

# LA RUTA DE L'AIGUA



El Campus de la Universitat d'Alacant és reconegut com un dels millors d'Europa, en bona part per l'amplitud i atractiu paisatgístic de les seues zones verdes i els estanys i masses d'aigua que l'embelleixen. Però no tothom coneix que aquest esplèndid jardí es manté sense cap despesa d'aigua de la xarxa alacantina, gràcies a l'explotació de l'aqüífer d'aigües de baixa qualitat, abans inutilitzables, sobre el qual està construït el Campus. Això és possible mitjançant una sèrie d'estudis tècnics desenvolupats per professors de la UA i l'adopció d'una avançada



tecnologia de tractament de l'aigua també dissenyada per membres de la comunitat universitària, molt especialment els especialistes adscrits a l'Institut de l'Aigua i les Ciències Ambientals de la nostra Universitat.



A més a més, esta avançada gestió hídrica al nostre Campus cobra encara més relleu si ens adonem que es basa en l'aprofitament d'un sistema aquífer que, tot i haver sigut abandonat recentment, és el mateix que va permetre l'existència de la ciutat d'Alacant. En efecte, fins al segle XIX, l'aigua potable d'Alacant provenia majoritàriament de les mítiques Font Santa i ullals de la Casa Blanca, a la vora oest del Tossal, uns dels punts on brollava l'aigua que flueix subterràniament des dels plans de Sant Vicent sota els barris i carrers d'Alacant, i que ara es perd en bona mesura en la mar... excepte la part que s'aprofita al Campus.

Pensem que aquesta recuperació dels recursos de l'aqüífer que va permetre l'existència històrica de la ciutat d'Alacant, és un dels motius d'orgull de la nostra Universitat que paga la pena conèixer, en aquest cas a través de l'aplicació dels avanços científicotecnològics. Per això, us

invitem a visitar el Museu de l'Aigua dels Pous de Garrigós, al barri antic d'Alacant, on es documenta bé la història hídrica d'Alacant i les seues fonts, i la moderna planta potabilitzadora del Campus, últim capítol, per ara, d'aquesta llarga història de la tècnica hídrica.

La jornada uneix, doncs, sota l'oportuna avinentesa de l'Any Internacional de la Cooperació en l'Esfera de l'Aigua, dos objectius prioritaris de l'Aula de la Ciència: donar a conèixer l'interés del museus científicotecnològics que tenim més propers, en este cas, a més, un especialment rellevant per a qualsevol que vulga descobrir un dels elements decisius de la història d'Alacant, i les activitats científicotecnològiques de la nostra Universitat, especialment les que tenen una influència important en les nostres vides quotidianes.



## RECORDEU:

- La visita comença en el Museu de l'Aigua dels Pous de Garrigós, a Alacant. Quedem allà a les 10.00 h, sigueu puntuals. En aquesta eixida els trasllats són per compte propi.
  - Una vegada finalitzades les explicacions allà, haureu de triar si voleu pujar al campus de Sant Vicent en cotxe propi o en transport públic. És possible agafar el TRAM des del Mercat Central d'Alacant, que ens deixarà a la porta de la Universitat.
  - Calculem que podrem començar la visita a la planta potabilitzadora de la UA al voltant de les 12.00 h.
  - No hi ha dinar concertat però hem pensat que, en acabant, els participants podem fer-nos un aperitiu en algun dels bars de la UA per comentar i fins i tot ampliar la informació rebuda.
- La visita empieza en el Museo del agua de los Pozos de Garrigós, en Alicante. Quedamos allà a las 10.00 h, sed puntuales. En esta salida los traslados son por cuenta propia.
  - Una vez finalizadas las explicaciones allà, tendréis que elegir si queréis subir al campus de San Vicente en coche propio o en transporte público. Es posible coger el TRAM desde el Mercado Central de Alicante, que nos dejará en la puerta de la Universidad.
  - Calculamos que podremos empezar la visita a la planta potabilizadora de la UA alrededor de las 12.00 h.
  - No hay comida concertada pero hemos pensado que, en cuanto la visita finalice, los participantes podemos hacernos un aperitivo en alguno de los bares de la UA para comentar e incluso ampliar la información recibida.