

# Llista de participants a la 24a Diada andorrana a la XLIII Universitat Catalana d'Estiu

Nom i cognoms	Professió	Lloc de residència
Vicenç Alay i Ferrer	Químic- veterinari	Anyós-L'Aldosa
Joan Armengol i Ribas	Enginyer industrial	Escaldes-Engordany
Erica Armengol i Soldevila	Auditora	Escaldes-Engordany
Lluís Babi i Picolo	Funcionari	Ordino
Dolors Cabot i Vidal	Cònsol menor	Canillo
Silvia Calvó i Armengol	Consellera general	Escaldes-Engordany
Rosa Campos i Abella		Andorra la Vella
Pere Canturri i Montanya	Historiador	Andorra la Vella
Antoni Casal i Mandicó	Administratiu tècnic	Canillo
Àngels Codina i Farràs	Metgessa	Ordino
Ramon Copons i Llorens	Dr. en ciències geològiques-IEA	Sant Julià de Lòria
Laia Creus i Gispert	Arqueòloga	Arcavell (Alt Urgell)
Jordi Deu i Pujal	Enginyer agrònom	Escaldes-Engordany
Diana Devau i Lenzi	Estudiant	Canillo/Montpeller
Antònia Escoda i Alegret	Verds d'Andorra	Ordino
Pere Esteban i Vea	Climatòleg CENMA-IEA	La Seu d'Urgell
Victorina Font i Riba		La Massana
Jesús Galindo i Ortego	Veterinari	Andorra la Vella
Clara Garnica i Capella	Periodista El Periòdic d'Andorra	Andorra la Vella
Armand Jesús i March	Gerent Bioma	Andorra
Jordi Jordana i Rossell	Advocat	Canillo
Toni Lara i Sánchez	Fotògraf El Periòdic d'Andorra	Andorra la Vella
Gina Lenzi- Devau	Professora/investigadora	Canillo/Montpeller
Josep Maria López i Llaví	Periodista	Barcelona
Eduard López i Mirri	Arquitecte tècnic	Escaldes-Engordany
Àngels Mach i Buch	Farmacèutica	Canillo
Agustí Mas i Montroig	Periodista ATV	Ripoll/Incles
Josep Maria Masó i Marcet	Gerent Ind. Texbor SA	Sant Julià de Lòria
Carles Miquel i Garcia	Dep. Medi Ambient	Ordino
Albert Moles i Betriu	Enginyer INSA	Escaldes-Engordany
Miquel Morera		Els Masos de Prades
Ton Naudi i Casal	Director Qualitat ENSISA	Canillo
Lluís Obiols i Perearnau	Historiador i arxiver	Adrall (Alt Urgell)
Gabriel Pérez i Palecino	Periodista Diari d'Andorra	Encamp
Cerni Pol i Rossa	Advocat	Escaldes-Engordany
Antoni Pol i Solé	Arquitecte	Canillo
Zdenek Polak	Periodista	Praga (Rep. Txeca)
Marc Pons i Pons	Doctorand Obsa	Andorra la Vella
Jordi Prenafeta i Pàmpols	Filòleg	Ordino/Lleida
M <sup>a</sup> Àngels Puig i Navarro	Administrativa	Escaldes-Engordany
Ramon Queralt	Ambientòleg	Les Borges Blanques
Lurdes Querol	Tècnic dibuix	Andorra la Vella

Alain Rippol  
Liliane Rippol  
Lluïsa Roig  
Marc Rossell i Soler  
Jordi Sales i Coderch  
Josepa Sànchez i Checa  
Ramona Solé i Vilella  
Jesús Soler i Canturri  
Mila Stetinová  
Marta Tibau i Linàs  
Antoni Torre  
Antoni Ubach i Mortés  
Cèlia Vendrell i Serra  
Anna Viaplana i Manresa  
Ester Viñuales  
Mònica Zabala

Sodexan  
Sodexan  
Biòloga  
Director de Medi Ambient  
Filòsof, president de l'UCE  
Manteniment  
Professora de música  
Assoes SL  
Història i Turisme  
Op. imatge ATV  
Biòleg  
  
Enginyera en medi ambient  
Ambientòloga  
  
Estudiant

Andorra la Vella  
Andorra la Vella  
Barcelona  
Escaldes-Engordany  
Barcelona  
Escaldes-Engordany  
Andorra la Vella  
Sant Julià de Lòria  
Praga (Rep. Txeca)  
Andorra la Vella  
L'Alguer  
La Massana  
Escaldes-Engordany  
Andorra la Vella  
Barcelona  
Andorra la Vella



## Societat Andorrana de Ciències

### 24a DIADA ANDORRANA A LA XLIII UCE (Prada, Conflent)

#### TEMA: L'AIGUA I ANDORRA

Dissabte 20 d'agost del 2011, al Liceu Renouvier (Ctra. de Catllà)

Organitza: Societat Andorrana de Ciències

Patrocina: Ministeri de Cultura, i FEDA



### PROGRAMA MATÍ (de les 9.30 a les 12.30 hores)

#### Presentació

Éric JOVER i COMAS, vicerector per les relacions de l'UCE amb Andorra

#### 1. Riscos naturals associats amb l'aigua

Pere ESTEBAN i VEA, geògraf, cap de la Unitat de Física del Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA-IEA), i membre del Grup de Climatologia (UB)

#### 2. Canvi climàtic i aigua

Marc PONS i PONS, màster en sostenibilitat i doctorand a l'Observatori de Sostenibilitat d'Andorra (OBSA) i a la UPC

#### 3. El Servei d'aigües del Comú d'Andorra la Vella: present i futur immediat

Antoni RIESTRA i GONZÁLEZ DE UBIETA, químic i advocat, i conseller delegat d'Higiene i Medi Ambient del Comú d'Andorra la Vella

#### 4. Una opció real de futur: Andorra com el país de l'excel·lència de l'aigua

Jordi DEU i PUJAL, enginyer agrònom

#### 5. L'aigua pot ser una riquesa per Andorra?

Antoni UBACH i MORTÉS, fundador de Sadamsa

#### Salutació del rector de la XLIII UCE, Jordi SALES i CODERCH

#### 6. Les glaceres dels Pirineus com a indicadors del canvi climàtic

Ramon COPONS i LLORENS, doctor en ciències geològiques i director tècnic del Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA-IEA)

#### 7. L'aigua termal: present i futur a Andorra i a Europa

Joan ARMENGOL i RIBAS, economista i empresari hoteler

#### 8. Agència Andorrana de l'Aigua: política, gestió i planificació integral de l'aigua

Jael POZO i LOZANO, veterinària i secretària general del Partit Verds d'Andorra

#### 9. L'aigua termal com a font de riquesa

Carles PASCUET i CASANOVAS, llicenciat en direcció i administració d'empreses per la UB i per l'Escola Superior de Comerç de Montpeller, i director general de Caldea

#### 10. L'obtenció i la gestió de l'energia hidroelèctrica

Albert MOLES i BETRIU, enginyer INSA i director general de FEDA

#### 11. El rec del Solà

Pere CANTURRI i MONTANYA, historiador, extraonador del Ciutadà i exministre de Cultura

#### Ponències no presencials/ Aportacions escrites:

#### 24. La gestió de la xarxa i l'Estació de tractament d'aigua potable (ETAP) d'Encamp

Constantí MENÉNDEZ i GONZÁLEZ, cap del departament de Serveis Generals del Comú d'Encamp, i Núria CALLEJO i FERRERAS, tècnica del departament

#### 25. L'exportació de contaminació i l'exhauriment de recursos

Patricia QUILLACQ i ALBAGES, advocada especialista en dret ambiental

#### 26. Quina informació es pot extreure d'uns resultats analítics d'aigua

Pere POSTIUS i ROBERT, biòleg i cap del laboratori de Govern

#### 27. La xarxa d'aigües del Comú de la parròquia de Canillo

Salvador BRILLAS i ESTEVE, conseller d'obres i urbanisme de la Parròquia de Canillo

#### 28. Museu de l'Aigua i Centre d'Interpretació de la Vall del Madriu

Montserrat CAPDEVILA i PALLARÉS, cònsol major del Comú d'Escaldes-Engordany

#### 29. Possibles influències de la NAO (North Atlantic Oscillation) sobre els recursos hídrics històrics a les Valls d'Andorra

Alan WARD i KOECK, enginyer en informàtica i màster en programari lliure



## Societat Andorrana de Ciències

### 24a DIADA ANDORRANA A LA XLIII UCE (Prada, Conflent)

#### TEMA: L'AIGUA I ANDORRA

Dissabte 20 d'agost del 2011, al Liceu Renouvier (Ctra. de Catllà)

Organitza: Societat Andorrana de Ciències

Patrocina: Ministeri de Cultura, i FEDA



#### PROGRAMA TARDA (de les 15.00 a les 19.00 hores)

12. **Capesa: l'aigua a Escaldes-Engordany**  
Eduard LÓPEZ i MIRMI, arquitecte i president del Consell d'Administració de la Companyia d'Aigües Potables d'Escaldes-Engordany (Capesa)
  13. **Evolució del sanejament a Andorra**  
Carles MIQUEL i GARCIA, cap de la unitat de qualitat de les aigües del ministeri de Turisme i Medi Ambient
  14. **La xarxa d'aigües d'Ordino**  
Lluís BABI i PICOLO, cap del departament de manteniment i serveis del Comú d'Ordino, i de la Mancomunitat d'aigües d'Ordino
  15. **Rellevància de les xarxes d'aigua en la gestió del risc de Legionel·losi**  
Armand JESUS i MARCH, bioquímic i gerent de Bioma
  16. **La sostenibilitat de l'ús de l'aigua i l'estalvi en el seu consum**  
Anna VIAPLANA i MANRESA, llicenciada en ciències ambientals i responsable del Centre Andorra Sostenible
  17. **La Societat de les aigües potables del poble de Canillo**  
Antoni CASAL i MANDICÓ, president, i Jordi JORDANA i ROSSELL, secretari, de la junta de la Societat de les aigües potables del poble de Canillo
  18. **La importància del disseny en la qualitat de l'aigua de la piscina**  
Cèlia VENDRELL i SERRA, enginyera en medi ambient i gerent d'Ambitècnica
- Pausa -
19. **Críteris sanitaris de l'aigua destinada al consum humà a Andorra**  
Jesús GALINDO i ORTEGO, veterinari i diplomad en seguretat alimentària i salut pública, cap d'Àrea de Seguretat Alimentària i Entorn, del Ministeri de Salut i Benestar
  20. **Els conflictes fronterers i l'aigua**  
Laia CREUS i GISPERT, arqueòloga i gestora de patrimoni
  21. **L'ús dels recursos naturals en l'explotació d'una estació d'esquí**  
Ton NAUDI i CASAL, director de Qualitat i Medi Ambient de Grandvalira-ENSISA
  22. **Aigua: alguna cosa més que dos àtoms d'hidrogen i un d'oxigen**  
Vicenç ALAY i FERRER, químic i veterinari, membre del PS i exministre de Medi Ambient
  23. **Cap a una gestió sostenible de l'aigua**  
Silvia CALVO i ARMENGOL, enginyera en medi ambient, consellera general pel partit Demòcrates per Andorra, vicepresidenta de la Comissió de Sanitat i Medi Ambient

#### **Debat**

**Cloenda**, Àngels MACH i BUCH, presidenta de la SAC

#### **Ponències no presencials/ Aportacions escrites:**

30. **Cubeta d'Andorra la Vella: exemple de la necessitat d'una gestió integrada de l'aigua i del sòl**  
Àurea PONSÀ i VIDALES, geòloga i responsable d'Hidric
31. **Evolució del Servei d'Aigües de la parròquia de la Massana**  
David GELABERT i MOLES, microbiòleg i cap del Servei d'Aigües del Comú de la Massana
32. **Comentaris sobre la regulació normativa i la seva aplicació en matèria de distribució d'aigua en el Principat d'Andorra**  
Jordi SEGURA i COBO, advocat
33. **Gestió dels recursos hídrics a Sant Julià de Lòria**  
Josep PINTAT i FORNÉ, cònsol major del Comú de Sant Julià de Lòria