

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

2013



VI JORNADES INVEJOVE Investigació i Recerca a l'Educació Secundària ALT PIRINEU I ARAN

Sort, **21 de març** a la sala
polivalent de l'ESC À. S.Casanovas,
a les 10 hores

Puigcerdà, **22 de març** a la sala d'actes del Museu
Comarcal de la Cerdanya,
a les 10 hores

el Pont de Suert, **el 4 d'abril** a la sala
d'actes de l'INS el Pont de Suert,
a les 10 hores

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
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 entant Desenvolupament
e era Promoció de l'Alt Pirineu e Aran



 **Diputació de Lleida**



Ajuntament
de Sort



Consell Comarcal
del Pallars Sobirà



Ajuntament del
Puigcerdà



Consell Comarcal
de la Cerdanya



Ajuntament del
Pont de Suert



Consell Comarcal
Alta Ribagorça



Consell Comarcal
del Pallars Jussà



Consell Generau
d'Aran

INS d'Aran (Vielha)
INS Hug Roger III (Sort)
INS Pere Borrell (Puigcerdà)
INS la Pobla de Segur
INS Pont de Suert
INS Tremp

EL PONT DE SUERT

Dijous, 4 d'abril, Institut el Pont de Suert

10:00 Inauguració de la Jornada.
Lliurament de diplomes a l'alumnat que exposa el seu treball de recerca.
Lloc: Sala d'actes de l'INS Pont de Suert.

10:30 Conferència: *L'elaboració del treball de recerca*, a càrrec de Sílvia Romero Galera, Consorci per a la Normalització Lingüística.

11:20 Presentació d'experiència: *"Els peixos als estanys dels Pirineus: origen i variables que n'expliquen la distribució"* a càrrec de Àlex Miró, Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CSIC).

11:40 Refrigeri

12:00 Presentació de treballs de recerca per alumnes de 2n. de Batxillerat.

BLOC I - gimnàs

Moderadora: Anna Sala - SE Val d'Aran - Alta Ribagorça

12:00 - 12:20 *La robòtica. Construcció d'un robot* (Ciències i Tecnologia). Eduard Túnica Blancas. Tutor: Eduard Tudel Subirà. INS el Pont de Suert.

12:20 - 12:40 *La cuina al Pallars* (Humanitats i Ciències Socials). Gemma Bastida Domingo. Tutora: Pilar Làrio Boneta. INS Tremp.

12:40 - 13:00 *Tots els bacteris són patògens?* (Ciències i Tecnologia). Marta Ruso Tortosa. Tutora: Natàlia Ribó Mur. INS Hug Roger III (Sort).

13:00 - 13:20 *Bossòst según el cuestionario de Francisco de Zamora* (Humanitats i Ciències Socials). Lara Bessan Moga. Tutor: Miquèu Segalas Mir. INS d'Aran.

BLOC II - aula de música

Moderadora: Ròsa Salgeiro- SE Val d'Aran - Alta Ribagorça

12:00 - 12:20 *Un viatge cap al món de les emocions* (Humanitats i Ciències Socials). Amira Farré Juhos. Tutora: Pilar Fortuny Guasch. INS la Pobla de Segur

12:20 - 12:40 *Tot un món per compondre* (Ciències i Tecnologia). Valdric Vidal Hervàs. Tutor: Vicent Arnal Domingo. INS Hug Roger III (Sort).

12:40 - 13:00 *Mientras crecemos que hacemos* (Humanitats i Ciències Socials). Valentina López Dornak. Tutor: Mariano García Monzón. INS d'Aran.

13:00 - 13:20 *Estudi del fototactisme en el cuc de la farina* (Ciències i Tecnologia). Andreu Moreno Maestro. Tutora: Isabel Reynal Pons. INS el Pont de Suert.

BLOC III - aula cicle formatiu

Moderadora: Isabel Montori - SE Pallars

12:00 - 12:20 *Manifestacions de la religiositat popular al Pallars Jussà* (Humanitats i Ciències Socials). Anna Lloan Rendé. Tutora: Antonieta Profitós Soldevila. INS Tremp.

12:20 - 12:40 *La formiga roja del Parc Nacional d'Aigüestortes* (Ciències i Tecnologia). Quim Moreno Maestro. Tutora: Isabel Reynal Pons. INS el Pont de Suert.

12:40 - 13:00 *Un somni fet bandera* (Humanitats i Ciències Socials). Aitana Congost Piles. Tutor: José Verdú Molina. INS la Pobla de Segur.

13:00 - 13:20 *Circuito solar aplicación a una casa* (Ciències i Tecnologia). Eduardo Martínez Para. Jorge Ramos Ces. Tutor: Santiago Cester Valiente. INS d'Aran.

BLOC IV - biblioteca

Moderadora: Victòria Xifré - SE Pallars

12:00 - 12:20 *Estudi i muntatge d'un robot symo-rastrejador* (Ciències i Tecnologia). Aleix Sala Marquès. Tutora: Teresa Pérez Urpina. INS Hug Roger III (Sort).

12:20 - 12:40 *Memòria d'una pel·lícula* (Humanitats i Ciències Socials). David López González. Tutor: César Bosch Tomàs. INS la Pobla de Segur.

12:40 - 13:00 *Determinació masses moleculars de gassos* (Ciències i Tecnologia). Claudia España Fuentes. Vianca Mihai. Tutor: Santiago Cester Valiente. INS d'Aran.

13:00 - 13:20 *Un altre món és possible? El moviment okupa* (Humanitats i Ciències Socials). Andrea Perelada Alonso. Tutora: Regina Pallàs Rego. INS el Pont de Suert.

13:25 Presentació del llibre: *Recull de treballs de recerca d'alumnes de 2n de batxillerat*. Jornades InvesJove V a l'Alt Pirineu i Aran.
A càrrec: Director de l'IDAPA.
Lloc: Sala d'actes Ins el Pont de Suert.

13:40 Cloenda de la Jornada.

Agraïment a l'Institut el Pont de Suert per la seva col·laboració en l'organització de la jornada InvesJove a Pont Suert.