dilluns, 21 de març de 2022

# La contaminació per nitrats, eix del Dia Mundial de l'Aigua a la UdL

## Commemoració amb una conferència, una excursió a la Conca de Tremp i una exposició

Presa de Talarn / Foto: ETSEA-UdL

La contaminació per nitrats de les aigües subterrànies centra la conferència amb la qual la Universitat de Lleida (UdL) commemora enguany el Dia Mundial de l'Aigua [ https://www.un.org/es/observances/water-day ]. La cap del Departament de Coordinació Hidrogeològica de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA [ https://aca.gencat.cat/ca/inici ]), Mireia Iglesias Carreras, parlarà de les àrees vulnerables [ http://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/dejeccions-ramaderes-fertilitzants-nitrogenats/enllacos-dc ] i el protocol de pràctiques agrícoles per reduir la presència de compostos nitrogenats als aqüífers. El programa es completa amb una excursió a la Conca de Tremp, que ja té les places pràcticament exhaurides, i una exposició a la biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA).

La xerrada de Mireia Iglesias està prevista per aquest dimarts, 22 de març, a partir de les 12.30h a la Sala de Juntes del 2on pis de la Facultat de Lletres, a l'edifici del Rectorat. La responsable de l'ACA parlarà sobre els nitrats a les aigües subterrànies, element contaminant que, per prescripció de la Unió Europea, és a la llista de prioritaris per controlar la seua concentració a les aigües subterrànies [ https://aca.gencat.cat/ca/laigua/estat-del-medi-hidric/zones-vulnerables-i-nitrats/ ].

Dissabte, 26 de març, tindrà lloc una ruta per explicar els principis de funcionament de l'aqüífer principal de la Conca de Tremp-Isona, constituït pel gres d'Areny (Cretàcic superior), i descobrir les seues manifestacions físiques que es poden observar sobre el terreny. L'excursió inclou parades al pou surgent de Conques, l'estany de Basturs, la presa de Talarn, el congost i l'embasament de Terradets i el forat de l'or [ https://ca.wikiloc.com/rutes-espeleologia/forat-de-lor-congost-de-terradest-lerida-1521511 ], a Camarasa.

La biblioteca de l'ETSEA participa dels actes de celebració del dia Mundial de l'aigua amb una exposició a la planta baixa de l'equipament que es podrà veure del 22 al 29 de març. Inclou equips i aparells de mesura de variables hidrològiques i de qualitat de les aigües com un velocímetre d'hèlix, un hexacòpter, o un potenciòmetre. També ha preparat una biblioguia [ https://biblioguies.udl.cat/diamundialdelaigua ] de recursos sobre les aigües subterrànies.

Les activitats, organitzades pel departament de Ciències del Sòl i Medi Ambient i el grup de recerca de Dinàmica Fluvial [ http://www.fluvialdynamics.com/ ] de la UdL, s'emmarquen en l'Hidrogeodia [ https://www.aih-ge.org/hidrogeodia-2022/ ] coordinat a nivell de tot l'Estat pel grup espanyol de l'Associació Internacional d'Hidrogeòlegs.

**M É S  I N F O R M A C I Ó :**

**Guia de l'excursió a la Conca de Tremp-Isona** [ https://www.dropbox.com/s/zor25608i8dek0h/Guia_Hidrogeodia_Lleida_2022.pdf?dl=1 ]

Resum de l'evolució de les concentracions de nitrats a les zones vulnerables de Catalunya (ACA) [ https://aca.gencat.cat/web/.content/20_Aigua/04_estat_del_medi_hidric/04_zones_vulnerables_nitrats/02_Fitxes_ ]