

- Nota de premsa -

Sandra Pastor i Yasmina Ben Hammou, de l'Institut Vicenç Plantada, guanyen el XV Premi Juvenil

Les alumnes de l'Institut Vicenç Plantada Sandra Pastor i Yasmina Ben Hammou han estat les guanyadores del XV Premi Juvenil Vicenç Plantada, pel treball de recerca *La contaminació per òxids de nitrogen a Mollet del Vallès pot ser perjudicial per a la salut?*

El Centre d'Estudis Molletans (CEM) de l'Ajuntament de Mollet ha fet públic el veredict del XV Premi Juvenil aquest matí, en una roda de premsa amb les autores del treball guanyador. El regidor d'Estudis i Patrimoni, Antonio Felices, i el director del CEM, Oriol Fort, han donat a conèixer el guanyador d'entre els tres treballs que s'han presentat en aquesta edició.

Tal com ha explicat el regidor Antonio Felices, ha estat difícil escollir entre els treballs presentats. **“El CEM valora molt l'esforç dels joves que amb els seus estudis ens ajuden a fer ciutat”**, ha afirmat.

Cada un dels treballs presentats s'engloba en un gènere molt divers: científic (en el cas del treball guanyador), artístic i historiogràfic. El jurat n'ha valorat les possibilitats de convertir-se en un article periodístic de divulgació a la revista *Notes* i la profunditat del tema tractat. El director del CEM, Oriol Fort, ha destacat **“la satisfacció que el treball guanyador sigui de caràcter científic, ja que pot ajudar a treure l'estigma que el CEM només es dedica a temes d'història”**.

La contaminació per òxids de nitrogen a Mollet del Vallès pot ser perjudicial per a la salut comença amb una breu introducció sobre la generació dels òxids de nitrogen, els valors de referència que estableix la normativa i els possibles efectes sobre la salut. La hipòtesi del treball de recerca se centra en saber si Mollet supera els límits dels valors de referència i com les concentracions d'òxids de nitrogen (monòxid i diòxid de nitrogen) fluctuen en funció de l'època de l'any, l'hora i els factors meteorològics.

Per a la realització del treball, les autores han utilitzat les dades de l'estació de la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA), situada a les pistes d'atletisme de la Pedra Salvadora, a tocar de l'autopista AP-7, fet que permet veure l'impacte que aquesta via de comunicació té sobre la contaminació de la ciutat.

El treball finalitza amb unes propostes de millora, basades en la reducció del transport privat en pro del públic.

Adjuntem fotografia.

Mollet del Vallès, 2 de juliol de 2014

Departament de Premsa i Comunicació

Ajuntament de Mollet

Telèfon 93 563 51 07

Mòbils 692 62 32 83 / 650 01 75 86

premsa@molletvalles.cat