

Dos de tres.

Aquest any el lliurament dels XII Premis Recerca 2017 del Consell Comarcal del Baix Ebre ha estat fructífer per als nostres alumnes. El jurat va atorgar als estudiants del nostre centre **Ferran Bertomeu Pagà i Anna Mora Sansaloni** dos dels tres Premis de Recerca.

El jurat estava format per representants tant del Consell Comarcal com de l'Arxiu Comarca, Universitats i la Federació d'Associacions de Mares i Pares. També recordem que en el certamen d'enguany s'ha incorporat un nou guardó, amb el nom del científic tortosí Innocent Paulí, per distingir el millor treball d'investigació en l'àmbit tecnològic.

Ferran Bertomeu Pagà va obtenir el premi Pare Romanyà de vessant científica amb el treball: *Els ratpenats: Com són? Com viuen? Amb quins ulls els mirem?*. És un estudi de les poblacions de ratpenats al Delta i els beneficis de la seva preservació. La recerca va ser tutoritzada per Josep Marín Serral i consisteix en un estudi de divulgació de la població de ratpenats del delta de l'Ebre i dels beneficis que ens pot aportar aquesta espècie. De la seva indagació ens explica que:

“Gràcies al fet que el ratpenat Pipistrel·la nana (*Pipistrellus Pygmaeus*) una espècie que habita al Parc Natural del Delta de l'Ebre controla una de les plagues més grans que hi ha en aquest territori, les papallones del chilo de l'arròs (*Chilo suppressalis*).

Així, pot reduir al màxim la fumigació amb productes fitosanitaris suprimint, de manera directa, els residus que causen i, a més es produeix un estalvi de despeses per part de l'agricultor, ja que és un control permanent. “

Anna Mora Sansaloni va guanyar ex-aequo el premi Federico Pastor, emmarcat en l'àmbit humanístic, social i artístic. La seva recerca tutoritzada per Glòria Baron Fernández es titula *Vaccine Hesitancy: Immunitat innata o adquirida*. Sobre el seu treball ens relata que:

“La vacunació ha estat i és una de les mesures preventives amb més importància de la història de la medicina. En l'actualitat, les vacunes ens

han ajudat a erradicar malalties infeccioses com la verola o a controlar-ne d'altres com la poliomièlitis, malalties que per a molts poden sonar estranyes gràcies al calendari de vacunació actual.

Ara bé, cada cop apareixen més grups en contra de les vacunes, amb diferents arguments que cal analitzar.

A partir d' aquesta investigació s'ha creat el projecte *Les vacunes: una qüestió de confiança* amb la pediatra del CAP de Deltebre Meritxell Rull. A més, també he comprovat que la reticència a la vacunació no té cap evidència científica, crec que és una moda emergent ja que en la nostra societat actual, cada cop està més ben vista la vida naturalista.”

La recerca és un treball que fan obligatòriament els alumnes de batxillerat de Catalunya. Té una assignació curricular de 70 hores però, certament, hi ha alumnes i tutors que s' impliquen amb molt d' esforç i il·lusió. Ho aprofiten per aprendre a fer-se preguntes desenvolupant les estratègies per assolir unes respostes amb criteri i originalitat. Tot això s' ha de fer a més a més de totes les altres matèries que s' han de portar al dia, fer els deures i les lectures, estudiar pels programats i preparar les diferents proves pau o d' accés intentant arribar a la nota que necessiten per entrar tant a cicles com als graus. Malabarismes al vell mig d' una odissea!

Reconeixem el seu esforç perquè saber treballar és una qualitat bàsica malgrat l' hagin de conciliar amb el grau d'exigència, dificultat i celeritat pròpia del currículum de batxillerat. Aquesta docta ignorància és una inquietud que els acompanyarà , ja per sempre, en la trajectòria del seu futur.