

## PROGRAMA DE L'ACTE

**17:00** Presentació a càrrec de la Sra. Lorena Ortí, directora del CRP del Vallès Occidental V.

**17:05** Intervenció del Sr. Lluís Baulenas, director del Serveis Territorials al Vallès Occidental.

**17:10** Exposició dels treballs de recerca, per part de l'alumnat de batxillerat de la població de Cerdanyola.

- *La Fagoteràpia: una alternativa al tractament amb antibiòtics?* – Manuel García  
Ins. Banús
- *Del mite al conte.* – Guillem Gavaldà, Sara Marín i Andrea Martínez – Ins. Pere Calders
- *Estudi de la distribució de les toxines botulínica i tetànica, al S.N.C.* – Elena García  
Ins. Jaume Mimó
- *Casa domòtica.* – Claudia Lázaro i Arnau Fuster – Ins. Gorgs
- *La invisibilitat.* – Adrià Bartuï, Marco Marano i Rafel Henrique da Silva – Ins Forat del Vent

**18:30** Lliurament de diplomes.

**19:00** Cloenda a càrrec de l'alcaldeessa de Cerdanyola, Il·lustríssima Sra. Carme Carmona.

The poster features a large, stylized silhouette of a person's head in profile, facing right, in the background. The text is arranged in a vertical stack on the right side. At the top, there are logos for 'INSTITUT BANÚS Cerdanyola del Vallès' (a building icon) and 'INSTITUT GORGS INSTITUT' (a green and blue wave icon). Below these is a logo for 'INS PÈRE CALDERS' (a grid of windows) and a logo for 'JAUME MIMÓ' (a yellow and blue abstract shape). A handwritten note in red ink says 'Sala 22 de l'ATENEU c/ Indústria 38-40 Cerdanyola del Vallès'. Below the logos is the text 'INS FORAT DEL VENT Cerdanyola del Vallès' and the 'forat' logo (a black circle with a white dot). To the right of this is 'XII' in large red letters. The main title 'MOSTRA TREBALLS RECERCA BATXILLERAT' is in large, bold, red capital letters. Below the title, it says 'Exposició de treballs del 13 al 19 d'abril de 2015' and 'Acte de presentació: 16 d'abril a les 17h'. At the bottom right, there are logos for the 'Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament Centre de Recursos Pedagògics SE Vallès Occidental V' and the 'CRP Vallès Occidental V' logo.



Les variables físiques i  
psíquiques a l'entrenament  
esportiu.  
MARIONA CASAJUANA



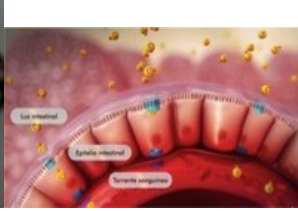
La comunicació no verbal  
com a eina didàctica.  
ALEXANDRA GIBERT



Del mite al conte.  
GUILLEM GABALDÀ  
SARA MARÍN  
ANDREA MARTÍNEZ



El dopatge en l'esport  
d'elit  
EUDALD GIRÓ  
NIL PUERTAS



La vitamina C.  
IDIOIA COMPANYY



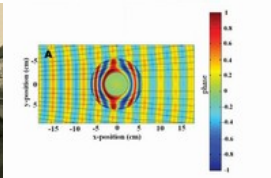
Creació d'una empresa  
en temps de crisi.  
BLANCA SOLÉ  
DIANYING ZHOU



Maqueta casa domòtica:  
control amb smartphome.  
CLÀUDIA LÀZARO  
ARNAU FUSTER



Relació entre ferrocarril i  
indústria al Vallès  
Occidental (1855-1880).  
GUILLEM OCHOA



La invisibilitat.  
ADRIÀ BARTUÍ  
MARCO MARANO  
RAFAEL H. DE SILVA



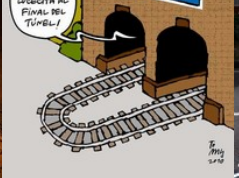
Estudi sobre les  
conductes d'una cria de  
*Pan troglodytes verus*.  
RAQUEL PUERTA



Què passa amb els  
transplantaments?  
SANDRA LIRIA  
MARTA CEREZO



Descubriendo la Tierra  
Media. J.R.R. Tolkien: El  
Señor de los Anillos.  
MARINA GONZÁLEZ



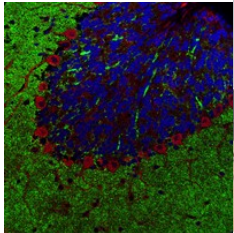
El capitalisme: una  
muntanya russa  
sense parada.  
SUDAN HUANG



Smart City: Mobility  
and safety.  
JÚLIA MARTÍNEZ



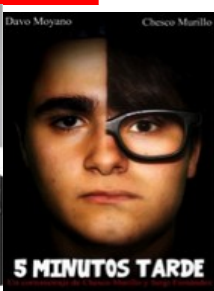
U.A.V: "WW - JST"  
una visió d'altura.  
JEREMI SÁNCHEZ



Estudi distribució de  
les toxines botulínica i  
tetànica al S.N.C.  
ELENA GARCIA



Simulació d'un  
cotxe elèctric.  
CHRISTIAN  
ARDEVOL



5 Minutos tarde.  
CHESCO MURILLO  
SERGI FERNÁNDEZ



Chloroquine, a future  
remedy for malaria?  
VICTOR CÁRCELES



Fagoteràpia: alternativa  
al tractament amb  
antibiótics.  
MANUEL GARCÍA



L'educació a Catalunya  
durant el franquisme...  
HELENA RODRÍGUEZ  
SILVIA SÁNCHEZ



El negoci de les  
farmacèutiques a través  
del cinema.  
YAIZA CARRIÓN



Millora de les tècniques  
moleculares a partir de 3  
investigacions diferents.  
DANIEL VILLODRES

INSTITUT BANÚS - INSTITUT FORAT DEL VENT – INSTITUT GORGS – INSTITUT JAUME MIMÓ – INSTITUT PERE CALDERS

XII Mostra de Treballs de Recerca de Batxillerat – Abril 2015

Cerdanyola del Vallès