

INSTITUT
arquitecte
MANUEL RASPALL
CARDEDEU

2025

P@RTE OBERTE ES@

PRESENTACIÓ PROJECTE EDUCATIU

4 de març - 17:30h
Teatre Auditori Cardedeu





Presentació

EQUIP DIRECTIU

Vanessa García (Directora)

Susana Martínez (Cap d'estudis)

Elisabet Ramírez (Coordinadora Pedagògica)

Oriol González (Secretari)

ALUMNAT

1r d'ESO: Elisenda, Àlex López, Bruno

Casademunt, Paula Poyato

1r Batxillerat: Laia Lozano, Ruben Poyato

PROFESSORAT

Mónica Fernández, Daniel Maneja, Àngela Masferrer, Carme Roldan Sara Vidal,, Albert Navarro, Jordi Casas

AFA

Maite Leiva (Presidenta)



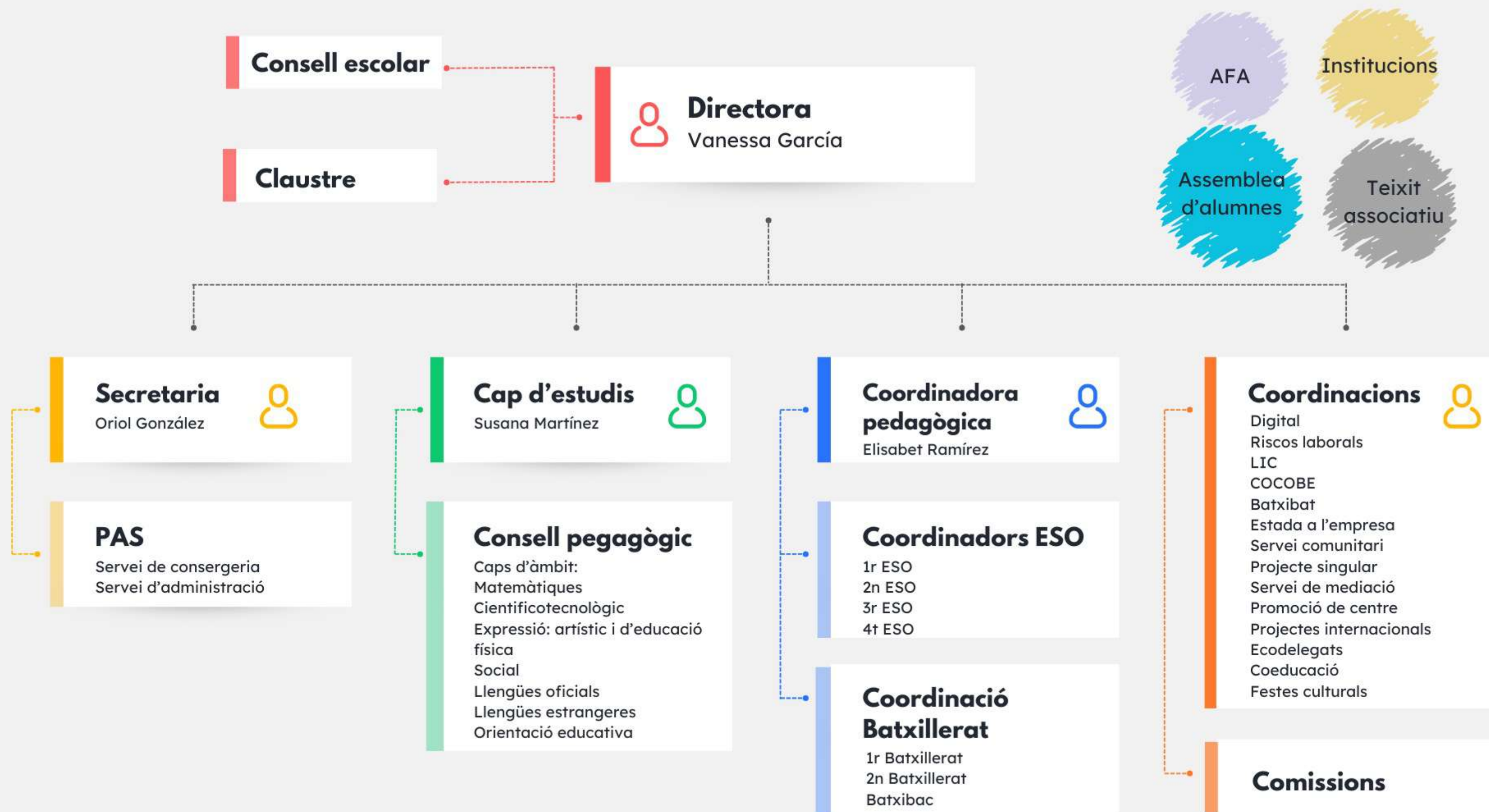
- Com ens organitzem?
- Acollida i atenció de l'alumnat a 1r d'ESO
- Àmbits de treball i projectes
- Servei comunitari i itinerari Món laboral
- Batxillerat al Raspall
- Participació de la comunitat educativa
- La vida de centre: SOM RASPALL
- AFA



Horari	1r i 2n d'ESO	3r, 4t ESO i Batxillerat
8-8:55	Classe	Classe
8:55-9:50	Classe	Classe
9:50-10:35	PATI	PLA DE LECTURA
	PLA DE LECTURA	PATI
10:35-11:30	Classe	Classe
11:30-12:25	Classe	Classe
12:25-12:40	PATI	PATI
12:40-13:35	Classe	Classe
13:35-14:30	Classe	Classe



Com ens organitzem



Organigrama



Ús dels telèfons mòbils al centre



2 Marc d'usos segons etapes educatives



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional



Es prohibeix que l'alumnat utilitzi el telèfon mòbil al centre educatiu, en horari lectiu i no lectiu. L'escola ha de vetllar per posar a disposició de l'alumnat els dispositius tecnològics per assolir la competència digital.

Els centres han de triar entre:



Opció 1 Prohibició de l'ús generalitzat en tots els espais del centre i en les activitats educatives, també de fora del centre.

Opció 2 Restricció general, excepte en usos educatius autoritzats.



L'alumnat pot fer un **ús responsable dels dispositius**, sempre que segueixi les normes del centre.



En el nostre centre

1r i 2n ESO

**3r i 4t ESO
i
Batxillerat**



Ús dels telèfons mòbils al centre

rtve play modo digital



Sinopsis

Acompañamos durante un día a Adrià, un niño de 14 años que vive en Cardedeu, Cataluña. Desde este curso, **todos los colegios y los centros de secundaria** del municipio del Vallès Oriental, como el suyo Arquitecte Manuel Raspall, han **restringido el uso del móvil** durante las jornadas lectivas. Una decisión propiciada por la preocupación de las familias a la adicción a las pantallas de los menores. "¿Podrías vivir sin móvil?", le preguntamos a Adrià. "Si nadie lo tuviera, sí", pero, aun así, sería "incómodo",





Servei de menjador

MENJADOR
de dilluns a divendres

Informació



**Ja teniu disponible el menú de març!
Consulteu-lo al web**

Menú Cantina Març 2025

admin 02/03/25



Aquí teniu disponible el menú d'aquest mes de març.

 **AGORA.XTEC.CAT**



Acollida i cohesió a 1r d'ESO



Inici de la secundària

- Preadolescència: moment de canvi per a les noies i nois i impacte a la família

Abans d'arribar a l'institut

- Traspàs primària / secundària
- Assignació de grups i tutores i/o tutors

Quan s'arriba a l'institut. Acollida i cohesió

- Primer dia: presentació i volta pel centre
- Activitats de cohesió de grup
- Sortides i colònies

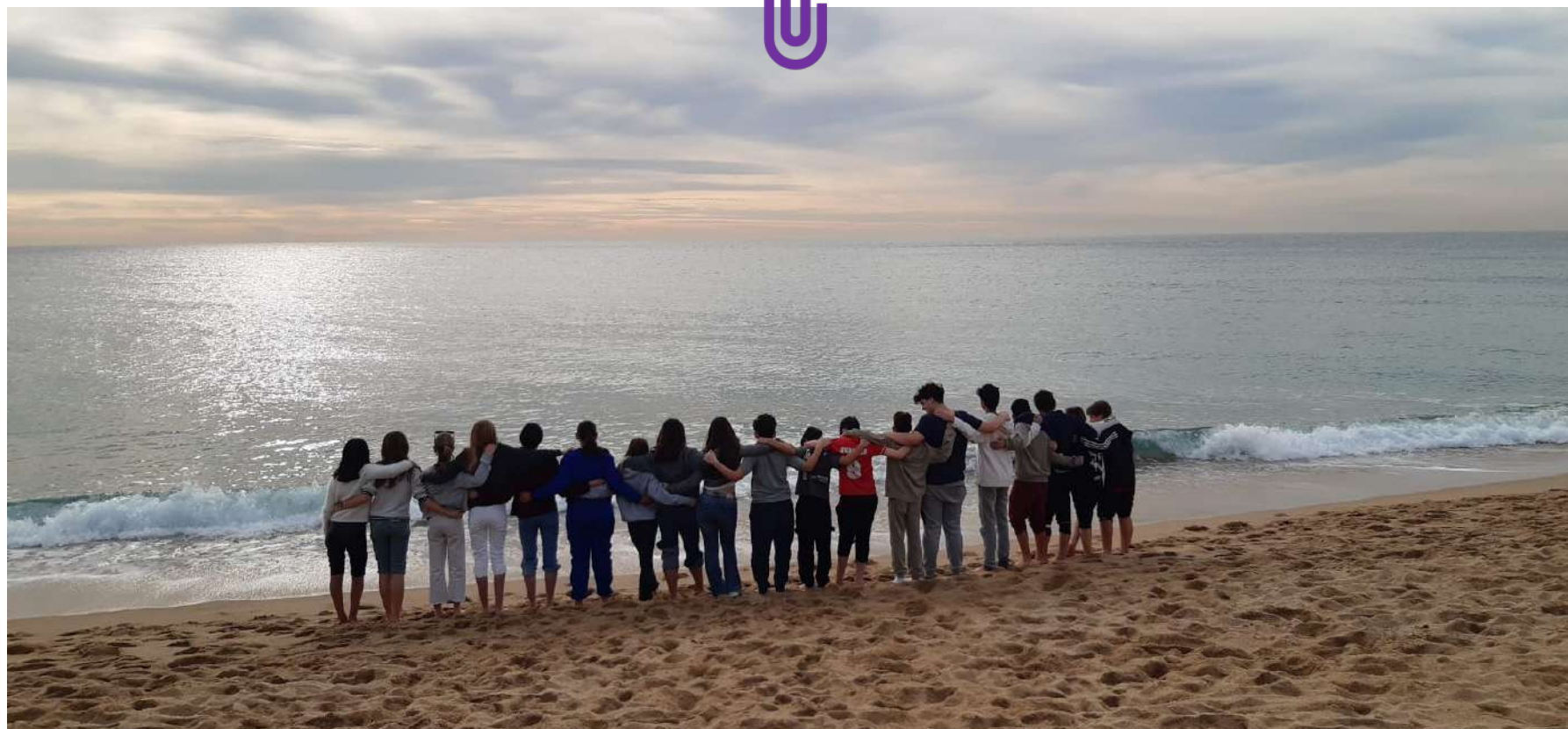




Cotutories, atenció i orientació de l'alumnat



- Suport del departament d'orientació: aposta de centre
- Dues hores de tutoria setmanals en tots els nivells de l'etapa d'ESO
- Atenció a la diversitat i les necessitats educatives.
- Mediació i diàleg





Àmbit lingüístic

Creixem llegint



Ens acompanyes?



Club de
LECTURA



Ibbycat
Consell Català
del Llibre Infantil
i Juvenil



La cultura lectora del centre





Àmbit llengües estrangeres



ANGLÈS
FRANCÈS
ALEMANY

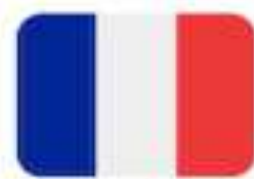
1r, 2n i 3r d'ESO



Obligatòria.
3 hores.



Optativa.
2 hores.



Optativa.
2 hores.

Teatre i xerrades culturals

4t d'ESO



Obligatòria.
3 hores.



Optativa.
3 hores.



Optativa.
3 hores.

Teatre, dances escoceses, exàmens oficials.

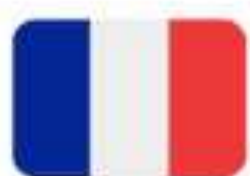
BATXILLERAT



Primera
llengua



Primera
llengua



Primera
llengua



Intercanvis i estades lingüístiques ✈

ANGLÈS
FRANCÈS
ALEMANY

**INTERCANVIS
ESTADES
LINGÜÍSTIQUES
ERASMUS +**



APRENTATGE

INTERNACIONALITZACIÓ

DIVERSITAT

COMPARTIR



Intercanvis i estades lingüístiques ✈

ANGLÈS
FRANCÈS
ALEMANY

EXPERIÈNCIES CULTURES METODOLOGIES LENGÜES ESTRANGERES

Maassluis



Frankfurt



Quebec



Montpellier

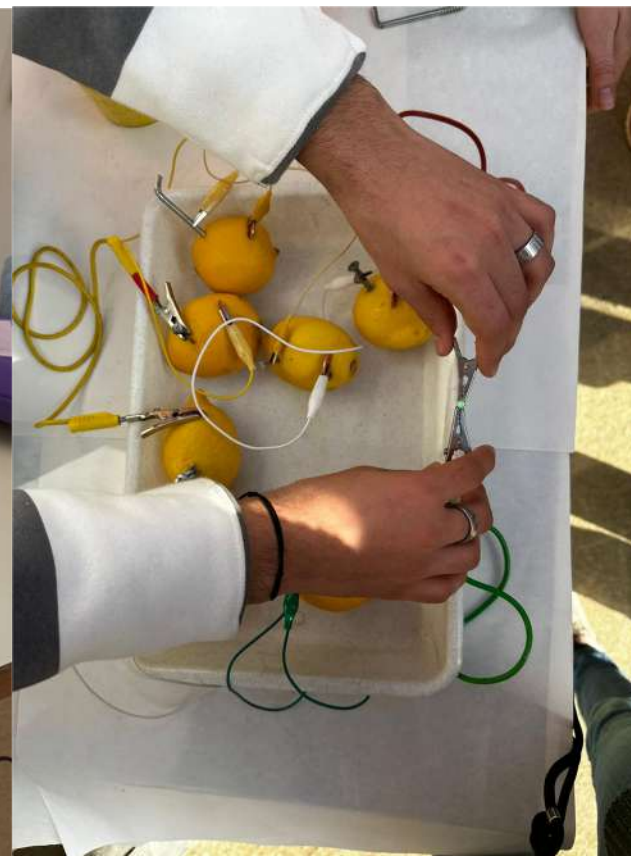




CIÈNCIES

Aprenentatge basat en el **model 5E** (Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate). I activitats basades en el **disseny universal d'aprenentatge** i adaptades a les diferents maneres i ritmes dels nostres alumnes.

Treball en entorns digitals (Classroom,,aplicacions de Google Drive...).Així com amb llibres de text (Ed.Vicens Vives)

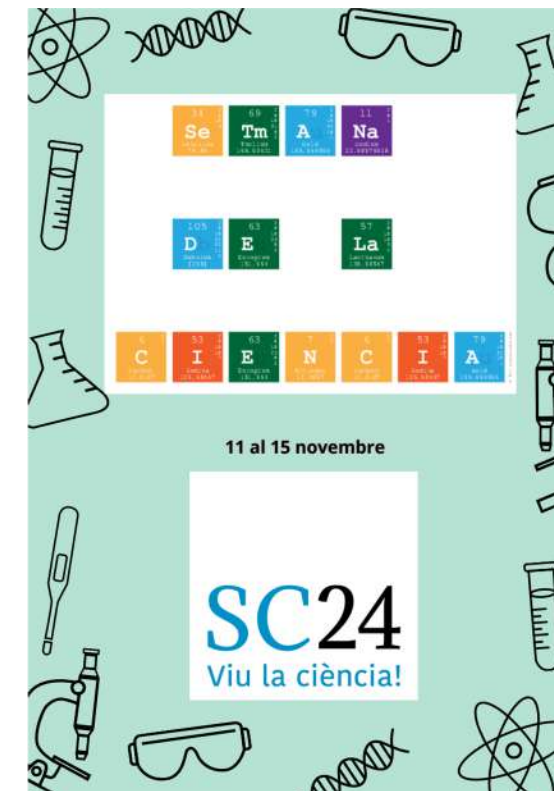




Àmbit Científicotecnològic

SETMANA DE LA CIÈNCIA

40 Principals (fira científica i tecnològica)



Xerrades i conferències





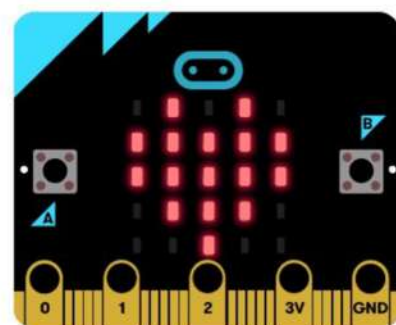
TECNOLOGIA I DIGITALITZACIÓ

Coneixements i Àrees de Treball

- ❖ Eines i ús tècnic 
- ❖ Dibuix tècnic i disseny 
- ❖ Desenvolupament de productes 
- ❖ Telecomunicacions 
- ❖ Estructures i mecanismes 
- ❖ Instal·lacions en habitatges (electricitat, pneumàtica, hidràulica...) 
- ❖ Robòtica i programació 

Flashing Heart

Learn how to use the LEDs and make a flashing heart! (Want to learn how lights work? Watch this!)



Organització de les Classes

- ❖ **2 hores setmanals**
 - 1 h de teoria i desenvolupament de conceptes 
 - 1 h al taller amb projectes i pràctiques 



Programació i Simuladors

- ❖ CODE (1r ESO), SCRATCH (2n ESO), MICRO:BIT (3r ESO), MAKE CODE ARCADE, ARDUINO (4t ESO i Batx)
- ❖ **Disseny i simulació:**
 - Sweet Home 3D 
 - TinkerCad 
 - Simuladors de pneumàtica i electricitat 





Àmbit Científicotecnològic

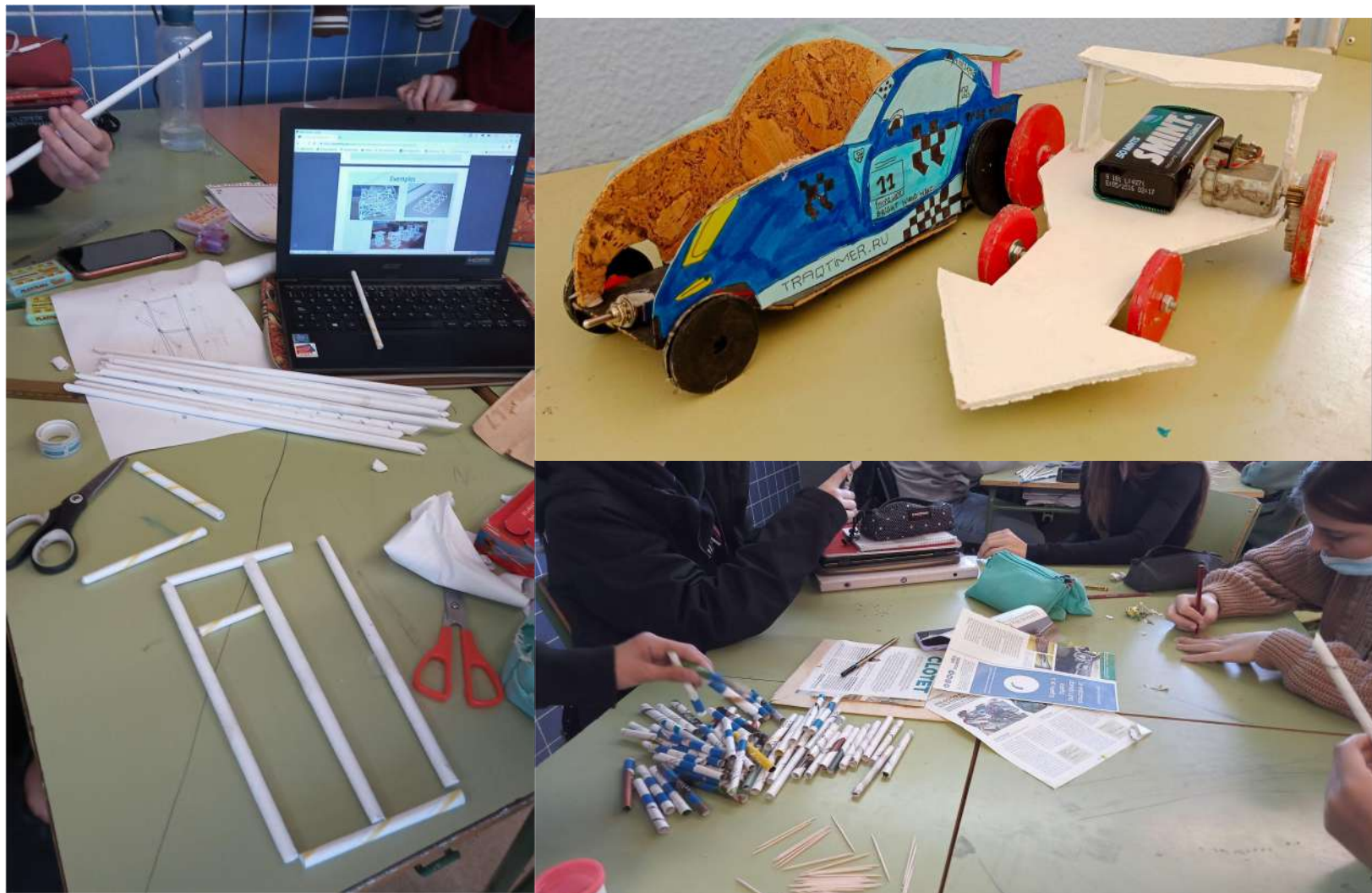


Habilitats Tècniques

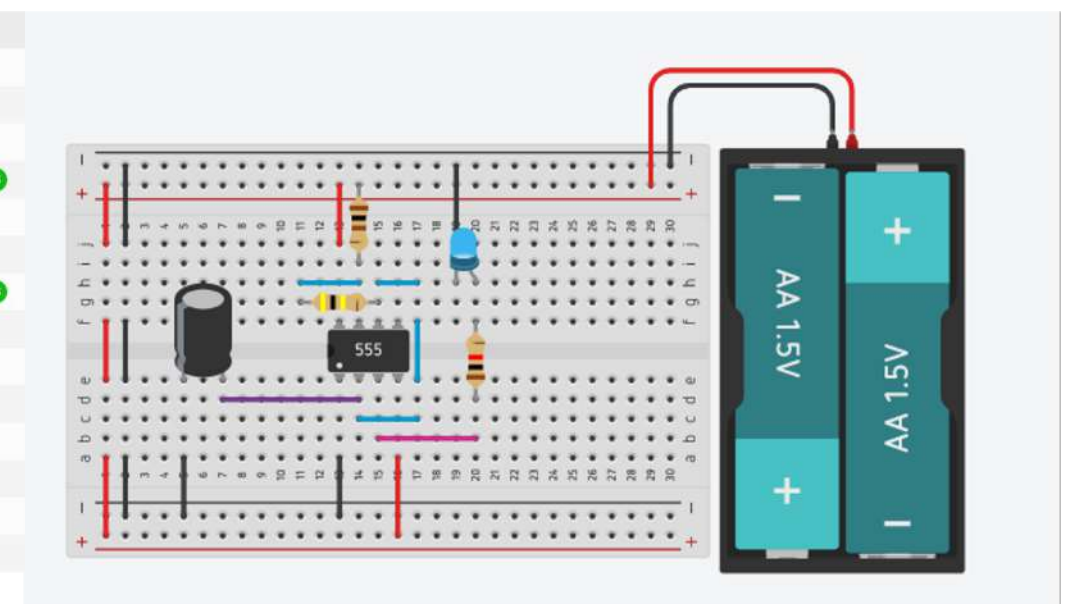
- ✓ Ús d'eines i materials de manera segura.
- ✓ Programació i pensament computacional.
- ✓ Disseny i resolució de problemes tècnics.
- ✓ Interpretació de plànols i esquemes tècnics.
- ✓ Simulació i prototipatge digital.
- ✓ Coneixement de sistemes elèctrics, electrònics i mecànics.

Competències i Valors

- ✓ Creativitat i innovació.
- ✓ Treball en equip i col·laboració.
- ✓ Autonomia i resolució de problemes.
- ✓ Pensament crític i lògic.
- ✓ Consciència tecnològica i sostenibilitat.
- ✓ Organització i gestió de projectes.
- ✓ Adaptabilitat i aprenentatge continu.
- ✓ Presentació de projectes i memòries tècniques.



Lesson Name	Progress
1. Happy Maps	Unplugged Activity 1
2. Move It, Move It	Unplugged Activity 1
3. Jigsaw: Learn to drag and drop	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
4. Maze: Sequence	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
5. Maze: Debugging	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
6. Beat the Algorithm: Plant a ...	Unplugged Activity 1 2
7. Bee: Sequence	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
8. Artist: Sequence	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
9. Building a Foundation	Unplugged Activity 1
10. Artist: Shapes	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11. Spelling Bee	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
12. Getting Loopy	Unplugged Activity 1
13. Maze: Loops	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
14. Bee: Loops	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13





Treballs de Recerca de l'àmbit científic-tecnològic BAT



AparCar

Aplicació per a la zona vermella de Cardedeu

Alumne: Mari Alonso Garcia
Institut: INS Arquitecte Manuel Raspall
Àmbit: Tecnològic
Tutor: Albert Navarro
Classe: 2n Batxillerat A
Curs: 2019/2020

Premiat 2020

Història dels rovers i creació d'un prototip



Alumne: Adam Benchahed Ramisa
Tutor del treball: Albert Navarro
Institut: Arquitecte Manuel Raspall
Lliurament: Gener 2021



Premiat 2021



Premiat 2022



Premiat 2023

Sortides

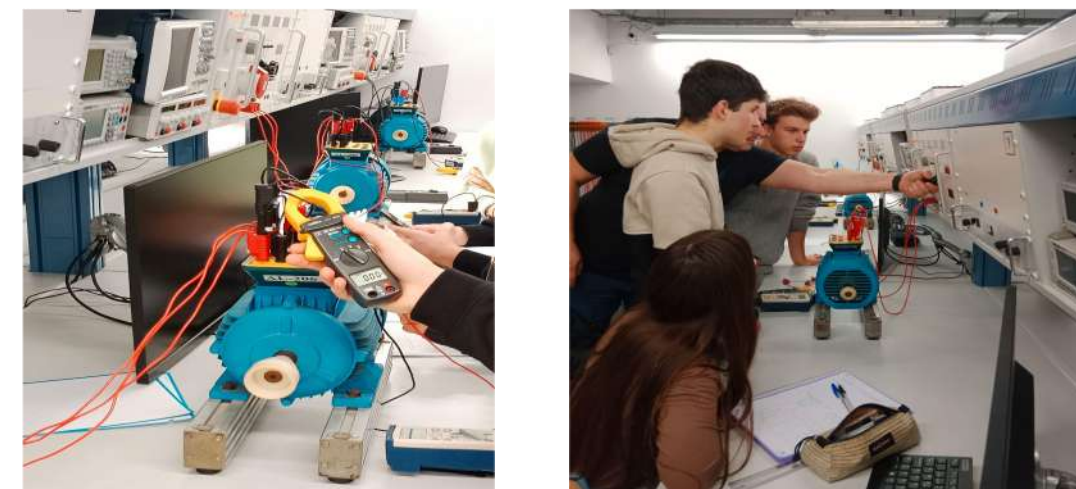
Centre d'estudis del mar



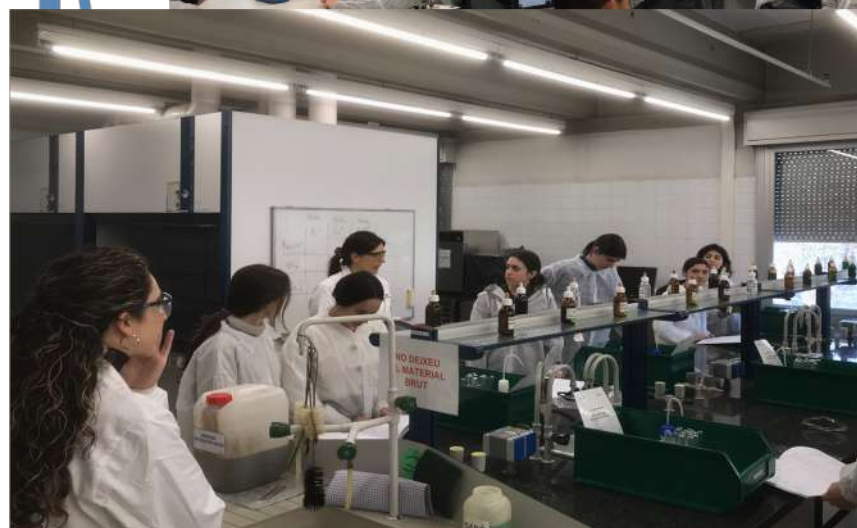
**Parc d'atraccions del Tibidabo
TEC/FQ**



**Taller de màquines elèctriques
TecnoCampus**



Laboratori REVIR UAB Química



Laboratori REVIR UAB Física



Taller d'assajos destructius TecnoCampus





Matemàtiques al Raspall

**Material propi
(dossiers)**

Llibre

Rutinaris

**Competicions
matemàtiques**

- **Copa Cangur**
- **Matemàtiques a l'esprint**
- **Proves Cangur**

Materials diversos

- **Thatquiz**
- **Geogebra**
- **Materials manipulatius**
- **Full de càlcul**
- **Calculadora científica**

1r d'ESO

- **Canvis unitats**
- **Poliedres**
- **Fraccions**
- **Nombres enters**
- **Proporcionalitat**

2n d'ESO

- **Àrees**
- **Volums**
- **Percentatges**
- **El nombre pi**
- **Equacions**
- **Estadística**

3r d'ESO

- **Introducció a les funcions**
- **Probabilitat**
- **Ampliació d'equacions**
- **Funció lineal i afí**
- **Sistemes d'equacions**

4t d'ESO

- **Funcions**
- **Trigonometria**
- **Potències i arrels**
- **Polinomis**
- **Funció quadràtica**





Activitats competencials



Actualitat





Àmbit Social

Investiguem



Projectes

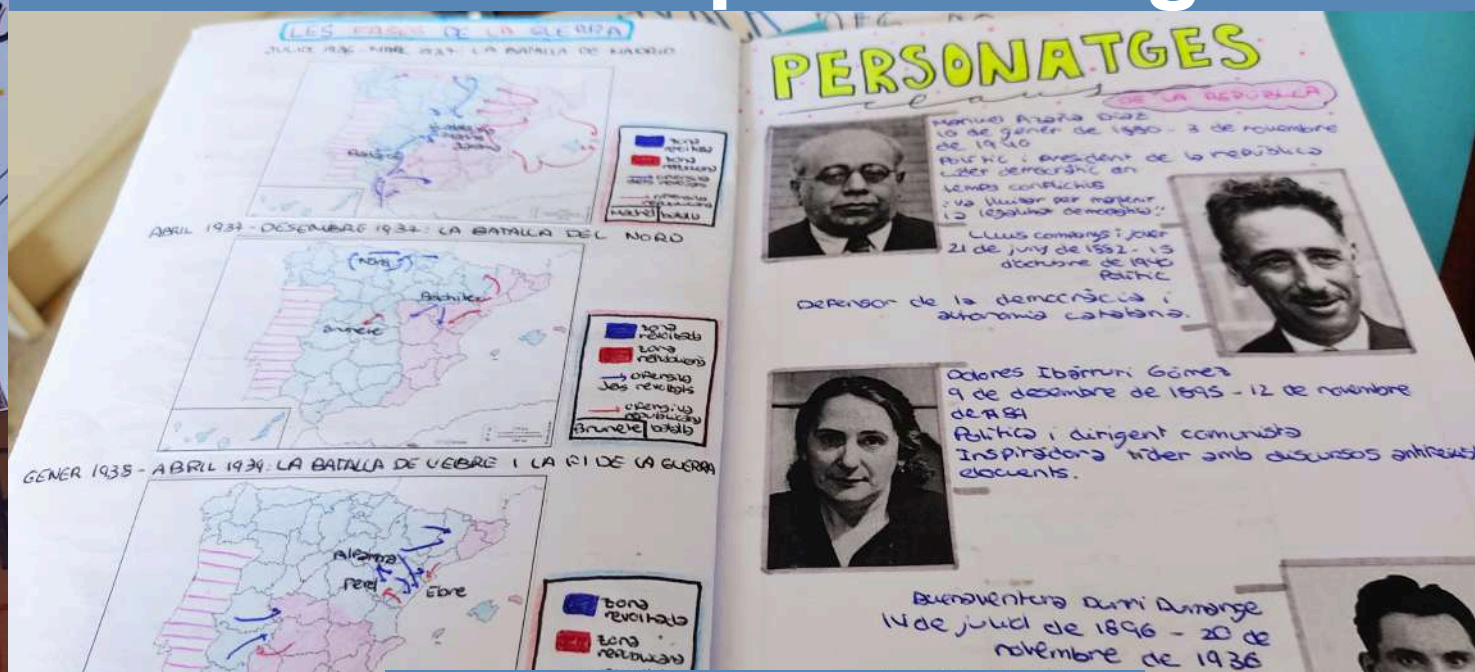




Àmbit Social



Quadern d'aprenentatge



Sortides



Materials





Àmbit d'expressió : Educació visual i plàstica

lee



Expressió plàstica al Raspall

- Fem art mural
- Apliquem tècniques artístiques diverses
- Practiquem el dibuix artístic i el tècnic
- Aprenem disseny i audiovisuals



Visita al taller d'escenografia Castells



Treballem conjuntament i aplicant multitud de tècniques d'expressió



Mural sobre l'Activitat Física





Àmbit d'expressió : Educació visual i plàstica



Sortides artístiques del Raspall

- Visita al museu de Cardedeu, el Cicle Art Vigent
- Treball de projectes artístic i trobades dins del grup X-Art
- Visita al museu del Cinema de Girona
- Contacte amb artistes convidats





Àmbit d'expressió : Música

lee



Música al Raspall

- Assignatura a 1r 2n d'ESO
- Optativa "Sona que Trona" a 2n d'ESO. Participem al projecte "**Mapa de Ball**"



- Servei Comunitari de Música: "Les Teixidores"
- Optativa a 4t d'ESO: Itinerari artístic (les professions en les arts)
- **Conjunt Instrumental i coral del Raspall** (tots els nivells)





Actuació a la despedida de la Rosalia

Conjunt instrumental i coral del Raspall

- Dilluns a l'hora del pati i pla lector.
- Participem a les festivitats del centre.
- Ens barregem tots els nivells
- Valors clars: companyerisme compromís i gaudi.



Actuació a l'escola Can Manent



Actuació a l'escola Can Manent



Àmbit d'Educació Física



Educació Física





Projectes



Servei comunitari a 3r d'ESO

Robòtica

Decorem el Raspall

Bioblitz

Apadrinament lector

Música

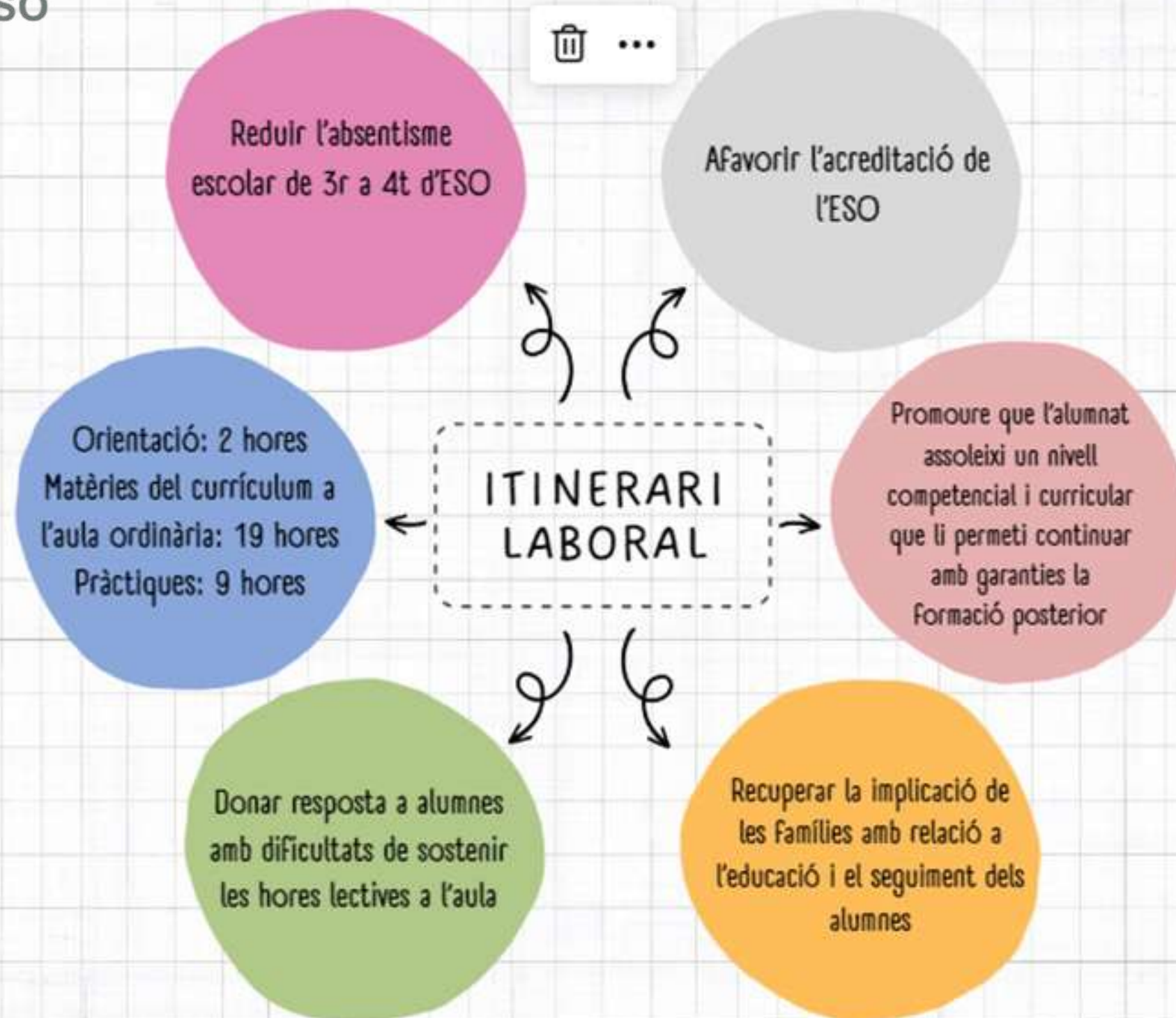
Caçadors de notícies



Itinerari Món laboral

PROJECTE SINGULAR

DESTINATARIS: ALUMNAT DE 3r i 4t d'ESO



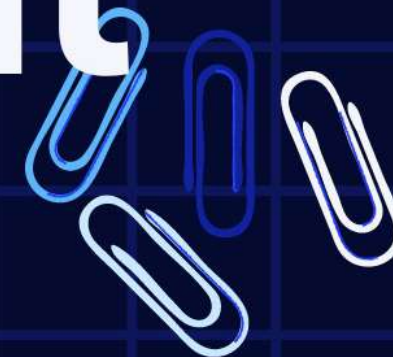
Empreses i centres col·laboradors:

Escola Can Manent
Escola Ramon Macip–Dolors Granés
Escola Les Aigües
Escola Germans Corbella
Escola Mil·lenari
Escola Bressol Tàvit
Escola Bressol Els Daus
Arima Clínica Dental
Taller Umbert
Perruqueria Patricia Jara
Cooperativa “La Fresca”
GiM10 Esports i Salut





Batxillerat



1

Humanístic
Social
Científic
Tecnològic

2

Doble
titulació
batxibac

3

Orientació
acadèmica

4

Atenció del
POE a
l'alumnat de
batxillerat

5

Francès i
alemany com
a 1a llengua
estrangera

6

Estada a
l'empresa



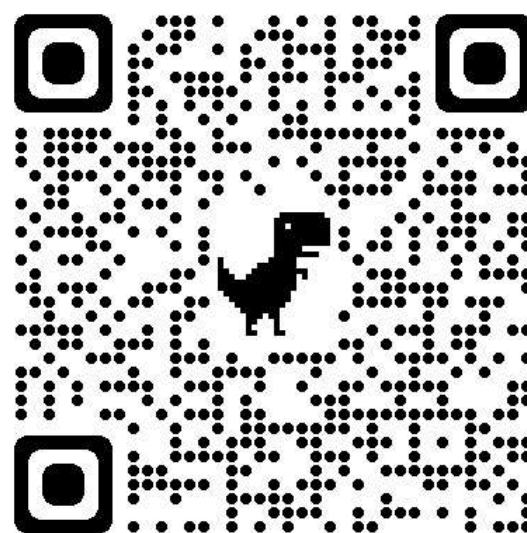
Batxibac



BATXI BAC

AL  ASPALL

TITULACIÓ MIXTA BATXILLERAT-BACCA LAURÉAT





Estada a l'empresa



Romacar

HORTA

CAL CERDÀ

ECOLÒGICA

DOBLE
ARQUITECTURA
eco-emocional

KASSET



ADVALOREM
ADVOCATS



CONSORCI SANITARI
DEL MARESME



MUSEU ARXIU TOMÀS BALVEY

CARDEDEU



Cuidar-te, és la nostra naturalesa



ESCOLA
Can Manent



Hospital
Sant Celoni
Baix Montseny



Lancina Carcelle Cardedeu



**ESPORTS
MÀGICS**



BIBLIOTECA
MARC DE VILALBA | CARDEDEU



Escola Bressol Municipal



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

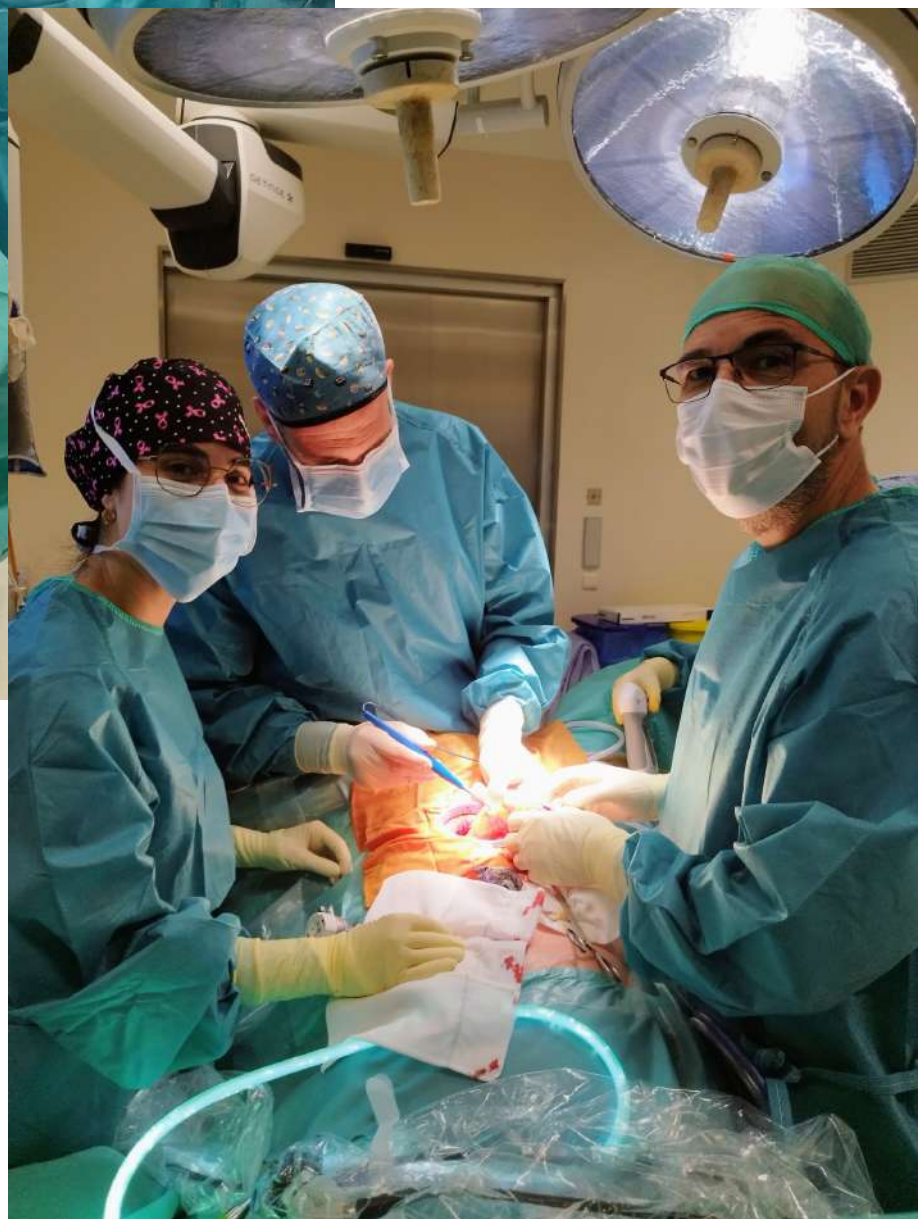
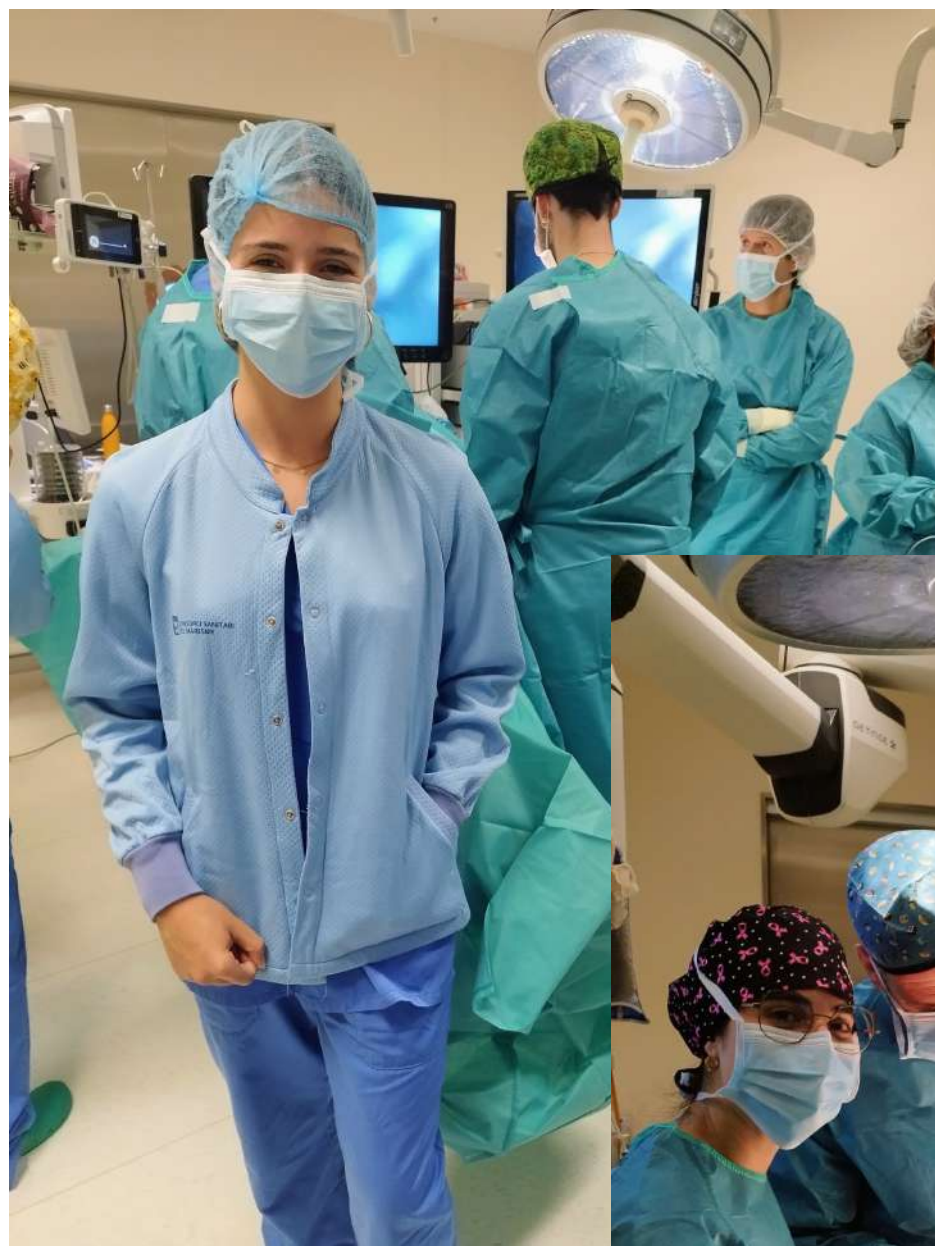
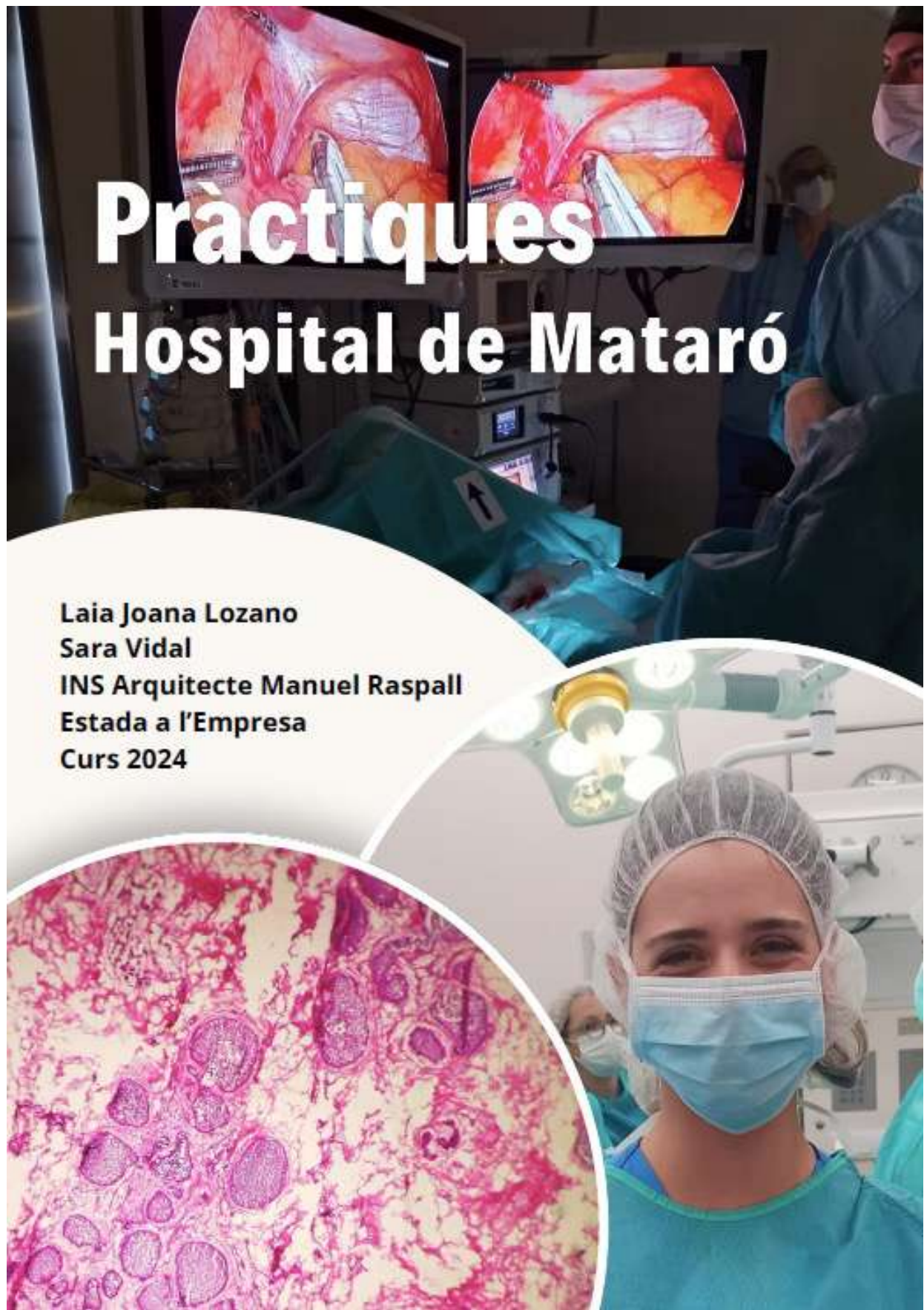
CSIC

af
Alliance Française
Granollers





Estada a l'empresa: l'experiència de la Laia





Participació de la comunitat educativa

- Representació en el Consell Escolar
- Voluntariat a La Mitja Marató de Granollers
- Voluntariat Recollida de joguines
- Junta de delegats
- Delegats de festes
- Col·laboració de l'AFA
- El Club del divendres





Participació de la comunitat educativa

- Representació en el Consell Escolar
- Voluntariat a La Mitja Marató de Granollers
- Voluntariat Recollida de joguines
- Junta de delegats
- Delegats de festes
- Col·laboració de l'AFA
- El Club del divendres



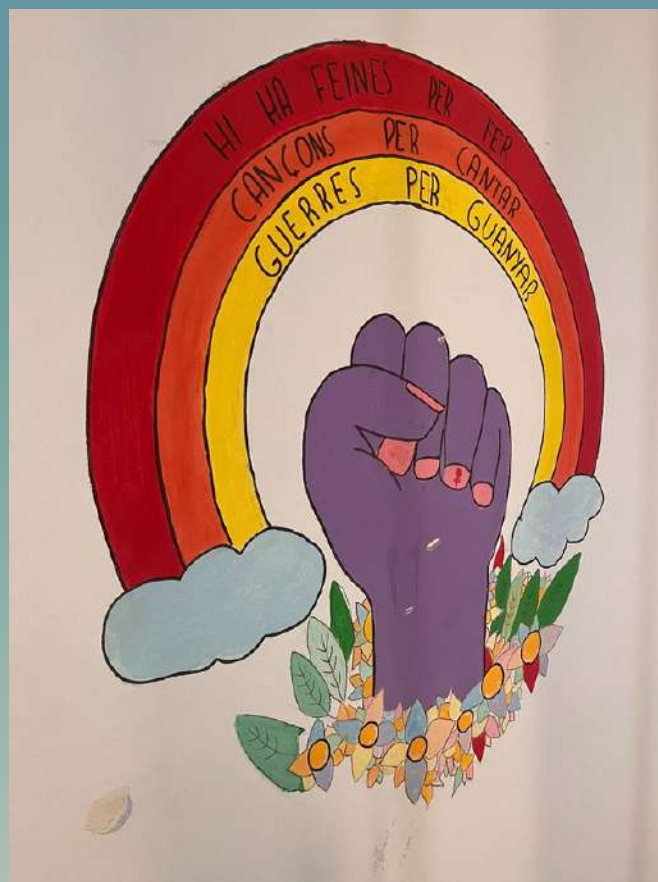


El Club dels divendres

Escacs



Punt lila



El club de lectura



Ecodelegats



Ambaixadors culturals



Conjunt instrumental i coral





Som Raspall!





Alumnes del Raspall: La nostra experiència!





AFA



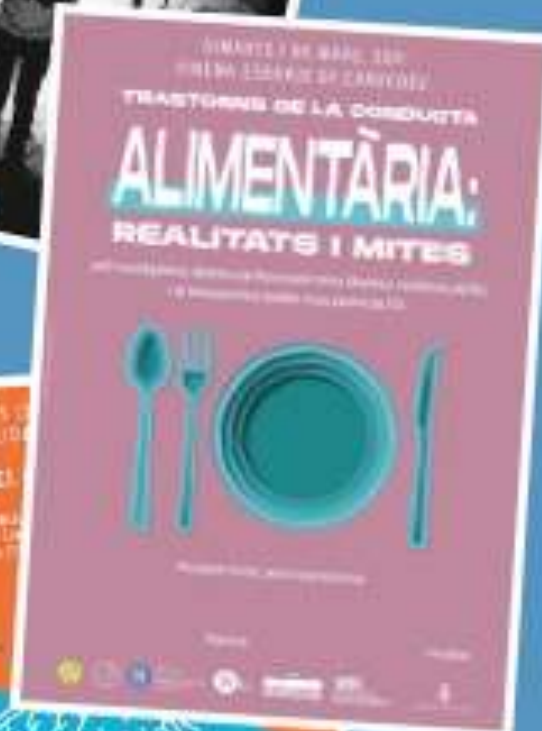
Com a membre de l'AFA Raspall, tindràs aquests avantatges:

- Rebaixa en el lloguer de la taquilla.
- Suport en la gestió en el cas de possibles incidències.
- Pont entre l'alumnat, el centre i les famílies.
- Participació en la gestió de l'AFA.
- Assessorament de la Federació de pares i mares de Catalunya (AFFAC)

A què es destina la quota de l'AFA?

- Col·laboració econòmica per fer possible activitats del centre.
- Organitzar la Festa final de curs.
- Beques sortides.
- Iniciatives de l'AFA.

**Fes-te'n soci/sòcia.
Assisteix a l'Assemblea anual.
Participa a les Juntes mensuals.**



Xerrada del psicòleg Francisco Villar
Xerrada de Sara Bujalance (ACAB)
Xerrada del professor i investigador David Bueno



AFA RASPALL

 raspall.cat

Institut
Arquitecte
Manuel
Raspall

ESO
Batxillerat
Batxibac



ieduca

tpv escola

cerca

instagram

twitter

menú

CALENDARI
CURS 24-25





EL CLAUSTRE DE CENTRE:
Institut Arquitecte Manuel Raspall
EN ADHERIM AL MANIFEST I LA
DEFENSA DE LES CIÈNCIES





Institut Arquitecte
Manuel Raspall

Av. Mare de Déu de
Montserrat, s/n
08440 Cardedeu

93 844 47 40

Visita el web i segueix-nos



Institut A M Raspall
@ins_raspall



Portes obertes

ESO

Dimarts 4 de març

17:30h Presentació projecte educatiu al TAC

Dilluns 10 de març

Xerrada informativa i visita guiada:

17:00h torn 1

17:30h torn 2

18:00h torn 3

BATXIBAC

Dilluns 10 de març

18:15h Xerrada informativa per a les famílies de batxillerat.



Us hi podeu apuntar des d'aquest QR





Gràcies!

I ❤️
RASPALL
Gràcies
NATALIA