

# Prop de 10.000 persones ja han visitat la mostra manresana sobre les 'mates'

► L'exposició es va fer a Manresa fa un any i l'èxit que va aconseguir la va convertir en itinerant



Visitants al voltant de l'exposició quan va ser a Barcelona



La part de la mostra sobre les normes urbanístiques de Manresa

GEMMA CAMPS | MANRESA

■ Aquest mes fa un any que es va inaugurar i que va fer estada a Manresa l'exposició *Les matemàtiques i la vida*. Des d'aleshores, continua voltant i, de moment, no sembla que s'hagi d'aturar. Actualment, fins al 31 de maig, és al Campus del Baix Llobregat de la UPC i s'estudia la possibilitat que s'instal·li durant una temporada llarga en un museu especialitzat.

Fins ara, han visitat l'exposició a les quatre ciutats on ha estat unes 10.000 persones, segons dades aportades per l'organització, una xifra que es pot considerar un èxit si es té en compte que havia de ser una mostra que naixia i moria a Manresa, on es va poder visitar a la sala d'exposicions de Fundació Caixa Manresa.

*Les matemàtiques i la vida* va ser

una idea original de Caixa Manresa, que en va fer la producció amb la col·laboració del professorat del departament de Matemàtica Aplicada III de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM-UPC). La realització i el muntatge també van ser a càrrec d'una empresa de l'entorn de Manresa. A més a més, tant el disseny com la impressió dels catàlegs que s'han fet per als llocs on ha fet parada han anat a cura d'empreses manresanes, i la gestió de la itinerància també es porta des de Manresa.

Montserrat Alsina, comissària de l'exposició i professora de l'EPSEM-UPC, ha destacat el manresanisme que sens dubte té l'exposició, no només en la gestió i imatge, sinó també en el contingut. Així, quan s'expliquen les mate-

màtiques que trobem quan anem pel carrer s'analitzen normes urbanístiques de la capital del Bages i es mostra una tapa circular d'Aigües de Manresa amb l'escut de la ciutat. A banda, alguns objectes exposats provenen del Museu de Geologia Valentí Masachs, del Camp d'Aprenentatge de la Culla i de la Fundació Althaia.

La bona acceptació obtinguda per l'exposició a Manresa va motivar l'interès per transformar-la en itinerant, cosa que ha estat possible gràcies a la bona valoració que en va fer el Comissionat de Recerca i Universitats de la Generalitat i al suport dels centres que l'han acollida en diferents indrets de Catalunya. La tardor del 2009 va ser exposada al campus de la Universitat de Lleida, l'hivern passat a l'Escola Industrial de Barcelona i

ara al campus de la UPC a Castelldefels. En aquests indrets les activitats a l'entorn de la mostra s'han anat ampliant i, al marge de les visites guiades, s'han organitzat tallers didàctics adreçats a professorat de secundària reconeguts pel departament d'Educació.

Els resultats de la classificació de la lliga de futbol depenen dels criteris de puntuació? És segura la transmissió d'informació? Quina és realment la probabilitat de guanyar un sorteig? Com relaciona un pintor l'art i la geometria? Sobre quina geometria caminem? Quins són els nombres naturals? Són algunes de les preguntes que planteja i que respon *Les matemàtiques i la vida* per demostrar que, més enllà de les fórmules, les matemàtiques tenen una gran presència a casa, al carrer i a la natura.

## Alumnes del Pius Font i Quer aspiren a guanyar un concurs de publicitat nou

REDACCIÓ | MANRESA

■ L'institut Pius Font i Quer de Manresa aspira a guanyar el concurs (Re)Imagina't de publicitat no sexista, adreçat a centres educatius d'ensenyament secundari de tot Catalunya. Aquesta és la primera edició del concurs, creat per l'Observatori de les Dones en els Mitjans de Comunicació, organisme al qual està adherida la regidoria de la Dona de l'Ajuntament de Manresa des de l'any 2008.

(Re)Imagina't proposa l'elaboració del guió d'un espot no sexista i s'adreça a l'alumnat de 3r i 4t d'ESO. Del guió guanyador, la Televisió del Llobregat en farà un espot televisiu d'uns vint segons, que es mostrarà en televisions locals, al web de l'Observatori i en plataformes a Internet. A més, restarà a disposició dels municipis i dels centres participants que el vulguin difondre.

L'alumnat de 4t d'ESO de l'assignatura d'Educació Visual i Plàstica del Pius Font i Quer ha treballat un total de 8 guions, que són els que s'han presentat al concurs.

Un jurat format per professionals dels mitjans de comunicació, persones expertes en gènere, publicitat i educació, així com membres de l'Observatori de les Dones en els Mitjans de Comunicació, seleccionarà el guió guanyador, que es donarà a conèixer el 30 d'abril. Durant el mes de juny tindrà lloc un acte públic on es presentarà l'espot i es lliurarà el premi.

## Sentit Comú presenta a Manresa el seu ideari per incidir en la política

► Tres integrants del grup cívic d'opinió busquen complicitats en una reunió celebrada al Casino

GEMMA CAMPS | MANRESA

■ Durant una reunió de dues hores, el grup cívic d'opinió Sentit Comú per Catalunya es va presentar i va recollir aportacions dels empresaris que van assistir a l'acte organitzat per l'associació dimarts al vespre a la sala de reunions del Casino de Manresa.

La capital del Bages era la segona ciutat on feia parada Sentit Comú, després de Lleida i abans de Tarragona i Girona. La presentació, a la qual van assistir set persones, va anar a càrrec de Xavier Martí, president de l'entitat, que de bon començament va voler remarcar que Sentit Comú per Catalunya «no és un partit polític, sinó un lobby dels ciutadans» constituït el 2007 «com a grup cívic d'opinió per incidir en l'activi-



Xavier Martí, Miquel Ribera i Jordi Sauret a Manresa

tat política». Aleshores, van donar suport al candidat de CiU Josep Antoni Duran i Lleida a les eleccions generals. Actualment, però, va insistir, «som políticament independents», si bé «ens sentim més identificats amb uns partits que amb uns altres. Amb 25 socis actius i més de 1.100 membres col·laboradors, el grup voldria arribar a tenir més de 3.500 membres col·laboradors d'aquí a un parell d'anys, xifra que és el 0,5 per mil de la població de Catalunya.

El grup treballa en l'elaboració de tres documents que, una vegada acabats, farà arribar a tots els

partits polítics perquè els tinguin en compte de cara a les properes eleccions al Parlament. En la reunió d'ahir Jordi Sauret, membre col·laborador i doctor en Sociologia, va presentar el document

obert on Sentit Comú proposa deu mesures per a la regeneració política (els altres dos documents tindran a veure amb la sortida de la crisi i l'educació). Després de l'exposició dels punts que inclou hi va haver força debat i comentaris dels assistents referits a la pessima situació actual. Es va parlar de la justícia, de la morositat, dels sindicats, de la crisi... Martí va fer notar que per això és tan necessari «pressionar» des de la ciutadania. Al seu costat i al de Sauret, va presidir la taula Miquel Ribera, coordinador del grup al Bages i vocal del consell directiu.

**tooklose**  
assessorament i formació

**el teu centre d'OPOSICIONS a Manresa!**

**MATRÍCULA OBERTA**

*inici immediat!!*

- Mossos d'Esquadra
- Auxiliars Administratius
- Administratius ICS
- Personal Subaltern i d'Oficis
- Bombers de la Generalitat
- Agents Rurals de la Generalitat

  

- Auxiliars Tècnics Serveis Penitenciaris
- Tècnics especialistes de Serveis Penitenciaris

  

- Administració de Justícia  
Auxili judicial  
Cos de tramitació processal  
Cos de gestió processal

  

- Professorat de Secundària

Ctra. de Santpedor, 232 (baixos) - Manresa  
93.877.63.57 - [www.tooklose.com](http://www.tooklose.com)