

SEGON TRIMESTRE

2025-2026

Newsletter



VISITA A LA SAGRADA FAMÍLIA 3R D'ESO

El divendres 9 de gener vam realitzar una visita a la Sagrada Família emmarcada dins del projecte del Fablab, on els alumnes dissenyen i construeixen mobiliari urbà inspirat en la Natura, seguint la mirada i la filosofia d'Antoni Gaudí. Posteriorment vam tenir una xerrada a l'escola a càrrec del Sr. José Manuel Almuzara (arquitecte i expert en Gaudí), qui ens va poder explicar molts dels secrets arquitectònics i artístics de les obres de Gaudí.

SEMINARIS CIENTÍFICS

El passat dimecres 14 de gener, els alumnes de 4t ESO i 1r i 2n de batxillerat científic van rebre el seminari científic amb el Dr. Daniel del Toro, investigador de l'Institut de neurociències de la UB. El Dr. del Toro va apropar als nostres alumnes les etapes del desenvolupament del cervell, així com les principals malalties neurodegeneratives, i va explicar les seves línies de recerca actuals en teràpies punteres per al tractament d'aquestes patologies.



VISITA A LA UIC - SANT CUGAT

El dijous 15 de gener vam anar a visitar la UIC de Sant Cugat, on els nostres alumnes de 2n de batxillerat científic-tecnològic van poder realitzar uns tallers sobre la bioenginyeria alhora que van poder veure les seves instal·lacions. Ens van formar sobre l'aplicació de nous materials i dispositius que poden substituir i regenerar teixits i parts del cos humà. Aquestes activitats formen part de la nostra proposta d'orientació universitària cap als nostres alumnes.



VISITA A LA SALLE BCN

Els nostres alumnes de batxillerat han visitat la universitat de La Salle de Barcelona. Cadascú d'ells va poder triar un taller formatiu per descobrir sortides acadèmiques i professionals. Van poder realitzar un taller de Filosofia, d'Empresa, d'Enginyeria de la Salut, d'Enginyeries i d'Arquitectura. Amb aquestes iniciatives, ajudem als alumnes a descobrir la seva vocació!

XERRADA D'ORIENTACIÓ: CICLES FORMATIUS

Els alumnes de 4t d'ESO han rebut una xerrada informativa a càrrec del departament d'orientació del Jesuïtes-Sarrià. Durant la sessió, els alumnes han rebut informació detallada sobre les diferents opcions de la Formació Professional. Aquesta iniciativa ha contribuït a orientar als estudiants en la presa de decisions sobre el seu futur acadèmic i professional.



TALLER D'INSTRUMENTS MUSICALS

L'alumnat de 1r i 2n d'ESO han descobert, de ben a prop, diferents instruments musicals, observant-ne els components i entenent com funcionen d'una manera molt més visual i pràctica.

Han explorat instruments de vent com la flauta, l'harmònica, la trompeta, l'acordió i la sordina, i també instruments de corda com la guitarra, la mandolina, la bandúrria, la guitarra clàssica, la guitarra acústica, l'elèctrica barítona, el baix elèctric i els instruments de corda fregada com el violí i el violoncel.





VISITA A LA UPC

Els nostres alumnes de segon de batxillerat interessats en l'àmbit STEAM han visitat l'Escola d'Enginyeria Industrial de Barcelona i el Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya. Van poder assistir a una conferència de l'àmbit de l'enginyeria Industrial i després van visitar el Campus Nord i van rebre una xerrada d'orientació en l'àmbit de l'enginyeria.

SORTIDA AL MNAC

Els nostres alumnes de segon de batxillerat visiten el MNAC! Aquí han pogut gaudir de l'art i veure algunes de les obres que treballen a classe. Una manera vivencial d'aprendre continguts de la Selectivitat de forma lúdica!



SEMINARIS CIENTÍFICS

El passat dimecres 11 de febrer, el Dr. Daniel Tornero, professor de l'Institut de neurociències de la UB ens va donar una conferència sobre les cèl·lules mare pluripotents induïdes, organoides cerebrals, neuroenginyeria i biologia computacional. Durant el seminari científic, els alumnes de 4t ESO i Batxillerat científic han pogut conèixer, de primera mà, com s'estan desenvolupant noves estratègies per regenerar teixit nerviós, com es creen organoides al laboratori per estudiar el cervell i quin paper juga la biologia computacional en la recerca actual. Una oportunitat única per apropar la ciència més innovadora a l'aula i continuar despertant vocacions científiques entre els nostres alumnes.

MISSA D'IMPOSICIÓ DE LA CENDRA

Aquest trimestre hem preparat l'inici de la Quaresma amb la Missa del dimecres de Cendra en el Monestir de Sant Cugat.



ESTUDI VOLUNTARI 1R ESO

Els alumnes i tutors de 1r d'ESO van participar en una tarda d'estudi voluntari. Va ser un espai per avançar feina, resoldre dubtes i treballar amb tranquil·litat. En acabar, van compartir una estona de jocs i un sopar.



PARTICIPACIÓ EN LES OLIMPIADES D'ENGINYERIA DE CAMINS

Els passat 3 de març, una selecció dels nostres alumnes de 2n ESO van participar a la VIII edició de les Olimpíades d'Enginyeria, organitzades per les Universitats d'Enginyeries de Camins, Canals i Ports.

El nostre equip de 2n ESO A va guanyar el primer premi en la fase autonòmica, el que va donar lloc a l'oportunitat de competir a la Fase Nacional a Granada el divendres 17 d'abril. L'equip de 2n ESO B va obtenir la tercera posició. Enhorabona!



ACTE DE REONEIXEMENT OLIMPIADES BEBRAS

Els passat 4 de març, l'Organització de les Olimpíades Bebras va fer un acte de reconeixement als alumnes que van obtenir els millors resultats a les proves. El nostre alumne Joan Torrecillas de 2n de batxillerat i l'Anton Puigneró, de 1r d'ESO van rebre aquesta distinció a l'acte que es va celebrar al Cosmocaixa de Barcelona.



JORNADA EXPORCERCA JOVE


El nostre alumne Joan Torrecillas de 2n Batxillerat ha presentat el seu treball de recerca titulat: "Exploration of wave-particle duality: integration of the double-slit and photoelectric effect experiment in a single device" a la XXVII edició de l'Exporcerca Jove!

Ens alegra comunicar els molt bons resultats que ha aconseguit! Primer de tot, va ser un dels 10 finalistes de la seva categoria (batxillerat)! A més, va ser condecorat amb dos altres premis: el Premi de l'Institut de Ciències del Cosmos de la UB i el Premi de l'Observatori Fabra!

A la competició final celebrada a la Casa Convalescència va obtenir el Premi LIYSF, consistent en una estada de dues setmanes al Imperial College London! Felicitats!



Premi Institut de Ciències del Cosmos de la UB
Exploración de la dualidad onda-corpúsculo: integración del experimento de la doble rendija y del efecto fotoeléctrico en un mismo artefacto.
Joan Torrecillas Calderón



Institut de Ciències del Cosmos
UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXCELENCIA
MAGIA
DE MAJESTU
NATURA-ESPORA

**FINALISTES XXVII
EXPORCERCA JOVE**
Exploración de la dualidad onda-corpúsculo: integración del experimento de la doble rendija y del efecto fotoeléctrico en un mismo artefacto
Joan Torrecillas Calderón



MAGMV

SORTIDES DE FINAL D'EXÀMENS

Acabem els exàmens amb diverses sortides.

- L'alumnat de **1r d'ESO** va realitzar una visita al **Museu Egipci de Barcelona**, on van poder endinsar-se en la fascinant cultura de l'antic Egipte, descobrint aspectes com la vida quotidiana, les creences i els rituals funeraris.
- Els alumnes de **2n d'ESO** van participar en una divertida **recerca del tresor** pels voltants de l'escola. Aquesta activitat els va permetre treballar en equip i resoldre diferents reptes de manera dinàmica i participativa.
- Els estudiants de **3r d'ESO** es van desplaçar al Teatre de Sabadell per assistir a la representació de **La Celestina**, una experiència que els va permetre apropar-se a un clàssic de la literatura des d'una perspectiva escènica i vivencial.
- L'alumnat de **4t d'ESO** va visitar l'**Hospital de Sant Pau**, on van realitzar un taller sobre l'higienisme tractant aspectes com l'orientació dels edificis, les condicions òptimes de ventilació, l'ús preminent d'il·luminació natural i la correcta distribució dels malalts en l'espai.



EXPERIMENTS PER TOTHOM

Els alumnes de 2ESO han gaudit d'un taller de Física i Química amb el Sr. Jordi Bañeras, amb el seu taller d'Experiments per a Tothom. Mitjançant objectes quotidians han anat descobrint les lleis de Newton i el principi de Pascal, a més d'experimentar amb les lleis dels gasos i els centres de massa. El taller els ha fet posar en pràctica conceptes apresos a classe, i han pogut veure com les lleis de la física ordenen el món que ens envolta.





LA CORAL DEL LICEU

Els alumnes de la coral segueixen assajant cada setmana i cantant als diferents actes escolars de l'escola. Aquest trimestre han estrenat vestimenta amb la dessuadora de la Coral del Liceu!

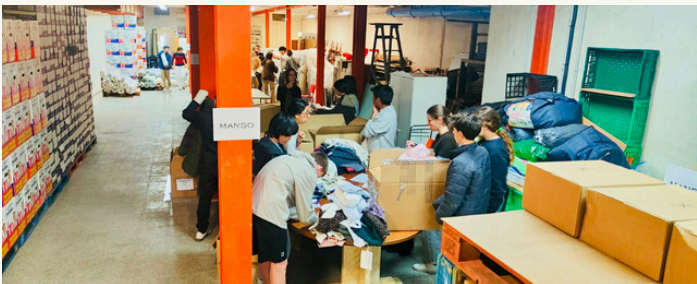
La coral es consolida així com un espai educatiu on es treballen valors com la cooperació, la constància i l'expressió artística. Des del centre, continuarem impulsant accions que contribueixin a fer créixer aquest projecte i a donar-li projecció més enllà de l'àmbit escolar.

SORTIDES I ACTIVITATS DE FINAL DE TRIMESTRE

Acomiadem el trimestre amb diverses sortides.

- Els alumnes de **3r d'ESO** acaben el trimestre fent un voluntariat a **Casa Guadalupe**, preparant diversos lots i ajudant a organitzar el seu magatzem.
- Els alumnes de **4t d'ESO** acaben el trimestre fent unes sessions d'**activitats convivencials** amb els professors i tutors. Entre algunes d'aquestes activitats han fet una **Masterclass de cuina!**
- Els alumnes de **Batxillerat** acaben el trimestre visitant l'**Hospital de Sant Pau**. A través d'una visita guiada han conegut el Recinte Modernista i han descobert tots els detalls artístics que amaga l'antic hospital i aquelles anècdotes que han marcat l'evolució de la institució al llarg dels seus 600 anys d'història.

Una molt bona manera d'acabar el trimestre compartint bons moments entre alumnes i professors!



CRÈDITS DE SÍNTESIS



1R ESO: LA GARROTXA

Els nostres alumnes de 1r d'ESO inicien el seu crèdit titulat "Les pedres també parlen". Han viatjat en el temps visitant les restes de la ciutat grega i romana d'Empúries, descobrint com vivien les civilitzacions antigues. Han descobert, també, el passat geològic de Catalunya, en concret, a La Garrotxa, ahora que han gaudit d'unes sessions de jocs amb els seus professors!



2N ESO: MONTSANT

Els alumnes de 2r d'ESO han anat de crèdit a la Vall de Boí per treballar de forma conjunta la temàtica de l'art romànic català. Han estat a la casa Montsant, a Vilaller. En aquests tres dies han fet un munt d'activitats convivencials, lúdiques i educatives. Caminada fins al poble, jocs, sopars de germanor, representacions teatrals, etc.





**APROFITEM PER DESITJAR-VOS
UNA BONA SETMANA SANTA!**

Segueix-nos en les nostres xarxes socials!

