



# ¿Qué es ESO?



REVISTA DE SECUNDÀRIA DEL COL·LEGI LLADÓ - ANY XXII - NÚMERO 53 - JUNY 2019

## ANUARI I VIATGE D'ESTUDIS 4t D'ESO



## ENTREVISTA: MIGUEL SIERRA



## MUSICAL DE 1r ESO AL TEATRE XESC FORTEZA



## GUANYADORES DEL V CONCURS LITERARI



## SORTIDES ESCOLARS D'ESO



## CURSOS DE FORMACIÓ



LA PÀGINA "FOTOS ANTIGUAS COLEGIO LLADÓ" A PUNT D'ARRIBAR A 1000 MEMBRES

# SUMARI

EDITORIAL	Pàg. 3
ANUARI DE QUART D'ESO 2019	Pàg. 5
VIATGE D'ESTUDIS 2019	Pàg. 19
ENTREVISTA AL DOCTOR EN FÍSICA MIGUEL SIERRA	Pàg. 30
NOTÍCIES DEL COL.LEGI	Pàg. 36
ACUDITS I HUMOR GRÀFIC	Pàg. 51
CITES LITERÀRIES	Pàg. 55



## ¿Qué es ESO?



### ANUARI 2019

Els alumnes de 4t d'ESO A i B, Fernanda Llinás i Rafa Pons

### VIATGE D'ESTUDIS 2019

Text: Claudia Machuca Nogales

Fotografies: Alumnes de 4t A i 4t B i professors

### ENTREVISTA A MIGUEL SIERRA

Josep Joan Cifre Pascual

### ACUDITS I HUMOR GRÀFIC

Anabel Fraguas, Fernando Díaz, Alberto González, Josep Joan Cifre,  
Marc Olmedo i Moisés Molano

### NOTÍCIES DEL COL.LEGI

Manolo Lladó Valdevieso i Rafa Pons Moncadas

### CITES LITERÀRIES

María Fernández

### COORDINACIÓ I EDITORIAL

Manolo Lladó Valdevieso

# EDITORIAL

## EL VALOR DE LA SOLIDARITAT

Resulta bastant descoratjador el cada cop major **bombardeig publicitari** que **apel·la a l'egoisme de la gent**, una publicitat que no fa sinó alimentar el creixent individualisme de la nostra societat. Missatges com "t'ho mereixes i ho saps" donen la impressió de pretendre crear **clients hedonistes i consumistes** que només cerquin complaure tots els desitjos, tant necessaris com innecessaris, que puguin tenir.

En contraposició a aquesta onada que fomenta que ens preocupem només per nosaltres mateixos, des d'aquesta editorial, m'agradaria **reivindicar el valor de la solidaritat**, del suport als altres, especialment en les situacions difícils i de forma desinteressada, simplement per fer el que és èticament correcte i pel **plaer d'intentar fer les coses bé**.



En aquest tema, una pel·lícula que crec molt recomanable perquè vegeu en aquestes vacances que ara comencen és **"Cadena de favors"**, dirigida per Mimi Leder en l'any 2000 i que tracta d'un nen que presenta al col·legi un **projecte per a canviar el món**: iniciaria una cadena fent tres favors importants a tres persones que ho necessitessin i després els demanaria

que cada un fes el mateix amb tres persones més, de manera que s'establiria una **cadena de favors** que creixeria de forma exponencial canviant el món. Per a veure quines persones necessiten més els nostres favors, cal estar molt observants, ja que com va dir l'historiador romà **Titus Livi**, la majoria de les persones només senten els mals dels altres quan afecten els seus interessos particulars.

D'altra banda, hi ha altres mil formes de **comportar-nos de forma solidària** fins i tot amb la gent que no coneixem: donar sang, roba, joguines, menjar o medicines, fent-nos voluntaris per ajudar els demés, consumint productes ecològics o de comerç just, fer-nos socis d'una ONG ... si tots intentéssim actuar d'aquesta manera, sens dubte, viuríem en **un món més just** per aquest **sentit col·lectiu** de la recerca del bé comú.



Pel que fa a les persones que sí que coneixem, hauríem d'estar molt més pendents d'ajudar els familiars i amics que no estiguin bé, ja que és en els mals moments quan es descobreix als veritables amics, ja que com diu un proverbi suec, **una alegria**

**compartida és una doble alegria i una pena compartida és la meitat d'una pena.**

*Manolo Lladó Valdevieso*

# ANUARI 4t d'ESO 2019

S'apropa l'arribada de l'estiu i és el moment de recollir els resultats del treball i l'estudi fets durant el curs per part de tots els alumnes d'ESO i molt especialment pels de quart, que ja es preparen per a gaudir de l'esperada festa de final de curs que ferem el dia 21. A la festa, pujaran a l'escenari a recollir el seu brillant diploma de graduats en Secundària pel que han estat lluitant tots aquests anys i rebran el merescut reconeixement per part de les seves famílies, amics i professors dins una celebració molt especial.

Ja no sou els nins i nines que vareu entrar a n'aquest col.legi, alguns amb tres anys, altres a primer d'ESO, ara estau a punt d'entrar a un nou món que s'obri davant vostre i és el moment de prendre decisions importants que afectaran el futur que viureu. Sou la promoció de graduats de 2019 i estau capacitats per aconseguir el que volgueu. Si ho aconsegiu o no dependrà del vostre esforç, de tenir una ment oberta per adaptar-vos als canvis i de la petita dosi de fortuna que tots necessitam a la vida. Sabeu que el Col.legi Lladó sempre serà la vostra segona casa i esperam que guardeu al vostre cor un petit racó per a tots nosaltres.

Els alumnes de quart A i B, juntament amb els seus tutors Fernanda Llinás i Rafa Pons, han preparat aquest anuari que servirà de record de les experiències que heu viscut aquí durant aquests anys.

Manolo Lladó Valdevieso

## QUART D'ESO-A

### ANDREA ÁGUILA PÉREZ



También conocida como Andrea Aguilar. Chica silenciosa donde las haya, pero que esconde un gran carácter. Algún día la escucharemos gritar. Nunca olvidaremos ese día en la playa, ni todas las locuras que hemos vivido a tu lado. Calmada y callada en clase, habladora y eufórica fuera. Miembro de Mes OT. Es fiel a sus amigos y con ella todo son sonrisas. ¡Te queremos! ¡Mucha suerte!

### **JOSÉ MIGUEL ALAMINOS SÁNCHEZ**



Es el rey del tiempo, la puntualidad no es lo suyo. El preguntón por excelencia de la clase. Un chico tímido al que queremos un montón y que aún nos debe un concierto del buen rock&roll que sólo él sabe tocar. Esperamos verle en un futuro de guitarrista en AC/DC. Tiene un perro que se cree un pitbull y no llega a yorkshire. Le encanta jugar a la play en sus ratos libres, o sea, siempre. Dentro de poco, lo veremos en el tour de Francia. ¡Mucha suerte, JM!

### **LYA MORELYA AVELLANEDA LEÓN**



Es una chica muy sensible y simpática que destaca también por su inteligencia. Le encanta la música, siempre la verás con sus cascos y dibujando en sus ratos libres. Le molesta que personas que no sean cercanas a ella le llamen Moly. No la molestes mientras está tranquila, porque te puede sorprender su fuerte carácter. Es la persona que mejor expone de la clase. Te echaremos mucho de menos ¡¡¡Suerte en tu futuro!!!

### **FERNANDO DÍAZ FRAGUAS**



Más conocido como Pedro “el fontanero”, nos ha hecho pasar muy buenos momentos durante estos años. Es el “ambipur” particular de la clase. Bueno... por no hablar de su paciencia, que tiene menos mecha que un petardo de los chinos. Se pasa más horas en el baño que en clase. Si se lo propone (y con el móvil bien cargado) puede conseguir lo que quiera, y más si le dices que no se atreve. Integrante de LimitBoys. Te deseamos un buen futuro como fontanero y muchos éxitos a tu Madrid.

### **NEUS ESPINOSA NIELL**



Es una chica muy extrovertida y alegre que destaca por sus cantos gregorianos que rompen cristales y oídos. Érase una vez una chica pegada a un trasero. Le gustan las películas de miedo, sobre todo La llorona. Es la rompecorazones de la clase y una chica muy especial. Se ha leído todo cuanto libro de amor hay en el planeta, pero no siempre lo demuestra. Mucha suerte como concursante de La Voz y de Operación Triunfo. Vales mucho la pena, te deseamos lo mejor y que no te quemes este verano.

### **MARINA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ**



Fan absoluta de todo lo asiático, sueña con vivir en Corea del Sur y le encanta el K-pop. Marina es una chica muy creativa a la que le gusta cambiar frecuentemente el color de su pelo. Su último cambio de look nos dejó a todos impactados. Es aficionada al muay-thay y se le da muy bien el baile. Esperamos que lleguen pronto tus gafas de Tailandia y que te adaptes bien al idioma coreano ¡¡¡Mucha suerte y buen viaje!!!

### **MARTA FULLANA DELGADO**



Es la peque de la clase. No hay día que se levante “positiva”. Se pasa más tiempo dibujando que estudiando, aunque saca buenas notas. Aunque sea la pequeña de la clase, es una grandísima persona. Si no quieres morir, no le toques las cejas. Siempre está dispuesta a ayudar a los demás y destaca por ser la más coqueta de la clase. Tiene un corazón tan grande como su creatividad. ¡La futura artista! Esperamos que nos invites a tus exposiciones.

### **ANABEL GARCÍA FRAGUAS**



Se caracteriza por lo mucho que le gusta estudiar y por sus cambios de pelo repentinos. Es nuestra “minion” favorita, la que más ayuda a la gente y la clase no sería lo mismo sin ella. Se ha pasado el curso al fondo de la clase, con su música y a su rollo. Nosotros creemos que sería una buena jardinera, pero su peluquería también triunfará. Cuando baila, siempre está en primera fila, para que la vean bien. Es una persona de buen corazón. Esperamos que sigas bailando a tope y cultivando buenos peinados en tu peluquería. ¡Te queremos! A tope con el Nani Style.

### **TIMY GARCÍA VALIÑO CARBÓ**



Es el nuevo fichaje de la clase este curso. Al principio, puede parecer un poco tímido, pero cuando lo conoces, te das cuenta de que es un nervio. Es muy atento con todos y siempre te ayudará. Conocido por sus canciones de trap con las que nos ha amenizado el curso. Nunca lo verás con el uniforme y siempre está “marca”ndo estilo. Es un chico muy cariñoso y un pescanova, pero sin el pesca ¡¡¡Timy, te deseamos lo mejor!!!



### **JULIÁN GÓMEZ SANAHÚJA**

Con una pizca de “cansinería”, 129 subs. en Youtube, con muchas horas perdidas en tik tok (@auronplay, ahí te lo dejamos) y sobre todo con un gran corazón se formaría a este chico del que podemos destacar su gran evolución personal a lo largo de la Secundaria. Es nuestro influencer favorito, muy generoso y atento con todos y al que ha sido un placer tener en clase estos años ¡Mucha suerte, Julis!



### **ALBERTO GONZÁLEZ SEGUÍ**

Alberto es nuestro fan eurovisivo por excelencia y todo un experto en Historia. También es nuestro rapero favorito y el chico más inteligente de la clase. Destaca por ser una enciclopedia andante, por su pasión por el K-pop y por sus venas con sangre 100% merengue. Es un chico al que le gusta mucho leer, sobre todo en las diapositivas. A veces, es nuestro Rocky Balboa, pero le echaremos de menos, ¡Mucha suerte, Alberto, te la mereces!



### **CARLA LOZANO TORRES**

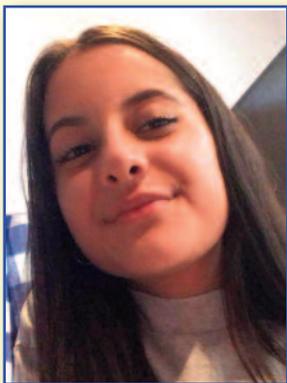
Carla es nuestra Barbie particular y nuestra traductora de inglés. Se caracteriza por no perderse bajo ningún concepto un día de clase. Si la llamas por la tarde, está estudiando. En realidad, echaremos de menos sus mensajes para pedirnos las fotocopias de Sociales a las doce de la noche. Le encanta la arena. Tiene una mente muy abierta, perfecta para ser psicóloga. Pasaremos por tu consulta, que como tú bien dices, algunos lo necesitan.



### **AINHOA MARTÍNEZ ROMERA**

Es una chica muy discreta, pocas personas escuchan su voz, sólo sus grandes amigas. Destaca por ser la p... ama en Inglés, siempre dispuesta a ayudar. Si tienes algún problema con la sintaxis o con alguna otra cosa, pregúntale a ella. Hace unas exposiciones extraordinarias. Aún nos acordamos de aquel día en la playa... Todas sabemos que sigues en el corazón de Timothy. Suerte con tus estudios, vales mucho ¡¡¡Te queremos mucho, Ainhoa!!!

### **GLORIA MEDINA GENAO**



La eterna defensora de lo indefendible, aunque a veces le cueste explicarse. Gloria es alguien en quien sabes que puedes confiar, es más buena que el pan, pero que el pan moreno. Es calladita, pero matona. Sobre el hielo... una autentica ESTRELLA. Sin duda es una de las mejores personas que hemos conocido y ha sido miembro de los ojos de Halcón. A nuestra dominicana le encanta la fiesta y es más dulce que un bombón de chocolate. ¡¡¡Mucha suerte, te queremos!!!

### **TOMEU JAUME MIRÓ JULIÁ**



Tomeu es un muy buen chaval que destaca por su buen carácter, por su amor a la naturaleza y por estar siempre dispuesto a ayudar a los demás. En el viaje de estudios, le cogió el gusto al patinaje sobre hielo y a la discoteca. Está siempre contento, lo verás en todo momento con una sonrisa en la cara. A pesar de que su horario es a veces de media jornada, no se ve reflejado en sus notas y ha tenido una evolución muy positiva durante estos años de Secundaria ¡Te deseamos lo mejor, Tomeu!

### **ABRIL MORENO CAIROLI**



Abril es la chica más especial de cuarto A. Tiene un carácter extremadamente “dulce”, es nuestro “caramelito”. Es monísima y su gran pasión es el baile, que le sirve para expresar todo lo mucho que lleva dentro. Muy amiga de sus amigos, por los que lo daría todo. Siempre lleva la directa puesta, pero a pesar de todo esto, tiene una enorme sensibilidad. Es una obsesa del orden, lo demuestra cada día en clase. OKrrrrr Yolo. Siempre diva, nunca indiva ¡Te queremos, Abril!

### **MIQUEL ÀNGEL MUSOLAS ALEMANY**



Miquel es el gambón de la clase. Le quitas el waterpolo y es como un pez fuera del agua. Su peculiaridad es que camina de puntillas. Todos sabemos que es la verdadera “rateta” de la clase. El creador de las botellas fétidas que esperamos que nunca se abran. Se cree que sabe ir en bici, pero sólo monta. Sus intenciones se ven de lejos. Otro de los integrantes de LimitBoys. Cuidado con la moto y mucha suerte como veterinario. ¡Te queremos, Miquel!

### MARC OLMEDO TERRASA



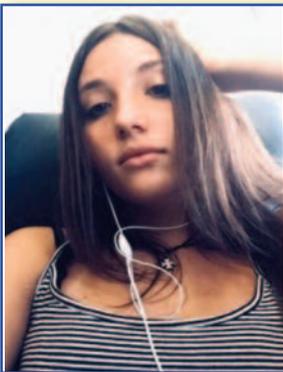
Es nuestro contador de chistes particular y una auténtica maruja. Está obsesionado con la comida china y con el fútbol. Tenemos totalmente prohibido acercarnos a su merienda. Le deseamos mucha suerte como futuro cocinero de Masterchef, o como informático. Se preocupa mucho por los demás, pero no tarda mucho tiempo en empezar a vacilarte. Para lo pequeño que es, guarda mucho amor en su interior ¡Buena suerte y disfruta mientras puedas!

### YAIZA QUESADA RUIZ



Yaiza es una chica bastante callada y algo reservada que, aunque no lo parezca, siempre está atenta y ayuda a los demás. No es muy alta, pero no pasa nada, ser bajita está de moda. Le caemos tan bien, que ha querido estar otro año con nosotros. Su pasatiempo favorito es estar en la cama viendo series. Enemiga número uno de las cartulinas. Es inteligente, aunque eso no vaya con ella. Esperamos que consigas todo aquello que te propongas.

### NÚRIA ROSSELLÓ LÓPEZ



Campeona de España de natación, pero ya retirada. Con ella nunca te aburres. Es la número uno en caerse por las escaleras y si quieres conservar tu cabeza, no te acerques a ella cuando tenga un bate en sus manos. Siempre está ahí cuando estás mal para sacarte una sonrisa, nos ayuda mucho y defiende a muerte a sus amigos como la futura abogada que quiere ser. Echaremos mucho de menos a la patosa de la clase. Camina con "pie firme" hacia tu futuro.

### PAU SERVERA BONNÍN



Pau Servera Bonnín, aunque de bon nin... no tiene nada. Tiene una pequeña obsesión por la gente mayor y un extremo pánico al direct. Óscar es su saco de boxeo personal; es un poco cansino y un gran aspensor. Integrante también de LimitBoys, se pasa las tardes en Son Parera (el último) esperando su moto. Su forma de aprender inglés es... peculiar. TAFP como estilo de vida. No te lo pienses, acepta el chantaje de tus padres y dale mucho gas ¡¡¡Te queremos, negro!!!



### **AINA SUAU FULLANA**

Aina es una persona muy dulce, la chica más “suau” de la clase. Destaca por ser nuestra gran amazona, por tener un volumen muy alto y por ser muuuuyyyy cotilla. Su compañero de viaje es su inseparable Hugo. Los animales “no le gustan”. Es cliente vip de las líneas aéreas y son numerosos los viajes para sus exitosos campeonatos. Su mayor deseo sería conseguir la mejor puntuación en el europeo. Mucha suerte, campeona y ... ¡hala... a trotar!



### **ÓSCAR USELETI CHILLARÓN**

Óscar “el Xuletes”, el primero de su nombre, tan buena persona que a veces parece un poco pringado. Más conocido como “Óscar Kardashian”, tiene afición por los donuts. El minino que partió el árbol. Campeón internacional en torneos de judo. Su futura profesión es ser gogó y actualmente, es el flautista de Hamelin de las niñas de primero. Te deseamos lo mejor con tu carrera de playboy y con esos bailes que “quitan el hipo” ¡Cómo no, Integrante de LimitBoys, Grrrrrrrrrrrrrr!



### **ADRIÁN VARGAS MARTÍNEZ**

Integrante del Parkour Mallorca, parece que sigue el horario canario, porque siempre va con una hora de retraso. Cree que juega en el Mallorca, pero ni juega en el “Colle”. Le hace publicidad a los zapatos GEOX. Echaremos de menos tus exposiciones tan espontáneas, todo un espectáculo. Te queremos un montonazo por ser una de las personas que menos problemas ha causado y que más ha hecho reír a la clase. ¡Gracias Adri! Buena suerte como creador de videojuegos y no te olvides de comprar un nuevo wifi. ¡¡¡Te echaremos de menos, mellaooooo!!!



### **NURIA VELA RIGO**

Nuria es toda una adicta al deporte, le encanta comer sano y cuidarse. Es fanática del continente asiático y llegaría remando a Corea si fuera necesario. Siempre que tiene un momento libre, le gusta dibujar, algo que hace muy bien y los aviones no podemos decir que le apasionen. Es una persona muy familiar, le gusta pasar el tiempo con los suyos haciendo puzzles. Siempre está ayudando a los demás con una sonrisa en la cara, pero que no te engañe su dulzura, porque tiene mucho carácter cuando se enfada ¡¡¡Mucha suerte a nuestra personal trainer, vales mucho!!!

# QUART D'ESO-B



## ANDREA ADROVER JUAN

No estrelles otro Titanic, por favor. Su altura, o la falta de ella, no le impedirá marchar a todo trapo en el mundo de la vela, su gran pasión. Fiel compañera de sus cristales graduados y amante de la temible Física y Química. Es una gran coleccionista de botellas de agua (preferentemente vacías). Esperamos que todo te vaya muy bien y no pierdas el rumbo, viento en popa a toda vela.



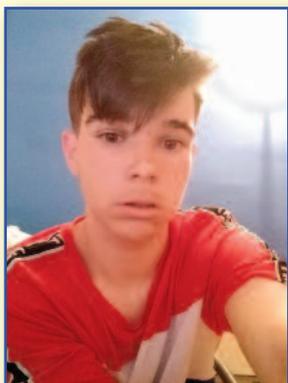
## TONI BALAGUER QUETGLAS

Toni es otro de los integrantes de los Límit Boys y es todo un personaje. Aunque es nuestro rubito de cara angelical, a veces tiene algunas ideas de demonio. Le encanta el fútbol y es todo un experto en hacer segadas. También destaca por ser un fanático de los stickers subiditos de tono y por ser un profesional en el arte de picar a los demás. Le gusta más la fiesta que a un tonto un lápiz. Esperamos que en un futuro sepas administrarte bien ¡¡¡Mucha suerte!!!



## NEUS BAUZÁ DI PAOLO

Alias Zoe. Hermani inseparable de Patricia. Siempre diva, nunca indiva. Gran amante de los memes de Twitter, te la puedes encontrar riendo en cualquier sitio. Ten cuidado con susurrarle demasiado fuerte, te puede ¡¡¡¡GRI-TARRRR!!!!. Amante de las clases particulares de Física y Química. Nunca nos olvidaremos de tu reciente sonrisa metálica. Te deseamos lo mejor y que no sufras mucho en el científico.



## CRISTIAN BERENGUER BERNAL

El Suneo de la clase. Si lo buscas, siempre está pegado a Nico. Aunque corras como un T-rex y te comas todos los caños, eres un muy buen tío. Eres un claro ejemplo de que si te esfuerzas, puedes. Es algo tímido, pero cuando le conoces mejor es muy simpático, amable y generoso. Te deseamos todo lo mejor y que en un futuro te crezcan las piernas. Eskiusmi...



### **PATRICIA BONILLA SASTRE**

Es La VOZ de la clase, porque pega unos chillidos que te echan para atrás. Siempre pegada a su hermani Neus. Sus curiosos moños acompañan perfectamente a su fuerte carácter, pero es muy buena chica. Siempre está a la altura de los acontecimientos, siempre que estos no sean muy altos. Es un tanto impaciente y lo quiere todo YA. Que tengas mucha suerte y esperamos verte patrullando por la ciudad algún día.



### **LAURA CÁRDENO BORREGO**

Lo daría todo por su patria. La adoptamos en la clase hace cuatro años y se nos acopló perfectamente, haciéndonos pasar grandes momentos. A veces está un poco empanada y la reconocerás porque se peina constantemente para estar mona. Es muy despistada y fue casi un milagro que su mochila volviese del viaje de estudios. Ahora tiempos pasados, pero estamos seguros de que para tu persona, lo mejor todavía está por llegar. Mucha suerte y ¡VIVA ESPAÑA!



### **ALEJANDRO CORBACHO MARTÍNEZ**

Alejandro es el samurái de la clase. Ojo con sus intervenciones y su forma de hablar, porque te lía mucho más de lo que ya estabas. Cuando se desmelen... ¡Se convierte en Mafalda! Es muy generoso con sus 4G ilimitados, siempre está regalándolos ¡¡A ver si te decides ya de una vez qué quieres estudiar!! ¡¡Mucha suerte!!



### **JONATHAN DALMAU ALORDA**

Uno de los ilustres veteranos de la clase, los profes ya no saben lo que tienen que hacer para que se marche. Con su tupida barba conquista a todo el mundo. Es tan golfo que cuida más a su móvil que a sus novias. Es muy activo, menos a primeras horas, le cuesta desprenderse del abrazo de ls sábanas. Esperamos que se cumplan todos tus sueños... ¡Te queremos!



### **MARC DOMINGO ALOY**

Marc es el míster Luisa. Nuestro gran jugador de hockey. El sad de la clase siempre con los cascos puestos. Alumno que a veces te ve, a veces no te ve, igual que su enorme bondad, al principio no la ves, pero luego te das cuenta que es de lo mejor que te puedes encontrar. Esperamos que logres todo lo que te propongas y que tengas un gran futuro en el mundo de la informática ¡Mucha suerte!



### **MARÍA FERNÁNDEZ HENARES**

María es muy buena persona, siempre atenta y generosa, dispuesta a ayudar. Es tan calladita y sigilosa como un guerrero ninja, a veces apenas nos damos cuenta de si está o no. Nos hubiese gustado verte correr, pero no se ha dado el caso (en fin, en otro curso, tal vez). Es una de las fans más comprometidas de los gemeliers. Esperamos que todo te vaya muy bien, te lo mereces.



### **ISMAEL FERNÁNDEZ LÓPEZ**

Isma siempre será el Justin Bieber indio de la clase. ¡Eres superbuna persona, pequeño Salh! Siempre ayuda a todos, especialmente a Suneo. Nos encanta su especial forma se esprintar, de puro velocista. Siempre se pica, pero hasta eso lo hace con amor y buen humor. Esperemos que te vaya muy bien en la vida. ¡Nos vemos en el Badulake!



### **VIKA FUSTER BAREA**

Vika es la más viciada de la clase, no suelta el móvil ni para escuchar en clase, es toda una valiente. Algunas veces es algo contestona, pero muy buena gente. A veces, es tan fría como un invierno en Rusia, pero cuando se enfada es como un volcán, mejor que no te encuentres cerca. Siempre recordaremos tu chaqueta solidaria y multiusos del viaje. Esperamos que te vaya muy bien y que disfrutes mucho al aire libre.

### IVÁN GARDE RIGO



Iván es un integrante de los Límit Boys y nuestro motero prefe. ¿Dónde está la Neo's? Un poco cabra a veces, que no te engañe su cara de niño bueno, porque si tocas su casco puede que te enseñe algo de lo que ha aprendido en Muai Thai. Es todo un mago del dinero, ahora lo ves, ahora no lo ves. Esperamos que tengas toda la suerte del mundo, porque te la mereces ¿Es tu cabeza o tu casco? CHUPA CHUPS

### TONI GELABERT PERALTA



Toni tiene más pies que cuerpo, menuda descompensación. Es muy simpático, nuestro risas particular y siempre escucharéis sus comentarios curiosos de fondo. Si tuviera que elegir mascota estaría entre un piojo y una mosca cojonera. Todavía debe dolerle el codo después de la segada del otro Toni. Esperamos que tengas mucha suerte y que tu amor por Lana no decaiga.

### MIQUEL GORRÍAS ROMAGUERA



Miquel es el segundo profesor de la clase, e incluso, a veces, el primero. Siempre está dispuesto a ayudar, aunque en ocasiones sea un poco selectivo. Sus exposiciones son geniales. Es más alto que un pino, pero no un pino cualquiera, sino un pino alto. Siempre le acompaña su calculadora mágica. Hay gente que rompe corazones, pero él rompe móviles. Estamos seguros de que todo te irá muy bien.

### CARLA LLABRÉS LÓPEZ



La chica musicaly. Tiene más agujeros que un colador. Pronunciar la “Z” no es su fuerte por culpa del que lleva en la lengua. Los que te conocemos sabemos que eres una gran persona y aunque a veces seas un poco borde, nos haces reír a todos. Nos ha sorprendido a lo largo de estos años con cambios de look extremos, pero... le sientan muy bien. Te deseamos mucha suerte y que consigas todo lo que te propongas.



### JESSICA LUQUE RODRÍGUEZ

Jessica es la sucesora de DJ Tete. Imbatible, la Cristiano Ronaldo de los Quizziz. Mujer divorciada de Jonathan, más conocido por Don Álvaro. Su gran sonrisa nos deslumbra al verla y es una chica fantástica a la que le espera un gran futuro. Pertenece al club de fans de Tini y Sergio Ramos. Esperamos que te vaya muy bien por Inglaterra y que no te confundan con uno de ellos.



### CLAUDIA MACHUCA NOGALES

Claudia es una chica con un enorme potencial que esperamos que se decida a aprovechar. Es nuestra delegada intermitente, ahora viene, ahora no viene. Tiene mucho carácter y a veces se ha visto envuelta en discusiones, pero si la conoces bien, te das cuenta de que es una persona que vale mucho la pena. En el viaje de estudios, lo pasamos muy bien con ella. Te deseamos todo lo mejor y que puedas alcanzar todos tus sueños.



### MOISÉS MOLANO ARANDÍA

Moisés es el toro de la clase. Nuestro madrileño tiene una gran experiencia en la ESO, pero no le acaba de sacar rendimiento. A pesar de no ser un buen profesor de baile, el ritmo que lleva en el cuerpo nos alegra a todos. No entiende muy bien el funcionamiento de los relojes y por eso le cuesta ser puntual. Es un poco pcoso pero tiene buen corazón. Esperamos que encuentres tu camino en el arte. Basis <3 y olvídate del mundo de Zoe.



### LUCÍA MONTERO CAZACU

Gran fan de Harry Potter. Además de por su gran inteligencia y sus buenas notas, destaca por su aparente timidez, pero no te dejes engañar porque cuando estás con ella no se calla ni pa' tras. Nunca te negará su ayuda. Es la Picasso del siglo XXI. Esperamos recibir noticias tuyas desde "Osfort". Te deseamos lo mejor y que te vaya muy bien y.....ESPABILA.



### **NICOLE MOSQUERA LLUEN**

Nuestra Pocahontas favorita. En cuanto te despistas, anda haciendo Tik Toks. Lo que más resalta en ella, además de su brillante sonrisa, es su altura, está en el Top1 de la clase. Otra de sus grandes cualidades es que no se calla ni debajo del agua. Si te ganas su confianza es un amor, pero cuando se enfada es como conocer al diablo. Sabes que te queremos mucho y te deseamos lo mejor.



### **JOSÉ MIGUEL PÉREZ CORTÉS**

Josemi es el chico más discreto de la clase. Por no llamar la atención, parece que casi ni respira. Es bueno hasta decir basta. Su amabilidad es inversamente proporcional a su altura. Siempre calmado y paciente, dispuesto a ayudar. Trabajador incansable aunque con dudoso rendimiento. Esperamos que en el futuro todo te vaya muy bien, porque eres una gran persona.



### **NICOLÁS RODRIGO GARCÍA**

Con su pelo afro, parece que ha viajado en la máquina del tiempo y hemos vuelto a los 80. Es nuestro dormilón favorito, le encanta abrazarse a la mesa, pero cuando decide abrir los ojos, todos lo notamos. Es un muy buen chico al que le apasiona el fútbol. Gran amante de las lenguas extranjeras, no sabe si prefiere el alemán o el inglés. Te deseamos mucha suerte y cuidado con la moto, hay que tener los pies en el suelo.



### **FABIÁN RODRÍGUEZ LÓPEZ**

Sus pilas no son Duracell, porque a veces se le agotan muy pronto. Es un poco bala perdida. A pesar de sus gafitas de bueno, su mirada realmente impone. Es uno de los que están más enganchados al móvil, aprovechando a tope en los cambios de clase. Nunca le retes a un Brawl Stars, estarás en sus manos. Es el comodín en E. Física, corre como un guepardo y salta como un canguro ¡Te deseamos mucha suerte, Fabián!



### GONZALO SÁNCHEZ PIÑEIRO

Gonzalo es el osito de la clase, por su abundante y suave barba. Su tamaño es descomunal, tan grande como su humildad y su generosidad, aunque es algo tímido. Gran portero y mejor persona. Nuestro futuro abogado, que esperamos que no pierda tantos juicios como veces pierde la cartera... Te deseamos mucha suerte y que fabriquen togas de tu talla.



### POL

Pol no es sólo la mascota de nuestra clase, es nuestro auténtico gran hermano, siempre mirándonos desde su torre, cada día y a todas horas. Es un poco tímido, habla más bien poco, pero siempre quiere que le choquen la mano. ¿y esos ojos rojillos....?



### JOHN SINA

John Sina fue rescatado del horror y las tinieblas de segundo de ESO. Sigue luciendo músculo y marcando paquete. Es el machaca de la clase, compañero inseparable de nuestro querido, aunque silencioso, POL. Siempre estarás con todos nosotros.

**Anuari realitzat pels alumnes de quart A i quart B,**

**amb el suport dels professors Fernanda Llinás i Rafa Pons**

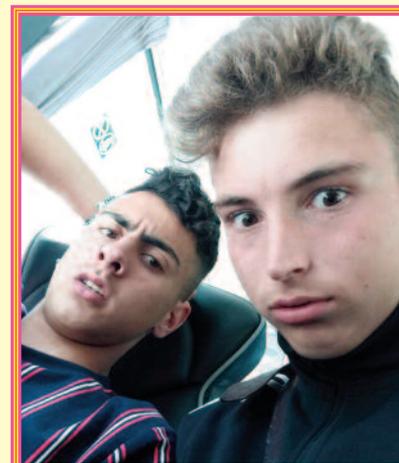
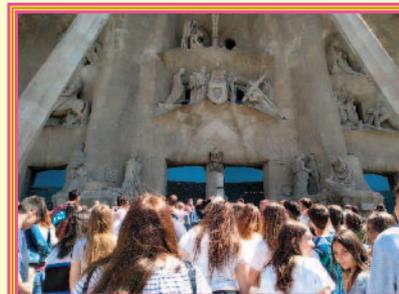


# VIAJE DE ESTUDIOS DE 4ºESO: BARCELONA y PORT AVENTURA

Nuestro esperadísimo viaje de estudios fue una experiencia inolvidable. Aunque tuvimos que levantarnos a las 5 de la mañana para estar en el aeropuerto a las 6, valió la pena el madrugón, porque nos esperaban tres días increíbles. Tras pasar el control en el aeropuerto (alguno se ve que tenía cara de sospechoso) cogimos el avión con destino a Barcelona y el trayecto se nos pasó volando (nunca mejor dicho) y al llegar, recogimos las maletas, aunque se ve que la maleta de Manolo se pasó media hora en las Bahamas hasta que finalmente salió por la cinta del aeropuerto (ya le estábamos ofreciendo un chándal nuestro para el viaje).



Al salir, ambientamos el autocar como queríamos con nuestra música mientras veíamos por la ventana la que sería nuestra nueva casa durante tres días. Nuestra primera parada fue en la Sagrada Familia, una impresionante basílica de Antonio Gaudí que además de dejarnos con la boca abierta con los fantásticos efectos de luces de sus vitrales, sirvió para hacernos un montón de fotos de postureo y para seguir las interesantísimas explicaciones de la guía que dejaron especialmente fascinados a Pau y a Fernando.



Visitamos el Park Güell, una visita preciosa con unas vistas magníficas, aunque Carla tuvo una visión menos bonita de una gaviota caníbal. Laura decidió poner a prueba su suerte por primera vez dejando olvidada 10 minutos en medio de la gente su mochila con todo el dinero y su documentación, pero sorprendentemente, cuando volvió a por ella, ahí estaba intacta.

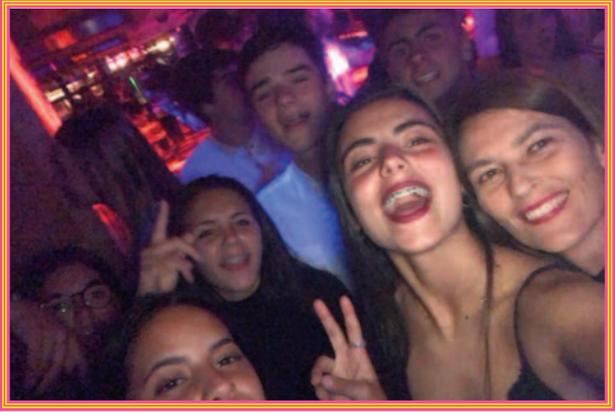


Más hambrientos que un jabalí a régimen, nos dirigimos al restaurante para comer de buffet, lugar en el que Isma perdió sus opciones de disfrutar en el viaje de una interesantísima lectura de Biología. Después de comer, dimos un paseo hasta una Casa Batlló repleta de japoneses, no sabíamos si estábamos en Barcelona o en Tokio. Al salir y con la Casa Batlló reflejada en el rostro de Anabel, fuimos paseando por las Ramblas hacia el centro comercial Maremagnum, donde hicimos unas compras.



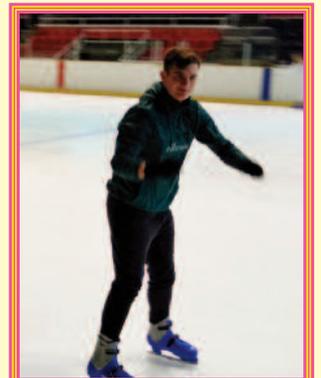
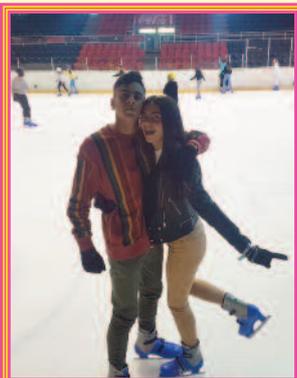
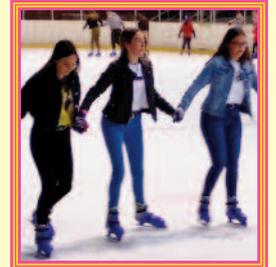
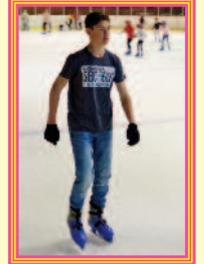
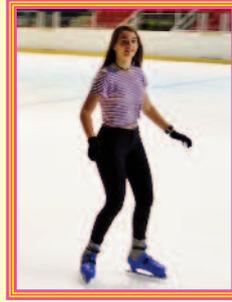
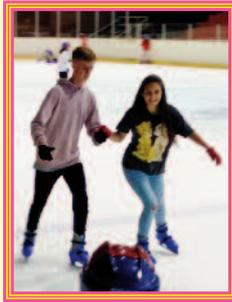


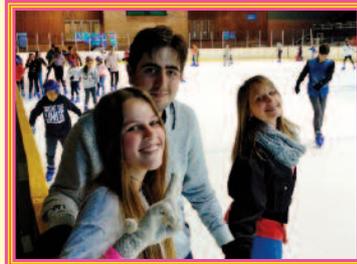
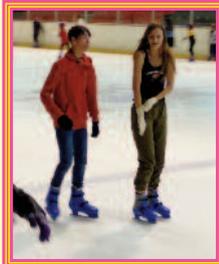
El viaje en autocar de Barcelona a Salou de una hora y media nos sirvió para recargar las pilas y después de dejar las maletas en las habitaciones y cenar en el hotel, nos arreglamos para salir por la noche. Encontramos una discoteca donde lo pasamos muy bien bailando y cantando hasta las tres de la mañana.



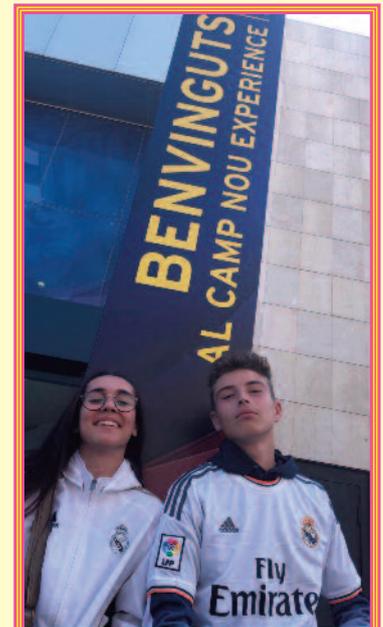


El despertar del segundo día fue duro, estábamos muy cansados a pesar de haber pasado sólo un día. Desayunamos juntos y pusimos rumbo al Camp Nou... Al llegar, el grito de "Weiki Weiki" del chófer por el altavoz nos despertó para que empezáramos a patinar en la pista de hielo donde lo pasamos genial entre caída y caída (no quedó nadie vivo).





Seguidamente, entramos en el Museo del Barcelona, donde disfrutamos viendo los trofeos, los vestuarios, el campo y la tienda, en la que pasamos poco tiempo porque todo era muy caro.





Cuando salimos, nos esperaba el autocar y pusimos rumbo al Museo de la Ciencia, el conocido Cosmocaixa, donde estuvimos en un restaurante bastante bueno y disfrutamos en su brillante museo donde nos pusimos a experimentar, ya que el cartel ya nos indicaba que estaba PROHIBIDO NO TOCAR.

Dentro del museo estuvimos una hora y media, tras lo cual, entramos en el Planetarium. A partir de aquí, la mayoría no podemos contar nada ya, fruto del agotamiento, no pudimos ver casi ni la introducción (un día y medio casi sin dormir, unos asientos cómodos y recostados hacía atrás, en una habitación oscura y con unas gafas más oscuras aún... ¡lo raro hubiera sido mantenerse despiertos! Además, debido al sueño, Laura volvió a dejarse su mochila, pero se ve que tiene un ángel de la guarda en la espalda, ya que volvió a recuperarla intacta.



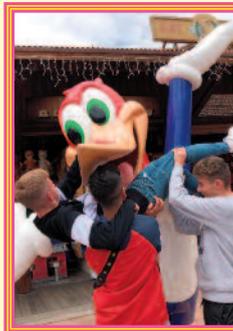
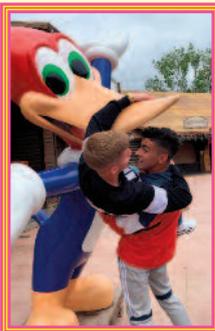
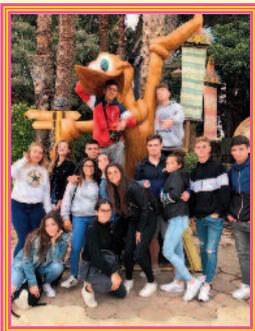


Después de 1 hora y 30 minutos durmiendo en el autocar de camino a Salou, llegamos al hotel y repetimos lo mismo del día anterior, pero esta vez volviendo al hotel más pronto, nos esperaba un día duro en Port Aventura.



La última mañana, nos levantamos como si fuéramos zombies por el sueño y el cansancio acumulados, pero al llegar al parque de Port Aventura, nuestras caras se iluminaron y disfrutamos muchísimo todo el día de la aventura. Nos dividimos en grupos para subir a las atracciones, pero hicimos una piña y nos lo pasamos genial todos juntos.

Lo mejor y más divertido de todo fue subirnos con los profes en atracciones como el Dragon Khan o el Shambala, que llenamos sólo con gente del Lladó.





Después de este día genial, ya por la tarde cogimos el autocar hacia el aeropuerto y al llegar, aprovechando el retraso que tuvo el vuelo, pudimos cenar, descansar y jugar todos

hasta que al avión le dio por llegar.

Y no hay nada más que contar de este viaje, sólo queda decir que ha sido una de las experiencias más buenas



y Ana, gracias por hacernos vivir esta experiencia.

que hemos tenido todos, nos hemos llevado todos genial y no ha habido ningún tipo de problema. Gracias a todo cuarto y a Manolo, Olga, Laura

**Texto: Claudia Machuca Nogales**  
**Fotos: Alumnos de 4ºA y 4ºB y profesores**

# ***ESPAI PER A DEDICATÒRIES***

A large, empty, light blue rounded rectangular box with a thin dark blue border, occupying most of the page. It is intended for dedications.



# ENTREVISTA: MIGUEL SIERRA

En este número 53 de la revista *¿Qué es ESO?*, os traemos una entrevista al **Doctor en Física Miguel A. Sierra Seco de Herrera**, antiguo alumno que realizó sus estudios de Secundaria. Miguel cursó el bachillerato tecnológico en Sant Josep Obrer y posteriormente, el **Grado de Física** y el **Máster de Física de Sistemas Complejos** en la Universidad de las Islas Baleares y acaba de terminar el **doctorado en Física** hace dos meses.



Además, **Miguel Sierra** tiene un total de **7 publicaciones en revistas científicas** de alto impacto tales como *Physical Review B* o *Physical Review Letters* de la *American Physical Society* y otro manuscrito en proceso de revisión. También se ha dedicado

a la docencia en las asignaturas de **“Variable Compleja”** y **“Física Cuántica”** en el Grado de Física de la UIB y ha participado en eventos de divulgación científica como el **“Pint of Science”** y presentado sus trabajos publicados en varias **conferencias especializadas**.

**¿Cuándo tomaste la decisión de dedicarte a la Física y más concretamente a la Física cuántica y qué te impulsó a hacerlo?**

Siempre me ha gustado la ciencia. Ya en la Secundaria fui muy curioso por todo lo relacionado con la Física o la Química. En Bachillerato, ya tuve claro que mi carrera tenía que ser científica o al menos que usase los conceptos de Física. Por eso, tenía toda la intención de estudiar esta carrera, sin embargo, un profesor me recomendó ir a Ingeniería Aeronáutica y, por ello, me preinscribí en esta carrera con la intención de probarla. Al final, no llegué a tener la nota suficiente para superar la de corte en las universidades de Madrid o Barcelona, por lo que me inscribí en Física, decisión de la que no me arrepiento para nada de haber tomado.

**¿Qué salidas tiene esta carrera y es fácil dedicarse a ella en España?**

A mí al principio me vendieron que con esta carrera sólo podías ser investigador o profesor, pero ahora, estando donde estoy, veo que tiene más salidas de las que en principio uno piensa.

Entonces, obviamente, está la investigación, que para el que sea muy curioso con la ciencia y le encante aprender, la disfrutará muchísimo. Luego, ser profesor también es una opción bastante bonita si a uno le gusta enseñar. Pero uno también puede, por ejemplo, acabar en el hospital ya que los que trabajan en Radiología suelen ser expertos en Física Médica. También recuerdo de Físicos especializados en Acústica para construcción de teatros, junto con arquitectos. Por otro lado hay mucha gente en empresas como asesores o incluso siendo directores de alguna empresa relacionada con tecnología. Otra opción es ser divulgador científico, que es genial ya que das a conocer al mundo temas que pueden llegar a ser muy complicados a la gente que no ha estudiado una carrera científica.

### **¿Qué consejo le darías a alguien que quiere estudiar una carrera pero le dicen que no lo haga porque no tiene muchas salidas?**

Yo pienso que si tienes claro cuál es tu vocación, tienes que ir a por ello. Conozco muchos compañeros que se fueron a carreras por las salidas que ofrece y luego lo acabaron dejando porque no era lo que les gustaba. También hay gente que les empieza a gustar lo que hace y se queda, pero es eso, que les acaba gustando. Y sobre encontrar trabajo, os puedo decir que si es tu vocación, quizás te cueste más o menos, pero si te esfuerzas, al final encontrarás el sitio que realmente quieres.



En conclusión, uno tiene que tener claro que tu carrera va a ser algo que le dediques prácticamente toda tu vida y por eso uno se tiene que hacer estas preguntas: ¿Realmente merece la pena hacer algo que no te encanta sólo porque “cobrarás bien” o “encontrarás trabajo fácil”? ¿No es mucho mejor disfrutar del tiempo que pasas trabajando independientemente del dinero aunque te cueste un poco más llegar allí?

### **4) ¿A qué preferirías enfocar tu trabajo, a investigar, a dar clases o a escribir libros y artículos?**

Pues me encanta investigar, así que mi principal prioridad es esa. Pero todo lo demás viene de la mano y casi es parte de lo mismo: escribir artículos es la manera de enseñar al mundo tus descubrimientos científicos, dar clase es obligatorio si uno acaba siendo personal investigador en la universidad y escribir libros... Aunque no sea obligatorio, creo que escribir alguno cuando ya eres un poco más experto en algún tema siempre es necesario para la

comunidad científica. Cada una de estas partes tiene su encanto y creo que todas ellas son necesarias para ser un buen científico, por lo que tengo claro que seguiré por este camino.

### **¿Qué asignatura universitaria fue más complicada y cuál la más fácil?**

Difícil decidir... Yo diría que la más sencilla fue “Física General I” y “Matemáticas I” en el primer año ya que sentí que era prácticamente una extensión de lo que aprendí en bachillerato. Todo cuarto año está lleno de asignaturas complicadas, pero yo destacaría “Física del Estado Sólido”, ya que me dio muchos quebraderos de cabeza. Resulta bastante gracioso que elija ésta, ya que ahora me dedico a temas muy relacionados.



### **¿Qué harías para acercar la ciencia a la sociedad española actual?**

Pues yo creo que ampliaría el número de ferias de ciencia y eventos de divulgación científica. Igualmente, creo que es importante dar más promoción los concursos de ciencia como el Famelab (concurso de monólogos científicos abierto a todo el mundo), o los eventos como el “Pint of Science” (un evento en el que científicos hablan de temas de los que trabajan en bares). En realidad, ahora mismo se está haciendo mucho trabajo para acercar a la ciencia a todo el mundo. El único problema que le veo es que la gente no sabe que existen estos eventos y por ello creo que se le debería dar más promoción.

También hacer series que sean entretenidas a nivel científico creo que es importante. Una que me parece muy interesante es la nueva serie de Cosmos. Es muy amena, con bastantes efectos especiales y muy informativa. Incluso siendo científico eres capaz de disfrutarla.

### **¿Qué libro de divulgación recomendarías para introducir a alguien en el mundo de la física y en el de la física cuántica en particular?**

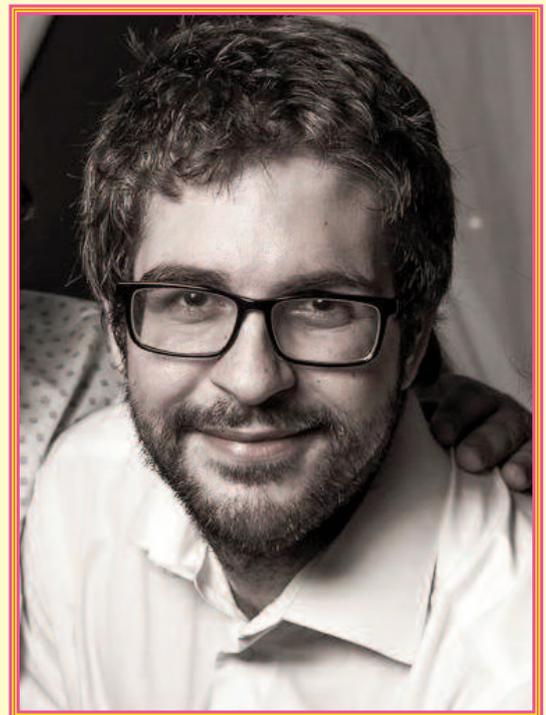
Para empezar, me gustaría recomendar un clásico llamado *Una breve historia del tiempo* de Stephen Hawking, el cual es súper entretenido y bastante explicativo en el tema de la relatividad. Por otro lado, el libro *El bosón de Higgs no va a hacerte la cama* de Javier Santaolalla introduce conceptos complicados de física moderna de una manera muy amena y entretenida.

También os recomendaría los libros del divulgador Phillip Ball que, aunque son un poco más densos (pero aún para todos los públicos), explican cosas súper curiosas e interesantes de todos los ámbitos de la Física y otras materias en todos sus libros. De hecho, tiene un libro sobre Física Cuántica llamado *Beyond weird: Why everything you thought you knew about quantum physics is different* (desgraciadamente aún no traducido) que explica la historia de la creación de la física cuántica y todos los problemas que conlleva a nivel de interpretación.

### **¿Has conocido a algún científico de renombre y a qué científico del pasado o del presente te hubiera gustado conocer?**

Desgraciadamente, no he tenido oportunidad de conocer ningún físico de renombre a nivel mundial. Lo único que podría destacar es que llegué a trabajar con el profesor Antti-Pekka Jauho, el autor de uno de los libros de Física Cuántica que he usado para aprender los métodos matemáticos que uso en mi doctorado. La verdad es que fue todo un honor conocerle.

De todos los científicos del pasado, me encantaría conocer a Richard Feynman, famoso por sus diagramas. Tiene pinta de que era una persona muy inteligente y que tenía muy claro cómo simplificar las cosas más complicadas. Y eso se refleja en cómo podía reducir fórmulas matemáticas complicadas en dibujos explicativos. He llegado a ver vídeos de él y la sabiduría de este hombre es fascinante.



### **La serie Big Bang Theory trata del mundo de la física, ¿cuánto hay de verdad cuando sus personajes hablan de ciencia?**

Pues he de reconocer que las primeras temporadas son muy fieles a los temas de ciencia más actuales. Temas de los que se hablan como los aislantes topológicos, superconductores, el bosón de Higgs, o la famosa teoría de cuerdas son varios ejemplos de temas que se han llegado a mencionar que son muy actuales en el mundo de la física. Para un físico impresiona que se preocupen por los temas actuales en ciencia para por lo menos mencionarlos en una serie.

## ¿Qué son los ordenadores cuánticos y cuál ha sido tu aportación en tu tesis doctoral?

Básicamente, los ordenadores cuánticos son como los que ya conocemos con la diferencia básica que los bits del lenguaje binario típico de los ordenadores convencionales (0s y 1s) son sustituidos por los llamados qubits (quantum bit). Un qubit es el bit del mundo cuántico el cual, en vez de ser exactamente 0 o exactamente 1, es un elemento que es una combinación de las dos cosas (para que nos entendamos, serían las dos a la vez), y hasta que no lo midamos, no será una de las dos únicamente.



Esto parece una tontería a simple vista, pero el hecho de que hasta que no midamos el qubit, permite hacer operaciones (para los que han aprendido electrónica digital, hablo de las puertas: OR, NOT, AND...) que en principio están prohibidas en la electrónica digital mejorando así la velocidad de los ordenadores a otro nivel.

Mi contribución es más bien pequeña. Yo estudio a nivel teórico (sólo fórmulas, los experimentos los hacen otros grupos) unos dispositivos físicos llamados puntos cuánticos, los cuales pueden funcionar como un qubit. Entender bien la física de este dispositivo ayudará a entender cómo podríamos manejarlos correctamente y así poder aprovechar al máximo su funcionamiento.

## ¿Qué aficiones tienes que no tengan relación con la física y qué te gusta de ellas?

Pues, más allá de la física, tengo como afición el baile. Tomo clases de baile de Lindy Hop (el del swing) y claqué, los cuales empecé cuando empecé el doctorado y me dieron el equilibrio que necesitaba en la vida, ya que me ayuda a olvidar las preocupaciones del trabajo para luego poder ver los problemas con otra perspectiva. Aprovecho para recomendar tener una afición más allá de tu carrera ya que siempre es importante poder desconectar, ya sea del trabajo o de los estudios.



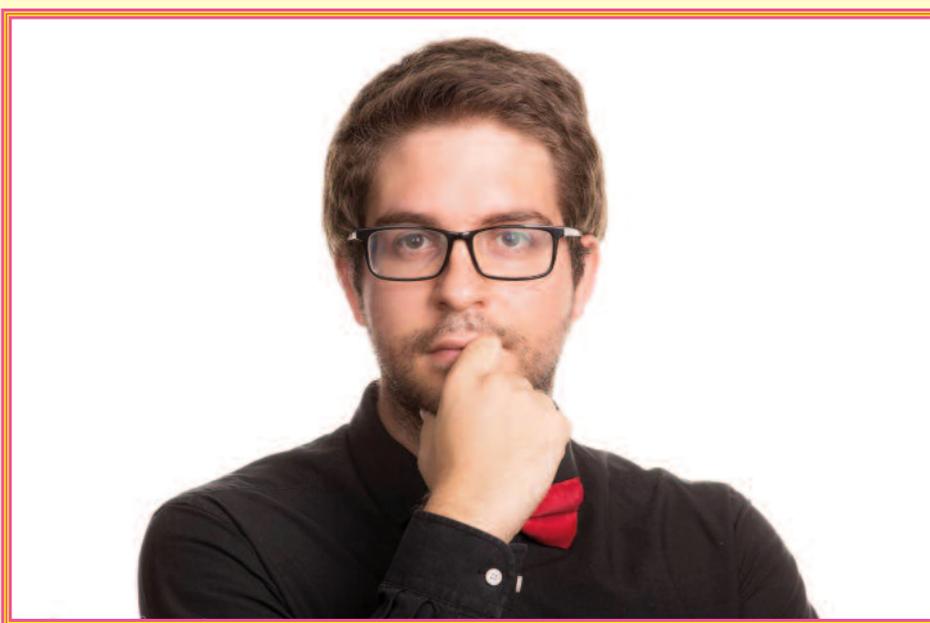


## ¿Qué recuerdos tienes de los años que estuviste en el Colegio Lladó?

La verdad es que tengo muy buenos recuerdos de toda mi época de secundaria en el Colegio Lladó. Hice muy buenos amigos, que muchos de ellos aún los veo de vez en cuando. Recuerdo que el viaje de estudios que hicimos, que

fue a Madrid, fue mi primer viaje fuera de la isla, por lo que me impresionó muchísimo estar en otro sitio estando tan lejano.

También recuerdo muchos buenos momentos en algunas de las asignaturas: Los proyectos que hicimos en Tecnología, la primera vez que hicimos experimentos en Física y Química, las interesantes conversaciones en Historia, que literalmente toda la clase estu-



viera muy picada por ver quién era el que se sabía más países y capitales. Entre muchos otros momentos.

Lo pasé muy bien y esa época siempre formará parte de mí. ¡Espero que cada uno de vosotros también podáis conservar bonitos recuerdos de lo que estáis viviendo ahora mismo!

*Entrevista realizada por:  
Josep Joan Cifre Pascual*

# NOTÍCIES DEL COL.LEGI

## MUSICAL DELS ALUMNES DE 1r d'ESO AL TEATRE XESC FORTEZA

Els alumnes de **primer d'ESO** del nostre col.legi van representar un musical al **teatre Xesc Forteza de Palma** els passats dies **27 de març (1r A) i 28 de març (1rB)** dirigits per la seva professora de Música **Marga Ponsa** i va comptar amb la presència de nombrós públic format majoritàriament pels seus familiars i amics, que van poder gaudir de dues tardes de bon teatre musical.

L'obra que van representar els dos grups va ser una versió musical i en llengua catalana del famós **Conte de Nadal** de **Charles Dickens**, on un vell avar que té esclavitzat el seu treballador rep la visita de 3 fantasmes (del passat, del present i del futur) que fan que alteri la seva visió del Nadal.



Aquestes representacions s'enmarquen dins la **Mostra de Teatre Escolar** a la qual han participat un total de **810 alumnes** de **50 grups escolars** de Palma (27 de Primària, 22 de Secundària o Batxillerat i un d'Educació Especial), que han pogut representar les seves obres a diferents **teatres municipals** de la nostra ciutat.





Des d'aquí volem donar l'enhorabona a tots aquests actors i actrius per la bona qualitat de les seves representacions i també animar-los a involucrar-se en nous reptes de cara al proper curs.



## CURSOS DE FORMACIÓ PELS MESTRES I PROFESSORS DEL COL.LEGI

Per a poder donar una educació de qualitat, resulta imprescindible la **formació contínua dels docents**. Per aquest motiu i durant aquest curs escolar, els mestres i professors del nostre col·legi han participat a **nombroses activitats formatives** tant a nivell individual com en grup.



Dins les formacions que han rebut dins el nostre centre cal destacar entre d'altres la formació en el nostre **model col·laboratiu multinivell** (que van rebre en diverses sessions durant el mes de setem-

bre), el **curs d'acció tutorial** que van rebre a diverses tardes dels divendres d'octubre i novembre passats i que va ser impartit per **Cristina Pons** i la formació per part de l'empresa **ICONO** en el **paquet d'aplicacions GSuite**

que ofereix **Google** pels centres educatius i que resulta imprescindible per la cada cop major introducció de les **noves tecnologies** a les aules.



També s'han de destacar les quatre sessions formatives en les **altes capacitats** que varen rebre els nostres docents durant quatre tardes dels divendres d'abril i maig de 2019 i que van ser desenvolupades per **Rosabel Rodríguez** i **Amanda Far** on es van tractar temes tan importants com l'adequada atenció a les altes capacitats, la creativitat o el pensament crític, tot i que som un centre amb una **llarga trajectòria d'atenció a la diversitat**.



## GUANYADORES DEL V CONCURS LITERARI DEL COL.LEGI LLADÓ

Com venim fent els darrers cinc anys, hem celebrat al nostre centre un **Concurs Literari** de temàtica lliure. Es podien presentar **obres líriques o narratives** en qualsevol llengua de les que estudiem al centre. Hi havia dues categories: **Categoria A, per 1r i 2n d'ESO** i **categoria B per 3r i 4t d'ESO**.

Han quedat guanyadores:

Categoria A: **Laura Sarmiento Fernández** amb l'obra narrativa **“Mi viaje a ciegas”**.

Categoria B: **Anabel García Fraguas** amb el poema **“Quebrantando supersticiones”**.

**Laura i Anabel** van rebre com a premi, el passat dimecres 12 de juny, el **trofeu** que les acredita com a guanyadores del concurs i un **lot de llibres i revistes escolars**, a més d'obtenir **un punt més** a l'avaluació de la matèria a la qual van entregar les seves creacions premiades. Enhorabona a les dues guanyadores, molts d'ànims a la resta de participants, i animar a tots els alumnes a que es presentin a l'edició del proper curs.



Aquí podeu llegir les dues creacions que han resultat premiades, esperem que us agradin tant com ho han fet als membres del jurat:

## “QUEBRANDO SUPERSTICIONES” (Anabel García Fraguas)

Que les zurzan a los tréboles de cuatro hojas.  
Porque el siete no es mi número de la suerte,  
es el número de veces que te veo.  
Porque un martes trece lluvioso  
me encanta si lo pasamos juntos.  
Porque mi color favorito es  
el negro de tu camiseta, y  
vestiría de amarillo para representarte  
la obra que tú quisieras.  
Que si abro un paraguas bajo techo  
es para acurrucarnos dentro.  
Porque si me coloco debajo de una escalera  
es para que te subas  
y estés más cerca del cielo.  
Que si rompo un espejo,  
es porque tú no sales en su reflejo.  
Y si paso el día contigo  
doy por hecho que no me he levantado  
con el pie izquierdo.

## “MI VIAJE A CIEGAS” (Laura Sarmiento Fernández)

Yo de pequeña fui una niña normal...bueno, ahora también, pero con una vida un poco más alborotada. ¿Sabéis la típica familia de una mamá, un papá, tu hermana y tú? Pues...sí, yo la tenía. Aunque llegó el día en el que el alud de nieve se me cayó encima y todo ocurrió.

Mis padres nos llamaron a mí y a mi hermana mayor una mañana que se suponía que sería tranquila. Mi corazón se partió en dos cuando nos comunicaron la noticia: no se querían y no volverían a quererse.

Ahí empezó mi viaje...Todo el mundo nos apoyaba y ayudaba, aunque siendo sincera, yo no estaba mal, ya que todo era como antes, solo que....¡con el doble de todo! O al menos eso pensaba yo con nueve años, cuando todo era de color de rosa. Hasta que se fue poniendo negro... Los jueces ya nos conocían de tantas veces de vernos por allí, sentadas esperando en calma y silencio.

Una mitad de mi corazón volvió a verlo todo de color rosa, pero la otra mitad...se iba desvaneciendo poco a poco. La que yo creía mi madre, porque en realidad ella lo era, empezó a cambiar cuando él llegó. Cambio de carácter y de forma de pensar.

Yo necesitaba a mi madre como un pez a sus aletas, pero cada vez que intentaba buscarla, me hundía irremediabilmente en el océano. Nunca la encontraba o...¿era ella la que se escondía de su hija? No me di cuenta de que perdí la partida del escondite y que ella ganó y se desvaneció, no podía volver a encontrarla, pero tenía, y sigo teniendo, la esperanza de que es como una estrella que aunque no se vea siempre está ahí.

Actualmente, estoy acostumbrada a vivir con medio corazón y a no encontrar rastro de la otra mitad... pero sé que éste no es el destino de mi viaje a ciegas, pero sí un punto y aparte.

## SORTIDES ESCOLARS D'ESO

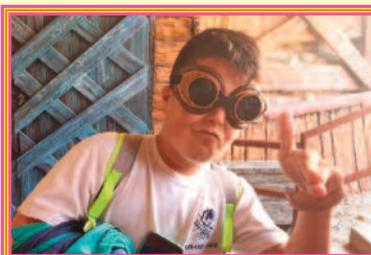
Com cada any, els tutors i tutores de cada classe han organitzat diverses **sortides escolars**. Aquestes excursions han estat molt variades i han servit per aprendre continguts diferents i per a passar uns grans moments en un entorn diferent a l'habitual de les activitats diàries.

Els alumnes de **primer d'ESO** van visitar el 6 de febrer **Natura Parc**, on

ho van poder passar molt bé realitzant tallers amb els animals envoltats d'unes meravelloses vistes de la Serra de Tramuntana i el 10 d'abril, van gaudir d'una sortida al **Palma Aquarium**, situat a Can Pastilla on van destacar, a més dels tallers, l'impressionant tanc de taurons anomenat Gran Blau.



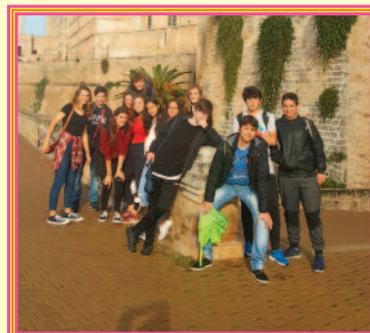
Els dos grups de **segon d'ESO** van fer una excursió al **centre de protecció animal de Son Reus** el dia 11 de novembre i al parc temàtic **Katmandú**, situat a Calvià, el dia 20 de maig. Les dues sortides van ser realment genials.



Per la seva part, els alumnes de **tercer d'ESO** van fer dues sortides esportives: una al **Palma Pàdel** el dia 25 d'octubre i al **Palma Jump** el 26 de febrer, durant la setmana cultural.

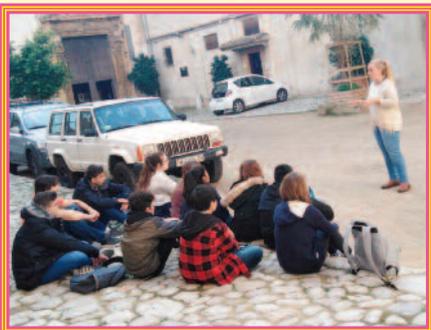


Finalment, els alumnes de **quart d'ESO** es van dividir el 25 d'octubre en dos grups: uns van fer una visita cultural pels llocs més emblemàtics de la **ciutat de Palma**, mentre que els altres van fer la tradicional visita a **Demolab, el laboratori jove de la UIB** on van poder realitzar experiments i van rebre una xarxa per part de **Laura Vidal**, antiga alumna d'aquest col.legi.

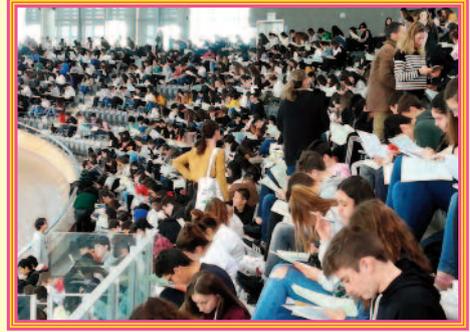
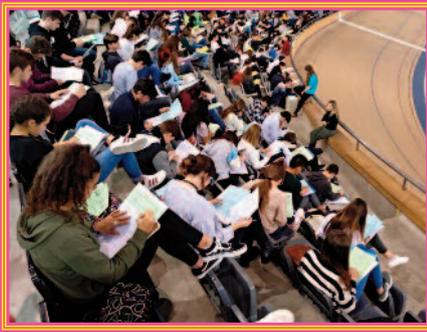




A **Valors Ètics**, també van fer una sortida enfocada a la **valoració del paper de les dones** al llarg de la història i de les dificultats de reconeixement que han tengut sempre les seves aportacions. Va destacar una **performance** que van realitzar.



A **Matemàtiques**, alumnes de **quart i tercer d'ESO** van participar a les **proves Cangur** que es van realitzar al **Palma Arena**. Aquest esdeveniment està considerat com la vertadera **festa de les Matemàtiques** i els alumnes van passar un molt bon matí amb aquests reptes que van posar a prova el seu enginy, la seva capacitat de raonament i la rapidesa de les seves ments i es van quedar amb ganes de participar un altre cop a la propera edició.



Els alumnes de **quart A i quart B**, que pareix que no aturen, també van visitar, abans de les vacances de Pasqua, els centres educatius **Sant Josep Obrer i Sant Pere**, amb l'objectiu de **conèixer les seves instal·lacions i el seu projecte** de cara a la possibilitat de que s'incorporin el proper curs per a realitzar els seus futurs estudis de **Batxillerat** o de **Cicles Formatius**. Com cada any, **la rebuda va ser magnífica** per part dels seus **equips directius i docents** i també va ser una gran ocasió per a retrobar els nombrosos **antics alumnes** del nostre col·legi que estan cursant a n'aquests centres els seus estudis postobligatoris.





## MARÍA FERNANDEZ I GIULIA TINARELLI 2n PREMI AL CONCURS LITERAESCUELA

Les alumnes de segon d'ESO-A **María Fernández Guerrero** i **Giulia Tinarelli** van guanyar el **segon premi** en la categoria de **poesia castellana** al concurs literari "**Literaescuela**", a partir d'un projecte educatiu liderat pel centre educatiu **Juan de la Cierva** i al qual van participar 300 alumnes de diferents centres concertats de la patronal **CECE** com Santa Mónica, Nostra Sra. de la Consolació d'Alaró, Can Bonet (Eivissa), Santo Tomás de Aquino, San Alfonso María de Ligorio o Nostra Sra. de la Consolació d'Eivissa i al qual, el nostre centre també ha col.laborat i ha participat.

Les nostres alumnes, amb aquest segon, van aconseguir un **lot de llibres i de material escolar**, a més del reconeixement públic al seu treball que van rebre el passat **30 de maig** durant l'acte d'entrega de premis. Enhorabona a les guanyadores i us animem a seguir creant.



## “MI VIAJE A CIEGAS” (María Fernández - Giulia Tinarelli)

En la oscuridad, veo una luz brillante  
y en tus ojos, mi reflejo insignificante.

La primera vez que te vi sonreír,  
sentí que mi mundo se destruía por ti.  
Todo se desvanecía,  
por ti moría.

Pero ahora ya nada importa  
nuestro tiempo juntos se agota.

¿Obsesión o amor?  
Mi corazón se desgarró de dolor,  
me grita: no te vayas por favor.

Tantos recuerdos,  
cayeron todos en el olvido.  
Tantos momentos,  
los que hemos vivido.

En un profundo sueño estaba,  
imaginando que tu voz me llamaba.

Un sonido distante,  
una bala amenazante,  
un dolor constante.  
La luz de tus ojos,  
se desvanece en un instante.

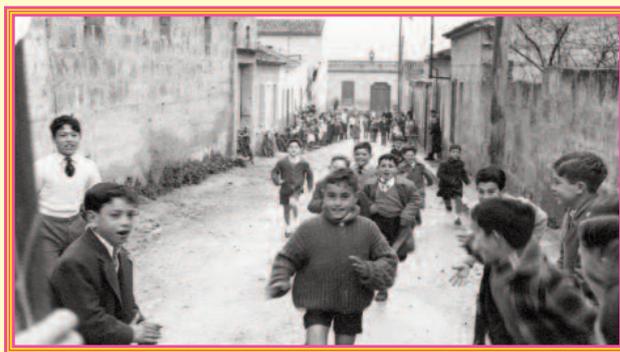
Mi primera opción siempre fue la muerte,  
pero ahora tengo miedo de perderte.

Con una falsa sonrisa intentarás ocultar  
algo por lo que nunca te podrás perdonar.  
Jamás serás capaz de olvidar  
este momento que para siempre nos va a separar.

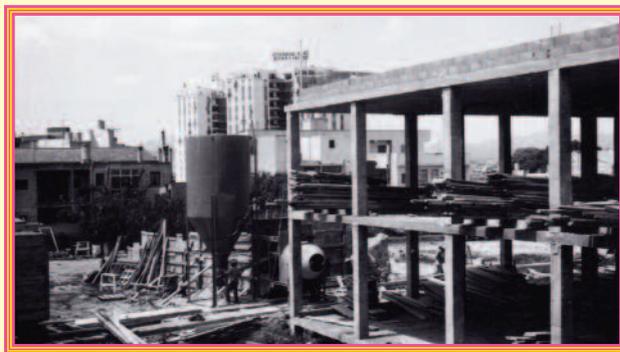
Adiós compañero,  
por ti hoy muero.

## “FOTOS ANTIGUAS COLEGIO LLADÓ” A PUNT D’ARRIBAR ALS 1000 MEMBRES

Al mes de juliol de 2013, vam crear el **grup de Facebook "fotos antigues Colegio Lladó"** amb l'objectiu de posar en contacte els **antics alumnes i professors del Col·legi Lladó** (abans **Acadèmia Pericial Lladó**) i recordar entre tots les anècdotes i els records dels anys que van passar en aquesta escola i que han contribuït al fet que formem entre tots **una gran família**.



La veritat és que la resposta ha estat fantàstica, perquè **ja són 950 els membres del grup**, que amb les **més de 600 fotos que han pujat** i els **milers de comentaris** que han realitzat, han fet que sigui una pàgina molt especial.



També es pot llegir la **història** de com es va crear la nostra escola, els **durís-**

**sims començaments** i el molt que va costar la seva **consolidació** i en la **secció de fotos (apartat àlbums)** apareixen diferents seccions (inicis de l'Acadèmia Pericial Lladó, fotos de grup, construcció del nou col·legi, carnavals, viatges d'estudis, anys 70 i 80, anys 90 i anys 2001-2018).



Des de la revista "**¿Qué es ESO?**" us volem convidar, si encara no sou membres, a que **entreu a formar part del grup** i a que també convideu a formar part d'ell als vostres **familiars i amics** que en algun moment de les seves vides van passar per aquest col·legi, ja que **entre tots podrem seguir recordant millor la història de la nostra escola.**

## **CAMPIONS DELS CONCURSOS D'ESTATS I CAPITALS I DE BORSA**

A la matèria de **Geografia i Història de tercer d'ESO**, els alumnes van participar a una **competició multinivell d'estats i capitals**. Cal destacar el grandíssim nivell que van aconseguir molts dels participants de les dues classes, que va fer que l'emoció arribés fins al final de la competició.

A la classe de **tercer d'ESO-A**, la guanyadora va ser **Paula Rosselló Romero** (amb uns brillantíssims 100 punts de 100 possibles). També van destacar molts altres alumnes com **Nerea, Agustín, Iria, Annette, Dani o Julia**, ja que 7 alumnes van obtenir 90 o més punts, 13 més de 80 i 20 més de 65.

Pel que fa a **tercer d'ESO-B**, el guanyador va ser **Josep Joan Cifre Pascual**, amb uns fantàstics 100 punts de 100 possibles. Uns altres dos alumnes (**Lola i Aroa**) també van aconseguir els 100 punts, però en Pep es va imposar al desempat. També van destacar a la competició altres alumnes com **Leire, Guillem, Maria o Toni**, tots amb més de 90 punts.



Finalment, també hem de felicitar als guanyadors de la **competició de Borsa**: a **tercer A**, els tres que van aconseguir guanyar més doblers virtuals amb les seves inversions a empreses de l'IBEX-35 van ser **Dani Castro** (1054 euros), **Laura López** (1051 euros) i **Andrew Palma** (1049 euros), mentre que a **tercer B**, els tres guanyadors van ser **Carla Díaz** (1066 euros), **Pep Cifre** (1053 euros) i **Miguel Ángel Sastre** (1049 euros).

Cal destacar que la gran majoria d'alumnes van aconseguir guanyar doblers virtuals amb les seves inversions.



# CHISTES

\* - Papá, ¿por qué me tiras queso a la cara?

- ¡Cállate, Nacho!

-----

\* - Mi hermano cree que no respeto su privacidad.

- ¿Y por qué crees eso?

- Porque en su diario lo pone bien clarito.

-----

\* - Hola, quería saber si es este el club de la gente absurda.

- ¿Para?

- Cetamol.

-----

\* - Profesor, ¿cómo se escribe metralleta?

- Tal como suena.

Y el alumno escribe: "ratatatatá".

-----

\* - Le debo mi vida a Pablo Alborán.

- ¿Te salvó?

- No, pasé 6 meses en coma y gracias a la enfermera que puso una canción suya, me levanté y apagué la radio.

-----

\* - Tenemos a su suegra, si quiere volver a verla....

- No, no me interesa.

- Cariño, ¿quién era?

- Nada, para hacerme una encuesta.

\* - ¿Cómo llama un mexicano a su hija?  
- ¡Yiiiiijaaaa!

-----

\* - ¿Qué le pasa a la báscula que sale huyendo?  
- ¡¡¡Eso es la roomba, imbécil!!!

-----

\* - ¿Tiene pastillas contra la pereza?  
- Sí.  
- Póngame una en la boca.

-----

\* - En una escala del 1 al 10, ¿cómo valoraría su capacidad de comprensión?  
- Muy buena.

-----

\* - ¿Qué vas a comer hoy?  
- Cuscús.  
- ¿Quién es?

-----

\* - Cari, ¿te pasa algo?  
- No sé, tú sabrás.  
[El Apocalipsis. Capítulo 1]

-----

\* - Hola jefe, ¿qué hace aquí?  
- He venido a recoger el informe que le pedí hace un mes y llevo una hora y media esperando en su despacho, en su horario laboral ¿Se puede saber de dónde viene, Paco?  
- De Francisco.

- \* - ¡Me toca a mí jugar a la Play Papá!
- ¿No prefieres jugar con esta cuerda?
- ¿Qué tiene de divertido una cuerda?
- Buah muchísimo. Junta las manos...

-----

- \* - Puri, ¿cómo se llama al conjunto de rayos luminosos que se propagan sin dispersión?
- Haz de luz.
- Ahora me enciendo, ahora me apago, ahora me enciendo, ahora m
- ¿Cómo pude ver algo en ti, Paco? No me lo explico.
- Estaría encendido.

-----

- \* - ¿Con qué me quedaría bien esta camisa?
- Con otro cuerpo.

-----

- \* - Se te ve muy enamorado de tu pareja, ¿vais a celebrar San Valentín?
- Sople aquí, por favor.

-----

- \* - Ya hemos operado a su marido.
- ¿Y cómo se encuentra, doctor?
- Bastante cansado, menos mal que mañana libro

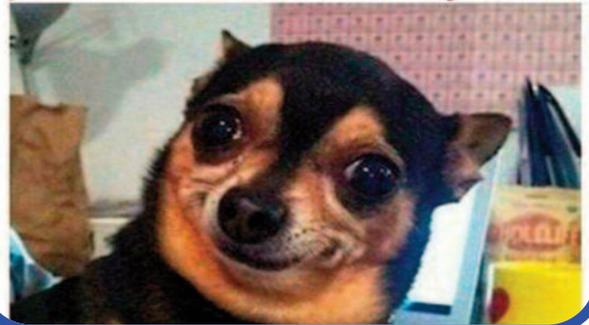
**Sección de chistes y humor gráfico realizada por:**  
***Fernando Díaz, Anabel Fraguas, Marc Olmedo, Alberto González,***  
***Pep Cifre y Moisés Molano***

# HUMOR GRÁFICO



Hoy cuando llegué al centro comercial y he visto una plaza de parking para tíos con barriga y que hacen barbacoa... Me he emocionado, la verdad 😂😂😂

Quando hay una profunda rabia ardiendo en tu interior pero tienes que ser amable en el trabajo.



**VENDO PIANO PARA HACER REGGAETON!!!!**



Me ha enviado mi hermano esta foto por WhatsApp con el texto "electrodogméstico" y llevo diez minutos riéndome solo.



# CITAS LITERARIAS

- \* La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma. (John Dewey)
- \* El libro es fuerza, es valor, es fuerza, es alimento; alimento del pensamiento y manantial del amor. (Rubén Darío)
- \* Estamos hechos del mismo material que los sueños (William Shakespeare)
- \* La risa es el sol que auyenta el invierno del rostro humano (Víctor Hugo)
- \* Los humanos construimos demasiados muros y no suficientes puentes (Isaac Newton)
- \* He cometido el peor de los pecados que un hombre puede cometer. No he sido feliz. (Jorge Luís Borges)
- \* Lo que sabemos es una gota de agua; lo que ignoramos es el océano. (Isaac Newton)
- \* Es en las noches de diciembre, cuando el termómetro está a cero, cuando pensamos en el sol. (Víctor Hugo)
- \* De una pequeña chispa puede prender una llama. (Dante)
- \* El poco conocimiento hace que las personas se sientan orgullosas; mucho conocimiento hace que se sientan humildes. (Leonardo Da Vinci)
- \* Somos dueños de nuestro destino, somos capitanes de nuestra alma. (Winston Churchill)
- \* Te quiero como para leerte cada día, como mi libro favorito quiero leerte, línea tras línea, espacio por espacio. (Mario Benedetti)
- \* ¿Cómo puedo huir, cuando no quedan islas para naufragar? (J.Sabina)

**Sección de citas literarias realizada por:**

**María Fernández Guerrero**



**COL·LEGI LLADÓ**  
**EI, EP, ESO**

