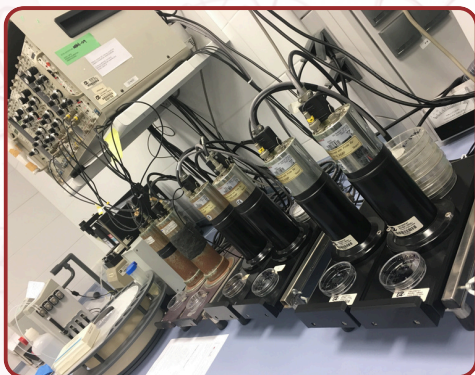


Radioactivitat

LEQAIGUA  URAIS



Del laboratori al territori
25 anys de radioquímica aplicada

ORGANITZADORS



Unitat de Radioquímica Ambiental i Sanitària



CONTACTE

Unitat de Radioquímica Ambiental i Sanitària

ETAP Consorci d'Aigües de Tarragona

Ctra. Nacional 340, km 1094

43895 l'Ampolla (Tarragona)

+34 877 002 907

urais@fundacio.urv.cat

www.urais.urv.cat



25 ANYS MESURANT LA RADIOACTIVITAT DEL NOSTRE ENTORN

Jornada Científica

18 de juny de 2026



Unitat de Radioquímica Ambiental i Sanitària



El laboratori URAIS

El laboratori URAIS, Unitat de Radioquímica Ambiental i Sanitària, es va crear l'any 2001 en el marc d'un conveni entre el Consorci d'Aigües de Tarragona i la Universitat Rovira Virgili.

Actualment està ubicat al Laboratori de Qualitat de l'Aigua del CAT, a la planta de tractament d'aigua potable de l'Ampolla.

La seva activitat se centra en:

- Control radiològic de diferents mostres ambientals
- Projectes de recerca aplicada
- Assessorament tècnic
- Formació especialitzada

2001-2026

25 anys de recerca, control radiològic i servei públic

Programa

- 10.30 h ● **Obertura de portes**
- 11.00 h ● **Presentació i benvinguda**
Sr. **Marc Brunet**, president del CAT
- 11.10 h ● **LQAIGUA, un laboratori de referència**
Sr. **Xavier Pujol**, gerent del CAT
- 11.20 h ● **Laboratori URAIS, 25 anys d'història**
Dr. **Francesc Borrull**, director d'URAI
- 11.55 h ● **El control sanitari de la radioactivitat a les aigües de consum humà**
Sra. **Irene Corbella**, Cap del Servei de Salut Ambiental, Departament de Salut
- 12.10 h ● **Pausa cafè**
- 12.30 h ● **Impacte radiològic ambiental d'un servei de Medicina Nuclear**
Sr. **J. Manel Artigues**, director del Servei de Protecció Radiològica i Física Mèdica, Salut Sant Joan de Reus-Baix Camp
- 12.45 h ● **La vigilància radiològica ambiental en les centrals nuclears**
Sr. **Pepe Vega**, enginyer de Protecció Radiològica - Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II
- 13.00 h ● **Radó en aire: del risc invisible a la mesura acreditada. De l'exposició a la protecció de la salut**
Dr. **Marçal Salvadó**, professor titular Universitat Rovira i Virgili - Unitat de Física Mèdica
- 13.15 h ● **Cloenda de l'acte**
Rector de la Universitat Rovira i Virgili
Sr. **Marc Brunet**, president del CAT
- 13.30h ● **Dinar de cloenda**

25 anys al servei del territori

URAI ha convertit l'anàlisi de la radioactivitat ambiental en coneixement útil per al territori, la gestió de l'aigua i la protecció radiològica.

La seva trajectòria combina rigor analític, recerca aplicada i servei públic, amb una mirada orientada a entendre millor el nostre entorn i donar resposta a necessitats reals.

Mesurar

Radionúclids en aigües i mostres ambientals

Interpretar

Processos que expliquen la presència i mobilitat de la radioactivitat al medi

Vigilar

Control radiològic de l'aigua i suport a la protecció ambiental

Transferir

Coneixement científic, assessorament tècnic i formació

25 anys generant coneixement per entendre i protegir el nostre entorn