

- 12:40 - 13:00** *Collegats, un petit paradís.* (Ciències i Tecnologia). Joan Fontelles Bata-lla. Tutor: Ramon Jordana Farré. INS la Pobla de Segur.
- 13:00 - 13:20** *Per una ciència més neta.* (Ciències i Tecnologia). Maria Enseñat Fernández, Júlia García Cierco i Neus Vidal Taull. Tutor: Carles Fuentes Pagès. INS d'Aran.
- 13:20 - 13:40** *I tu com et veus.* (Ciències i Tecnologia). Goretta Vintró Elvira. Tutora: Núria Orrit Ambrosio. INS Tremp.

Nota: Cada alumne triarà un bloc de presentació de treballs de recerca i no es podrà canviar a cap altre.

- 14:05** Presentació del llibre: *Recull de treballs de recerca d'alumnes de 2n de batxillerat.* Jornades InvesJove VIII a l'Alt Pirineu i Aran.
A càrrec: Tècnic de l'IDAPA.
Lloc: Sala d'actes INS Tremp.
- 14:20** Cloenda de la Jornada.

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

*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 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



Conselh  Generau d'Aran



Ajuntament de
Puigcerdà



Consell Comarcal
de la Cerdanya



Ajuntament del
Tremp



Consell Comarcal
del Pallars Jussà



Alta
Ribagorça



Consell Comarcal
del Pallars Sobirà

2016



IX JORNADES

INVESJOVE
Investigació i Recerca a l'Educació Secundària
ALT PIRINEU I ARAN

Vielha, el 26 de febrer a la sala
d'actes de l'INS Aran,
a les 10 hores

Puigcerdà, 18 de març a la sala d'actes del Museu
Comarcal de la Cerdanya,
a les 10 hores

Tremp, 31 de març a la sala
d'actes de l'INS Tremp,
a les 10 hores

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

TREMP

Dijous, 31 de març, INS Tremp

- 10:00** Inauguració de la Jornada.
Lliurament de diplomes a l'alumnat que exposa el seu treball de recerca.
Lloc: Sala d'actes INS Tremp
- 10:30** Presentació de la investigació
Nou reptes en la cerca d'exoplanetes, a carrec de Kike Herrero, astrofísic, investigador de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya.
- 11:40** **Refrigeri**

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

BLOC I, planta baixa- aula 0.1

Moderador/a: Professorat INS Tremp

- 12:00 - 12:20** **Programació en PHP.** (Ciències i Tecnologia). Miquel Boneta Ribera. Tutor: Juanjo Martínez Toríbio. INS Tremp.
- 12:20 - 12:40** **La guerra civil al Pont de Suert.** (Humanitats i Ciències Socials). Guillem Coyo Puyal. Tutor: Josep Montforte Sagarra. INS el Pont de Suert.
- 12:40 - 13:00** **La bioremediació: neteja low-cost.** (Ciències i Tecnologia). Elionor Mora Tarragona. Tutora: Rosa Macaya Miguel. INS la Pobla de Segur.
- 13:00 - 13:20** **Camus: el teatro y lo absurdo.** (Humanitats i Ciències Socials). Alexandru Illici. Tutores: Rosa Visa Gabernet i Fabienne Medan Valley. INS d'Aran.
- 13:20 - 13:40** **Un pas més enllà de la foscor.** (Ciències i Tecnologia). Maria Trujillo Gironi. Tutora: Carme Schouten Fuste. INS Hug Roger III.
- 13:40 - 14:00** **El mercat setmanal del Pont de Suert.** (Humanitats i Ciències Socials). Gemma Colom Aller. Tutora: Antonieta Comet Jaumet. INS el Pont de Suert.

BLOC II, planta baixa- aula 0.2

Moderador/a: Professorat INS Tremp

- 12:00 - 12:20** **M. Dolors Boixadors.** (Humanitats i Ciències Socials). Maria Admella Severiano. Tutora: Antonieta Profitós Soldevila. INS Tremp.
- 12:20 - 12:40** **Cristóbal Balenciaga. Creació d'un vestit inspirat en el seu estil.** (Humanitats i Ciències Socials). Maria Ramon Santibañez. Tutora: Concha Maestro Garriga. INS el Pont de Suert.

12:40 - 13:00 **La conservació dels aliments.** (Ciències i Tecnologia). Maria Pazos Gil. Tutora: Rosa Macaya Miguel. INS la Pobla de Segur.

13:00 - 13:20 **Edición de una obra de Doroteo Mallol Mariol.** (Humanitats i Ciències Socials). Rafael Iglesias Lorenzo. Tutora: Rosa Visa Gabernet. INS d'Aran.

13:20 - 13:40 **Disseny i 3D. Dissenyant la meva vida.** David Gasia Romeu. (Ciències i Tecnologia). Tutor: Miguel Colom Cardiel. INS Hug Roger III.

13:40 - 14:00 **Elaboració de la cervesa artesanal.** (Ciències i Tecnologia). Nil Moreu Barra i Fran Nart Castet. Tutora: Natalia Jiménez Aner. INS d'Aran.

BLOC III, planta baixa- aula 0.4

Moderadora: Rosa M. Salgueiro - CRP Val d'Aran

12:00 - 12:20 **Fibromialgia molt més que un simple dolor.** (Ciències i Tecnologia). Andrea Codina Fernández. Tutora: Rebeca Escales Sánchez. INS Tremp.

12:20 - 12:40 **La triploidia, una eina per preservar la nostra fauna.** (Ciències i Tecnologia). Clara Bordas Marsol. Tutora: Isabel Reynal Pons. INS el Pont de Suert.

12:40 - 13:00 **La fira que va canviar un poble.** (Humanitats i Ciències Socials). Maria Cambon Carrió. Tutora: Esther Ramoneda Monsò. INS la Pobla de Segur.

13:00 - 13:20 **Musicalización de un poema de Eugenio Gerardo Lobo.** (Humanitats i Ciències Socials). Marc Pérez Gregorio. Tutora: Rosa Visa Gabernet. INS d'Aran.

13:20 - 13:40 **Necessitat i subsistència.** (Humanitats i Ciències Socials). Meritxell Rafel Olivo. Tutors: Toni Leal Martínez i Montse Mont Esteva. INS Hug Roger III.

13:40 - 14:00 **La revolució de les cèl·lules.** (Ciències i Tecnologia). Pili Rodríguez González, Yaiza Garcia Parente i Raül Manero Diez. Tutora: Olga Ciutat Remiseiro. INS d'Aran.

BLOC IV, planta baixa- aula 0.4

Moderadora: Anna Alins - CRP Alta Ribagorça

12:00 - 12:20 **Panem et circense.** (Humanitats i Ciències Socials). Laia Escola Sallán. Tutora: Gemma Nogués Guitart. INS Tremp.

12:20 - 12:40 **Entre Catalunya i Aragó: la sanitat a la Ribagorça.** (Humanitats i Ciències Socials). Blanca Orduña Bosch. Tutora: Rosa Noray Vidal. INS el Pont de Suert.