

LA INICIATIVA EDURECERCA

L'any passat, el col·lectiu CMES ens varem incorporar al teixit d'entitats que a través dels Serveis Territorials d'Ensenyament al Baix Llobregat, conjuntament amb la Diputació de Barcelona, El Consell Comarcal i l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, organitzen cada any l'espai **EDURECERCA** amb la fi de promoure i distingir treballs de recerca dins els àmbits de les Humanitats i Ciències Socials, Ciència i Tecnologia i les Arts.

Està adreçat als alumnes d'entre 16 i 18 anys que cursen estudis de Batxillerat en els diferents instituts del Baix Llobregat i que en aquesta darrera convocatòria 2108-2019 hi hem incorporat el concepte temàtic de Transició Energètica a un model 100% fonts renovables.

La convocatòria a estat un èxit de participació de projectes en totes les branques, fins el punt d'haver estat molt difícil, per part dels propis centres educatius i els jurats, la selecció final dels treballs.

En el nostre àmbit han arribat a la selecció final un total de cinc projectes centrats en temes com:

- ✚ El Reciclatge. Amb una proposta de canvis de mentalitat i usos vers els residus.
- ✚ Microplàstics. Amb una informació acurada sobre la presència de microplàstics en les sorres i l'aigua de mar costanera.
- ✚ Canvi Climàtic. Com a proposta d'accions individuals per reduir les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle.
- ✚ Cases Domòtiques. Enfocat a la construcció de instal·lacions de domòtica i jardins automatitzats.

i

- ✚ Estudi de la Illa de Calor a Cornellà de Llobregat. que el nostre jurat ha distingit amb una menció especial per el seu rigor de mesures i conclusions vers l'existència d'illes de calor en funció dels usos del sol.

Unes conclusions que ens alerten de les possibles repercussions negatives que el canvi climàtic i les seves onades de calor tindran sobre aquests espais, els seus ecosistemes i els seus habitants.

Uns treballs que amés del reconeixement hem lliurat un petit lot de llibres de la col·lecció CMES a cada autor.

Com explica el nostre company, i representant a la iniciativa *Edurecerca*, Jordi Pujol Soler, és emocionant i estimulant veure el convenciment profund i preocupació que s'observa en les conclusions i propostes d'aquests treballs de recerca.

Jo personalment vaig assistir a l'acte de presentació i lliurament dels premis i us puc assegurar que el ventall de projectes (des de sensibilitat social, mecànica, recerca mèdica i medi ambient, fins estudis sobre les possibles dimensions de l'univers, l'ús del vent Solar o de motors de plasma per a la navegació a l'espai) han estat del més alt nivell d'interès i de preparació.

El Treball Estudi de la *Illa de Calor a Cornellà de Llobregat* de Lidia Valverde Galan del Institut Francesc Macià de Cornellà, tutoritzat per el professor Damià Raventós, el podeu consultar a la nostra www.cmes.cat dins l'apartat -treballs d'altres-.

Alhora vull fer menció a un altre treball de recerca, dins l'àrea de medi natural, que amb el nom de *Seguiment de les Aus Aquàtiques de Cal Tet*, posa de relleu lo molt que es pot aconseguir, amb uns mitjans tant senzills com uns prismàtics i un ordinador portàtil, amb sensibilitat per observar la natura i la seva biodiversitat.

L'observació de la natura facilita al seu coneixement i com bé va dir el Naturalista menorquí Pere Prat, el conèixer fa estimar i el que estima no destrueix.

Aquest treball ha estat realitzat per Clàudia González Solano i tutoritzat per el professor Félix Pérez, i el podreu consultar també en el nostre espai www.cmes.cat dins l'apartat -treballs d'altres-.

Una llàstima que amb tants mitjans de comunicació al nostre abast, les notícies en ràdios i televisions no es facin reso quotidià d'aquestes iniciatives

I us he de confessar que mentre escoltava la presentació dels treballs amb van venir a la memòria unes paraules de Greta Thumberg vers la immaduresa que presenta una societat adulta per encarar, impulsar i resoldre els problemes realment importants per el futur de la vida.

Caldrà continuar treballant per ajudar a fer madurar aquesta societat alhora que impulsar i aconseguir el reconeixement social que es mereix-en aquestes iniciatives. Al menys des del col·lectiu CMES així ens ho hem proposat i esperem estar-hi presents també el proper any.

!! No us perdeu els treballs de recerca d'aquests joves !!.

Eduard Furró Estany
Coordinador del CMES.