferències, però després d'una estona vam acostumar perfectament al jaciment!

La Calor

Com que estudiem al Regne Unit, mai no havíem treballat amb tanta calor! Alguns dies la temperatura va arribar als 41 graus i altres vam tenir un 90% d'humitat! Vam suar molt, però al final vam aconseguir acabar la feina.

Experiència

Com que els quatre tenim experiències diferents, això es va fer força evident durant l'excavació. Vam poder compartir els nostres coneixements, cosa que ens va ajudar a cadascun durant el treball d'excavació.





Com hem
crescut durant
aquesta estada

Acadèmia:

Aquesta estada ens ha proporcionat connexions
vitals i una experiència important per al nostre
curs!

Objectius professionals:

Aquesta experiència ens ha mostrat com
de meravellosa podria ser una carrera a
Catalunya!

El nostre desenvolupament:

Ens va donar una millor comprensió de
la cultura catalana i de com es fan les
coses aquí.



El nostre futur en l'arqueologia!

Aquest pràcticum ens ha proporcionat un coneixement increïble sobre l'arqueologia en un altre país, i com la calor i l'entorn poden canviar la manera com treballem! Ens ha fet moltíssima il·lusió ampliar les nostres habilitats en arqueologia de camp. Esperem i planegem fer més en el futur!

Correfoc

El Correfoc és una festa on els diables persegueixen la gent amb focs artificials. Aquí se celebra cada any durant la Festa de Sant Joan. Va començar com el Ball de Diables, però després de la dictadura franquista va evolucionar fins a convertir-se en el Correfoc! (“Correfocs a Catalunya: Una celebració de carrer plena de foc”).



Correfoc

Ens ho vam passar molt bé!

Ballant amb els diables, menjar deliciós i corrent pels carrers del poble més fantàstic.

Estem molt contents d'haver-nos immers en la vostra cultura!



Cultural foods of Riba-roja



Our fails 😞

A part de ser els millors arqueòlegs que mai han trepitjat la terra, també hem tingut la nostra bona dosi de moments vergonyosos des que vam arribar a Catalunya.



COMPTE DE CAGADES:

Cremades = 6

Visites a l'hospital = 1

Caigudes d'una montanya = 2

Desastres naturals = massa

Apagons = 1

Fugues de gas = 1

Rodes de maleta perdudes = 2

Cops de calor = 2

Vomitades = 2

Ploreres = ∞

Sobar-se a l'excavacio = 3

Com aquesta experiència ens ha fet creixer

Aquesta estada ens ha ajudat a desenvolupar la nostra perspectiva sobre l'arqueologia en general, així com a aprofundir en la nostra comprensió de l'arqueologia internacional.



Ens ha ajudat a guanyar confiança en una excavació d'un jaciment professional, així com a millorar la nostra ètica de treball i la gestió del que cal fer al jaciment.

Tarragona



Quan vam visitar Tarragona. Els jaciments son xulissims!

Vam visitar l'Amfiteatre I vam aprendre el sue llegat I la seva importancia cultural!

Tambe vam fer bufet loured I vam anar al Parc central a comprar (La millor part del dia!)



Altres visites per Ribera-roja!

Hospital de Flix!



Museu de Mequinença



Memorial de la guerra civil



El riu Ebre!.

Altres visites per Riba-roja!

Castell de Flix.



El pou de gel!



El
laboratori
de fosses
comunes
de la UAB



Museu del
camí de sirga
de Sebes

Other visits around Riba-roja!



Refugi
antiaeri de
Flixr



River Ebro
swimming



Mequinenza
old town



Juniper ovens
interpretation
centre

Altres visites per Riba-roja!



Corbera
d'Ebre



Amfiteatre



Santa
Madrona



Trinxeres de
la guerra
civil

Altres visites per Ribera-roja!



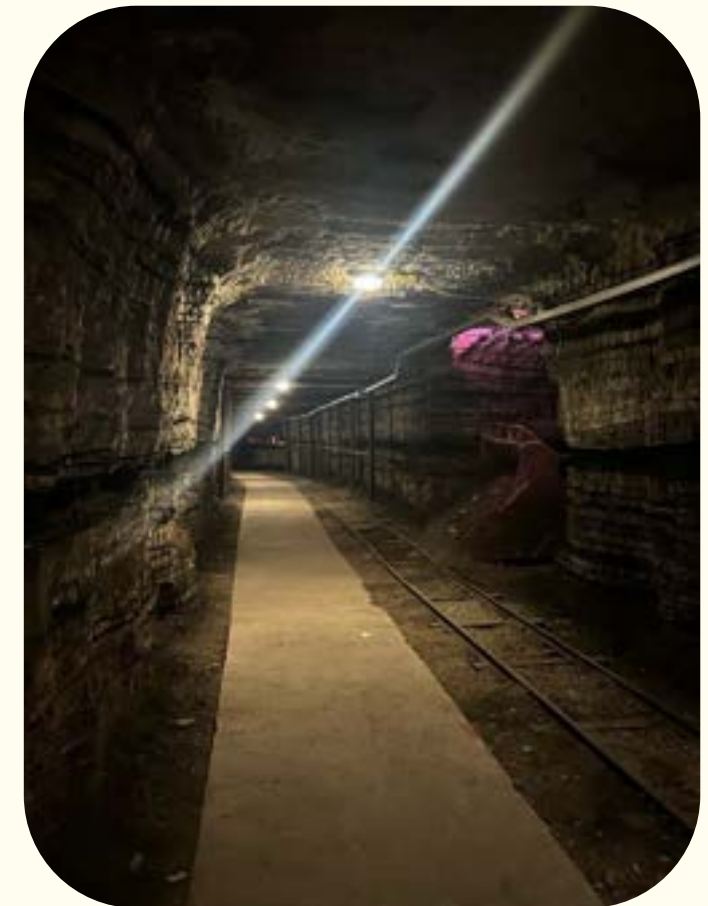
Zona
liquida



Mequinença
castle



Poble inundat
de faio



Mequinenza
mines

A stylized illustration of a hand holding a magnifying glass. The hand is rendered in shades of brown and tan, with a yellow cuff. The magnifying glass has a green handle and a white lens. The lens is focused on a white circle containing the text "People we want to say thank you to!". The background is a dark brown with some lighter brown spots.

People we want
to say thank you
to!

Thank you Oscar and Marina!





Salva!
Beer and
Fanta
man!

Monolo!
Legend





Savi! Aka
mum

Phil! Aka
Savi's
toddler





David!
Aka boat
man



Antonio!
Aka oven
man



Shellie!
Our
scouce
queen xx

Andrew! AKA
Catalan man





Blai!
WWE
wrestler.

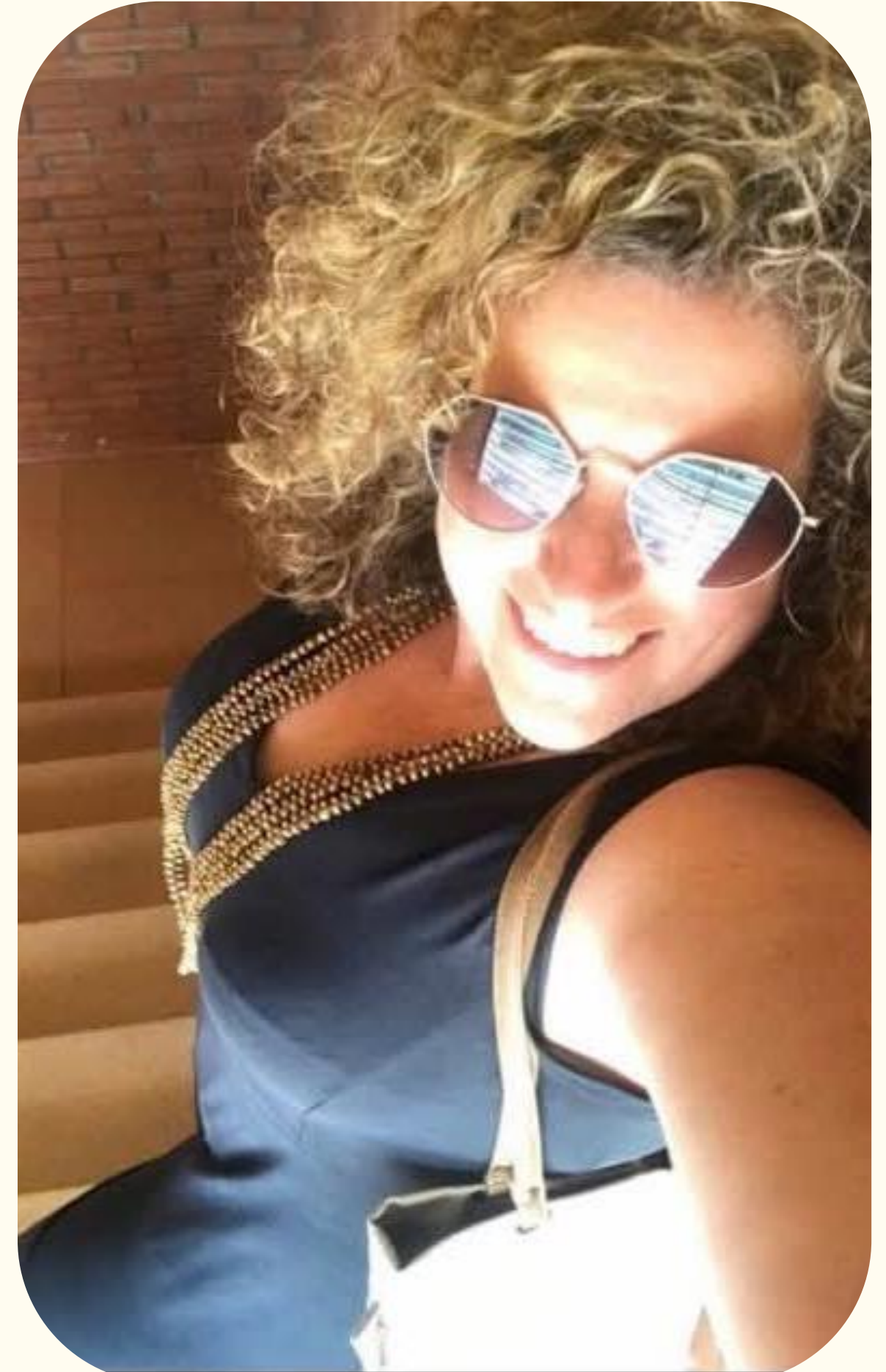
Ramon!
Cycling
queen

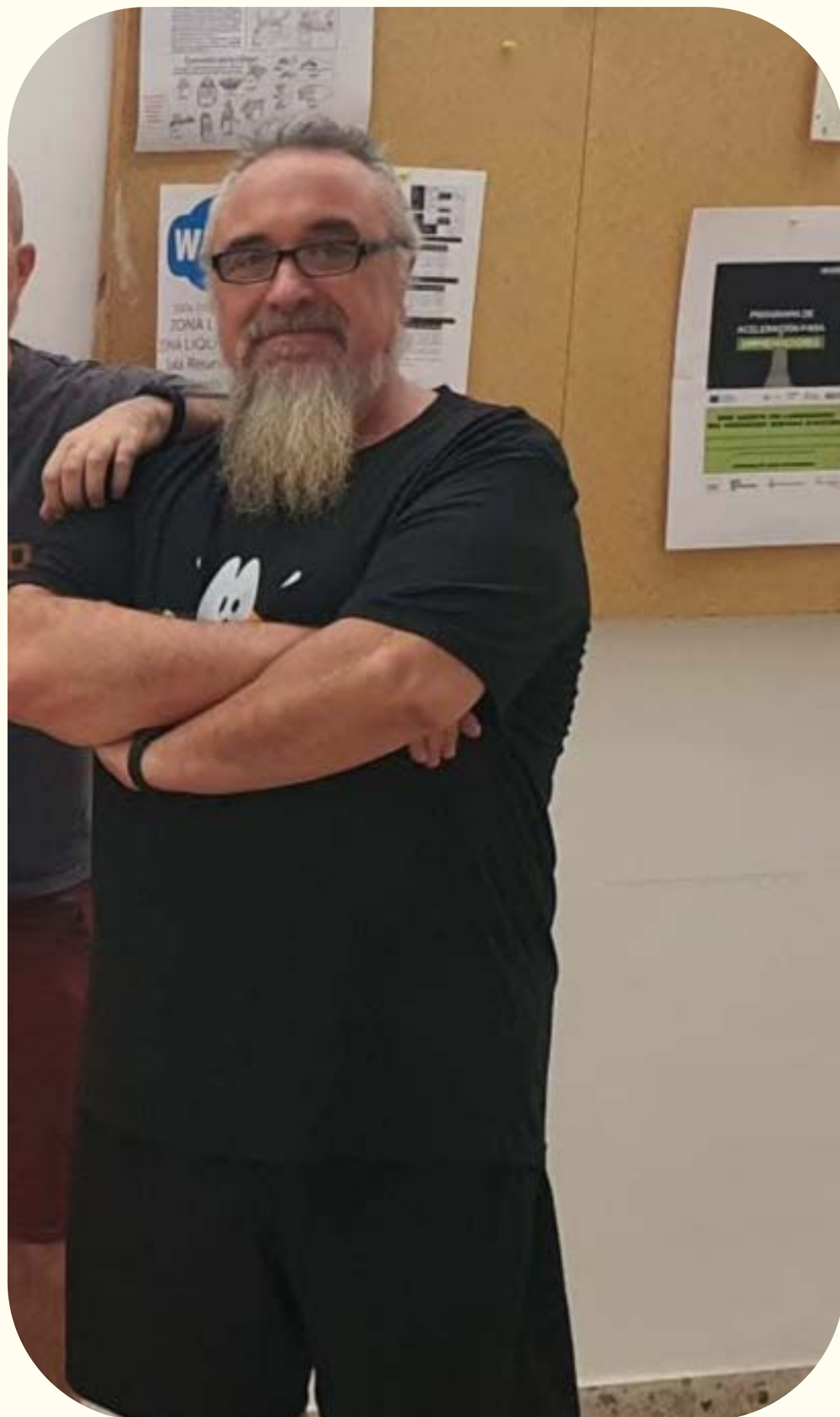




Rosa!
Our idol

Yolanda!
AKA our
Landlord





Toni!
Coworking
space legend

Fina!
Our
favourite
woman!!





Dr Alex
Wilshaw!



Dr David
Jordan!

And most importantly...



No us podem agrair prou totes les excursions, les visites i les experiències tan valuoses que ens heu ofert durant la estada, i, sobretot, les rialles, els moments i les amistats que hem compartit.

Josep!



We have a video
of our time here
we would love for
you to watch!



Moltes Gràcies!



Bibliography

Archaeology-Travel.com. “Making Clotxa in Horta de Sant Joan, Catalonia + Recipe.” *Archaeology Travel*, Thomas Dowson , 22 Feb. 2021, archaeology-travel.com/europe/spain/making-clotxa-in-horta-sant-joan-catalonia/. Accessed 14 July 2025.

“Correfocs in Catalonia: A Fiery Street Celebration.” *Catalunya.com*, 2025, www.catalunya.com/en/continguts/article/correfoc-catalonia-fire-tradition-1747923091954. Accessed 14 July 2025.

Hush and Whisper. “From Medicinal to Magical: The History of Gin | Hush and Whisper.” *Hush and Whisper Distilling Co*, 6 June 2025, www.hushandwhisper.com/gin/from-medicinal-to-magical-the-history-of-gin/. Accessed 14 July 2025.

