

# 2011



IV JORNADES

# INVEJOVE

Investigació i Recerca a l'Educació Secundària

ALT PIRINEU I ARAN

*“Obro els ulls, veig l'espectacle del món i, és clar, me'n meravello. Llavors, per pensar la meravella, considero les dues opcions que se'm presenten. Una: el món és un món de preguntes i la meva tasca és buscar les respostes. L'altra: el món és un món de respostes i a mi em toca descobrir de quines preguntes. Aquest camí condueix, més tard que no pas d'hora, al coneixement científic i a la investigació. La història de la ciència és la història de les bones preguntes. S'avança quan canvia la pregunta. La resposta és gairebé rutina”.*

Jorge Wagensberg

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Ensenyament**  
Servei Educatiu Alt Urgell – Cerdanya  
Servei Educatiu Alta Ribagorça – Val d'Aran  
Servei Educatiu Cerdanya  
Servei Educatiu Pallars

 **IDAPA**  
Institut per al Desenvolupament  
i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran  
Institut andorrà Desenvolupament  
e era Promoció d'alt Naut Pirineu e Aran

 **Diputació de Lleida**

 **jove  
n'fut**

 **Parc Nacional  
d'Aiguestortes  
i Estany de Sant Maurici**



Ajuntament  
de Sort



Consell Comarcal  
del Pallars Sobirà



Ajuntament del  
Pont de Suert



**Alta  
Ribagorça**  
CONSELL COMARCAL



Consell Comarcal  
de l'Alt Urgell



Consell Comarcal  
de la Cerdanya



Consell Comarcal  
del Pallars Jussà



Consell General  
d'Aran

el **Pont de Suert**, **16 de març** a la sala d'actes  
de l'INS Pont de Suert, a les 10 hores

**Sort**, **30 de març** al cinema els Til·lers, a les  
10 hores

# SORT

Dimecres, 30 de març. Cinema els Til·lers

10:00

Inauguració de la Jornada pel Director dels Serveis Territorials d'Ensenya Lleida.

10:30

Xerrada inaugural: **ELABORACIÓ DELS TREBALLS DE RECERCA AL BATXILLERAT**, a càrrec de **Manoli Pifarré**, professora de la Universitat de Lleida.

11:30

Refrigeri

11:45

Presentació de treballs de recerca per alumnes de 2n de Batxillerat.

## Bloc I:

11:45-12:05

**LA FÍSICA QUE DESAFIA LA REALITAT: SOM PURA ENERGIA.** (Ciències i tecnologia).  
Natàlia Serarols Francino. INS la Pobla de Segur. Tutor: César Bosch Tomàs.

12:10-12:30

**RÀDIO- TREMP.** (Humanitats i ciències socials).  
Dario Albert Maqueda. INS Tremp. Tutora: Rosa Añe Ros.

12:35-12:55

**LA VITAMINA C EN FRUITES I VERDURES.** (Ciències i tecnologia).  
Víctor Farré Alins. INS Pont de Suert. Tutora: Isabel Reynal Pons.

13:00-13:20

**ESTUDI COMPARATIU DEL SOCIALISME DURANT L'EDAT CONTEMPORÀNIA.** (Humanitats i ciències socials). Cristian Graell Rúiz. INS la Pobla de Segur.  
Tutora: Pilar Fortuny Guash.

## Bloc II:

11:45-12:05

**ANDORRA: EL PAÍS DEL TABAC O TAN SOLS UNA TAPADORA?.** (Humanitats i ciències socials). Estefania Montané Ros. INS Hug Roger. Tutor: Albert Moyes Farrero.

12:10-12:30

**UNA NATURA INTEL·LIGENT** (Ciències i tecnologia).  
Lídia Puyals Boix. INS la Pobla de Segur. Tutora: Rosa Macaya Miguel.

12:35-12:55

**ELS FRESCOS: LES EMPREMES DELS NOSTRES AVANTPASSATS MEDIEVALS.** (Arts).  
Roxana Ghiorghiu INS Pont de Suert. Tutor: Eduardo Orduña Aznar.

13:00-13:20

**VITAMIN C AND CITRUS FRUIT.** (Ciències i tecnologia).  
Laia Escudé Torrella. INS la Pobla de Segur. Tutora: Rosa Macaya Miguel.

13:25-13:45

**LA CANADENCA.** (Humanitats i ciències socials).  
Clara Barbal Mortés. INS Tremp. Tutor: Francesc Farràs Grau.

## Bloc III:

11:45-12:05

**LA CLOROFIL·LA, L'OR VERD DE LA NATURALESA.** (Ciències i tecnologia).  
Nicolau Beneria Meyer. INS Pont de Suert. Tutora: Isabel Reynal Pons.

12:10-12:30

**CONTES DE FADES.** (Humanitats i ciències socials).  
Victòria Montsó Migoya. INS Tremp. Tutor: Enrique Beck Giménez.

12:35-12:55

**L'ALTRA MANERA DE SENTIR.** (Humanitats i ciències socials).  
Roser Gabriel Pla. INS Hug Roger. Tutora: Assumpta Gelats Colls.

13:00-13:20

**EL COMÚ DE PARTICULARS EN LA POBLA DE SEGUR** (Humanitats i ciències socials). Enric Guimó Casemiro. INS la Pobla de Segur. Tutor: Ramon Jordana Farré.

## Bloc IV:

11:45-12:05

**INFLUENCIA DEL DIBUJO JAPONÉS EN LA CULTURA OCCIDENTAL.** (Humanitats i ciències socials). Fco Andrés Restrepo Arango, INS la Pobla de Segur. Tutora: Teresa Pérez Gimenez.

12:10-12:30

**NATURAL JUICES OR PACKED JUICES?.** (Ciències i tecnologia).  
Judith Nadal i Bigas. INS Hug Roger. Tutores: Teresa Pérez Urpina.  
Ester Gasset Peiró.

12:35-12:55

**SI PERDS ELS ORÍGENS, PERDS LA IDENTITAT. RECULL DE CONTES I CANÇONS DE LA VALL DE BOÍ.** (Humanitats i ciències socials).  
Elia Perelada Alonso. INS Pont de Suert. Tutora: Concha Maestro Garriga.

13:00-13:20

**LA MORT SOBTADA A L'ESPORT.** (Ciències i tecnologia).  
Ferran Bochaca Sabarich. INS la Pobla de Segur. Tutor: José Àngel Cabrero Pico.

13:50

Presentació del llibre **RECULL DE TREBALLS DE RECERCA D'ALUMNES DE 2n DE BATXILLERAT I JORNADES INVESJOVE ALT PIRINEU I ARAN. 2010**  
A càrrec de Arcadi Castilló, Director de l'IDAPA

14:20

Cloenda.