

2008



I JORNADES
INVE S JOVE
Investigació i Recerca a l'Educació Secundària
ALT PIRINEU I ARAN

Vielha, 21 d'abriu
en Salon d'Actes deth
CEIP Garona
entàs 10 ores.

Tremp, 28 d'abril
al Saló d'Actes de
l'IES Tremp
a les 10 hores

Organitza:

 **Generalitat de Catalunya**
Departament d'Educació
Serveis Territorials d'Educació a Lleida
Servei Educatiu Alta Ribagorça - Val d'Aran
Servei Educatiu del Pallars

Col labora:

 **Conselh Generau d'Aran**

 **Generalitat de Catalunya**
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Institut per al Desenvolupament i la
Promoció de l'Alt Pirineu i Aran

 **Generalitat de Catalunya**
Departament d'Acció Social i Ciutadania
Secretaria de Juventut
Coordinació Territorial de Joventut a Lleida

 **INSTITUT**
D'ESTUDIS
ILERDENCs
Fundació Pública de la Diputació de Lleida

 **Ajuntament de**
Vielha e Mijaran


Consell Comarcal del Pallars Jussà


Ajuntament de Tremp


Alta
Ribagorça


CONSELL COMARCAL
PALLARS SOBIRÀ

“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



Tots els agents amb responsabilitat en l'educació dels infants i joves saben de la importància de la investigació com a estratègia educativa per potenciar les habilitats i competències que permeten a l'alumnat gestionar el seu aprenentatge de manera autònoma. És per aquest motiu que s'han organitzat un seguit d'iniciatives per promoure i donar suport a la investigació i la recerca als centres educatius de secundària.

En aquest context es presenten les **I Jornades InvesJove** adreçades a l'alumnat i el professorat de batxillerat de l'Alt Pirineu i Aran amb els objectius de:

- Potenciar la investigació i la recerca com a eines d'aprenentatge.
- Compartir i difondre experiències reeixides entre els diferents centres del territori al voltant de la investigació i la recerca.
- Facilitar als alumnes pautes i estratègies per elaborar un treball d'investigació.

Els centres educatius han escollit els millors treballs de recerca dels seus alumnes de segon de batxillerat i tots ells s'inclouran en dues publicacions en suport paper i digital que es realitzaran amb motiu d'aquesta iniciativa. Entre els treballs seleccionats cada centre n'ha proposat dos per ser exposats en el marc de les jornades.

Paral·lelament i com a complement a InvesJove el proper mes d'octubre es realitzaran, als centres de secundària, uns tallers sobre tècniques d'exposició oral orientats a alumnes de segon de batxillerat, per tal d'oferir-los recursos per a la preparació i desenvolupament de la presentació oral del seu treball de recerca.

Esperem que aquesta experiència recorri un llarg camí i serveixi per establir lligams entre els centres educatius d'un mateix territori a l'hora de definir estratègies i optimitzar recursos per desenvolupar i compartir experiències al voltant de la recerca i la investigació.

Viella -Trempt, abril de 2008

PROGRAMA

10,00 Inauguració de la Jornada i lliurament de diplomes als ponents.
10,30 Xerrada inaugural: Elaboració dels treballs de recerca al batxillerat. A càrrec de Jordi Jordan, professor de l'IES Ronda i formador del professorat.

11,30 Refrigeri

11,45 Presentació de treballs de recerca a càrrec de l'alumnat de 2n de Batxillerat.

Bloc I:

11,45-12,05 **Construcción y uso de un tunel de viento (Cièntific-
tecnològic)** . Albert Estévez, Eduardo Puente i Guillem Vilches. IES Aran. Tutor: Carles Vilches Pena

12,10-12,30 **Els efectes dels allaus sobre la vegetació d'alta
muntanya. (Ciències de la Salut i Medi ambient)** *Dídac
Gilbert*. Casal. IES Pont de Suert. Tutor: Manel Garcia
Torrelles

12,35-12,55 **Biocarbürants, realment la solució al problema energètic
del futur? (Cièntific-
tecnològic)** *Judith Sinfreu Blasi*. IES
Hug Roger III. Tutora: Teresa Pérez Uрпи

13,00-13,20 ***Un poble, una vida (Ciències Socials)**. *Alba Alegret
Escalles*. IES Pobra. El treball s'exposa a la jornada de Viella.
Tutor: Ramon Jordana Farré

*** La immigració, un canvi (Ciències Socials)** *Maria Helena
Vicente Farrús*. IES Pobra. El treball s'exposa a la jornada de
Trempt. Tutor: Josep M. Noguerras Masana

13,25-13,45 **Cent anys de disseny (Ciències Socials)**. *Eva Peiró*. IES
Trempt. Tutor: Francesc Farràs Grau

Bloc II:

11,45-12,05 **Trastorns de l'alimentació. L'anorèxia. (Ciències de la
Salut i Medi ambient)** *Anna Remon Pérez*. IES Trempt. Tutora:
Carme Solana Castells

12,10-12,30 **Hace 65 millones de años en Arén. (Ciències Socials)**
Yolanda Jordana Altarriba. IES Pont de Suert . Tutora: Conxa
Maestro Garriga

12,35-12,55 **El sol dins d'una ampolla. (Cièntific-
tecnològic)**. *Clàudia
Puyals Boix*. IES Pobra. Tutor: César Bosch Tomàs

13,00-13 **Comparación del cliente de verano y de invierno (Ciències
socials)**. Luís Vivar. IES Aran. Tutor: Mariano García Monzón

13,25-13,45 **Entre cassoles i calders: els bons tiberis d'anys ençà
de l'Alt Pallars (Ciències Socials)**. Joana Casimiro Sinfreu.
IES Hug Roger III. Tutora: Rosa Ramoneda Carrera

13,50 Cloenda

Lloc: Sala actes del CEIP Garona i Sala Actes de l'IES Trempt