

**13:15** Presentació del llibre: *Recull de treballs de recerca d'alumnes de 2n de batxillerat*. Jornades InvesJove XI a l'Alt Pirineu i Aran.  
A càrrec: Tècnic de l'IDAPA.  
Lloc: Sala d'actes de l'Ins el Pont de Suert.

**13:30** 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 de Suert.

*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'Educació**  
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

  
Ajuntament del Pont de Suert

 **Alta Ribagorça**  
Consell Comarcal

  
Ajuntament de Sort

  
Consell Comarcal del Pallars Sobirà

  
Ajuntament de Puigcerdà

  
Consell Comarcal de la Cerdanya

  
Consell Comarcal del Pallars Jussà

  
Consell General d'Aran

# 2019



## XII JORNADES **INVESJOVE** Investigació i Recerca a l'Educació Secundària **ALT PIRINEU I ARAN**

**el Pont de Suert**, el **29 de març** a la sala d'actes de l'Ins el Pont de Suert, a les 9:30 hores

**Sort**, **4 d'abril** a la sala polivalent de l'Ins Hug Roger III, a les 10 hores

**Puigcerdà**, **12 d'abril** a la sala d'actes del Museu Cerdà, 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

# EL PONT DE SUERT

Divendres, 29 de març, Institut El Pont de Suert

- 09:30** 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.
- 10:00** Presentació de la investigació  
**Recuperant el protagonisme del món rural**, a càrrec de Joan Muñoz Liesa, Enginyer de Camins, Canals i Ports. Especialista en Enginyeria Ambiental i Sostenibilitat.
- 11:10** Refrigeri
- 11:45** Presentació de treballs de recerca per alumnes de 2n de Batxillerat.

## BLOC I - gimnàs

**Moderadora:** Maria Cuny - SE Val d'Aran - Alta Ribagorça

- 11:45 - 12:05** **Dron** (Ciències i tecnologia). Sergi Bons Fuses. Tutor: Isaac Beà Pons. INS Tremp.
- 12:05 - 12:25** **Pensem, experimentem i aprenem** (Ciències i Tecnologia). Laura Gallego Paüls. Tutora: Rosa Macaya Miguel. INS La Pobla de Segur.
- 12:25 - 12:45** **En busca de un mejor futuro. La migración en la comarca de l'Alta Ribagorça** (Humanitats i Ciències Socials). Safa Qassemí. Tutora: Gemma Aler Turó. INS Pont de Suert.
- 12:45 - 13:05** **Setup sim Racing** (Ciències i Tecnologia). Alexandru Dumitru. Tutor: Ramon Balcells Olivan. INS d'Aran.

## BLOC II - 2n biblioteca

**Moderadora:** Ester Martínez - SE Val d'Aran - Alta Ribagorça

- 11:45 - 12:05** **Construcció d'un cotxe solar teledirigit.** (Ciències i Tecnologia). Lluc Feixa Morancho. Tutora: Concha Maestro Garriga. INS el Pont de Suert.
- 12:05 - 12:25** **Evolución de los delitos en ABP Valle de Arán-Alta Ribagorça (2011-2017).** (Humanitats i Ciències Socials). Alejandro Manero Díez. Tutora: Marta Rodríguez Román. INS d'Aran.
- 12:25 - 12:45** **Un got d'aigua: com la vols?** (Ciències i Tecnologia). Savia Font Codinachs. Tutora: Lorena Payà Vayà. INS La Pobla de Segur.
- 12:45 - 13:05** **La joia del pastor. Estudi de la llet d'ovella xisqueta al municipi de Montanuy** (Ciències i Tecnologia). Claudia Tahull François. Tutora: Maria Ferrer March. INS Pont de Suert

## BLOC III - 1r batxillerat

**Moderadora:** Victòria Xifré- SE dels Pallars

- 11:45 - 12:05** **Creació d'un vehicle de rastreig** (Ciències i Tecnologia). Oriol Lladós Salazar. Tutor: César Bosch Tomás. INS La Pobla de Segur.
- 12:05 - 12:25** **El secret de l'Alt Pirineu: les cabanes de pastor.** (Humanitats i Ciències Socials). Eulàlia Ramon Señís. Tutora: Antonieta Comet Jaumet. INS Pont de Suert.
- 12:25 - 12:45** **El bosc és viu** (Ciències i Tecnologia). Pau Tolsau Pujol. Tutor: Héctor Galera Falcés. INS Hug Roger III.
- 12:45 - 13:05** **Editar Música.** (Ciències i Tecnologia). Sergi Farré Molins. Tutor: Víctor Morató Ramírez. INS Tremp.

## BLOC IV - Aula A1

**Moderadora:** Isabel Montori - SE dels Pallars

- 11:45 - 12:05** **Artèmia, habitant de les salines** (Ciències i Tecnologia). Coloma Tomàs Fondevila. Tutora: Carmen Schouten Fusté. INS Hug Roger III.
- 12:05 - 12:25** **Les emocions, allò que ens ensenyen de petits i entenem de grans** (Humanitats i Ciències Socials). Meritxell Ribera Colom. Tutora: Rebeca Escales Sánchez. INS Tremp.
- 12:25 - 12:45** **Remedios naturales, acción o tradición.** (Ciències i tecnologia). Asma Largo Yagoubi, Sara Saal Hadrí, Ainara Vidal Jucar. Tutora: Noelia Costa Riu. INS d'Aran.
- 12:45 - 13:05** **Fauces. Desenvolupament i creació d'un videojoc** (Ciències i Tecnologia). Pau Feixa Morancho. Tutora: Rosa Noray Vidal. INS el Pont de Suert.

## BLOC V - Aula A2

**Moderadora:** Núria Barceló - SE dels Pallars

- 11:45 - 12:05** **Escalfem-nos de manera sostenible. Estima de la biomassa forestal d'un bosc destinada a l'explotació de fusta** (Ciències i Tecnologia). Hansa Qassemí. Tutora: Olga Ciutat Remiseiro. INS el Pont de Suert.
- 12:05 - 12:25** **L'evolució de l'edificació a les Valls d'Àneu** (Ciències i Tecnologia). Cristina Mailin Tizón. Tutora: Alicia Romeu Pérez. INS Hug Roger III.
- 12:25 - 12:45** **La comunicació visual. El disseny gràfic i la publicitat** (Ciències i tecnologia). Maria Alonso Badia. Tutora: Ariadna Garcia Codina. INS Pont de Suert.
- 12:45 - 13:05** **Com reparar una impresora 3D** (Ciències i Tecnologia). Igor Duran Gallart. Tutor: César Bosch Tomás. INS La Pobla de Segur.

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