

VÍCTOR ALTÉS GASPAR

Doctor Ingeniero Agrónomo

@victoraltes95@gmail.com670895728Lleida, 25008Catalunya, EspañaVictor Altés Gaspar

EXPERIENCIA LABORAL

Profesor asociado

Universitat de Lleida

Octubre 2023 – Enero 2025Lleida

- Octubre 2023 – Diciembre 2023: Professor de asignaturas del Máster de Gestión de Suelos y Aguas: Manejo del riego y el agua de drenaje (coordinador y docente); Manejo del suelo, fertilización y perturbaciones ambientales (docente).
- Septiembre 2024 - Enero 2025: Profesor de Fruticultura en el Grado de Ingeniería Agraria y Alimentaria (coordinador y docente).

Ingeniero de I+D

isardSAT

Enero 2023 – Enero 2025Barcelona

- Estudio sobre los impactos aguas abajo del riego y de los nutrientes y su relación con la gestión a nivel de comunidad de regantes.
- Modelización de madurez fisiológica en cereales a través de datos de teledetección.

Investigador predoctoral

Departamento de Medio Ambiente y Ciencias del Suelo, Universitat de Lleida

Febrero 2021 – Enero 2023Lleida

- Estudio sobre la mejora de la gestión del agua y los nutrientes a nivel de comunidad de regantes, con uso de datos in situ y teledetección.

Técnico de Viticultura

Codorniu

Julio 2018 – Octubre 2020Sant Sadurní d'Anoia, Barcelona

- Meses de julio a octubre de los años 2018, 2019 i 2020.
- Revisión sanitaria de las vides pre-vendimia
- Control de calidad y volumen durante la vendimia de más de 700 hectáreas

Técnico de gestión de plagas

ADV Raimat

Abril 2020 – Julio 2020Raimat, Lleida

- Evaluación técnica de la gestión integrada de plagas y enfermedades de la vid en más de 2000 ha.

EDUCACIÓN

Doctor en Ciencia y Tecnología Agraria y Alimentaria

Universitat de Lleida

Febrero 2021 – Diciembre 2024

Título de la tesis: Evaluación de la sostenibilidad de una comunidad de regantes a través del análisis del uso del agua y los flujos de drenaje

Máster en Ingeniería Agronómica

Universitat de Lleida

Octubre 2019 – Febrero 2021

Especialidad en Gestión de Suelos y Aguas

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Universitat Politècnica de València

Septiembre 2013 – Julio 2018

Especialidad en hortofruticultura en la Università di Pisa, Italia

HABILIDADES

Trabajo en equipoBuena comunicaciónEmpáticoComprensivoOfficeAutoCadAnálisis estadístico

IDIOMAS

CatalánCastellanoInglésItalianoFrancés

PUBLICACIONES

Artículos Científicos

- V. Altés, M. Pascual, M. J. Escorihuela, and J. M. Villar, "Impact of irrigation management on salinity and volume of drainage water in an 8000 ha irrigation district in the ebro basin (ne spain)," *Spanish Journal of Soil Science*, vol. 14, 2024. DOI: 10.3389/sjss.2024.13522.
- V. Altés, M. Pascual, and J. M. Villar, "Assessing irrigation impact on water quality conditions: A case study in the river noguera ribagorçana (ne spain)," *Agricultural Water Management*, vol. 296, 2024. DOI: 10.1016/j.agwat.2024.108809.
- P. Laluet, L. Olivera-Guerra, V. Altés, et al., "Drainage assessment of irrigation districts: on the precision and accuracy of four parsimonious models," *Hydrology and Earth System Sciences*, vol. 28, 2024. DOI: 10.5194/hess-28-3695-2024.
- P. Laluet, L. E. Olivera-Guerra, V. Altés, et al., "Retrieving the irrigation actually applied at district scale: Assimilating high-resolution Sentinel-1-derived soil moisture data into a FAO-56-based model," *Agricultural Water Management*, vol. 293, 2024. DOI: 10.1016/j.agwat.2024.108704.
- V. Altés, J. Bellvert, M. Pascual, and J. M. Villar, "Understanding drainage dynamics and irrigation management in a semi-arid mediterranean basin," *Water*, vol. 15, 2023. DOI: doi.org/10.3390/w15010016.
- L.-E. Olivera-Guerra, P. Laluet, V. Altés, et al., "Modeling actual water use under different irrigation regimes at district scale : Application to the FAO-56 dual crop coefficient method," *Agricultural Water Management*, vol. 278, Mar. 2023. DOI: 10.1016/j.agwat.2022.108119.

Artículos de divulgación

- V. Altés, M. Pascual, and J. M. Villar, "El projecte europeu idewa: Estudi aplicat a la zona regada pel canal algerri-balaguer," in *Dossier Tècnic*, vol. 121, 2023.
- J. M. Villar, V. Altés, and P. Villar, "Directrices para el riego y la fertilización de la alfalfa en el valle del ebro," in *Vida Rural*, vol. 529, 2023.
- J. M. Villar, J. Rufat, V. Altés, and M. Pascual, "Descripción de las heladas de abril de 2022 en la zona frutícola de lleida," in *Vida Rural*, vol. 528, 2023.
- V. Altés, M. Pascual, and J. M. Villar, "Evaluación de la gestión del nitrógeno mediante la monitorización del agua de drenaje de una zona regable," in *Tierras*, vol. 314, 2022.

Presentaciones en congresos internacionales

- V. Altés, J. Bellvert, M. Pascual, and J. M. Villar, "Drainage dynamics and irrigation management in the algerri-balaguer irrigation district (lleida, ne spain)," in *1st LIAISE Conference and Determining Evapotranspiration Crosscut Workshop*, Lleida, Espanya, 2023.
- V. Altés, M. Pascual, M. J. Escorihuela, and J. M. Villar, "Quantifying the downstream impact of implementing irrigation in a semi-arid mediterranean basin in ne of spain," in *EGU General Assembly Conference*, Viena, Austria, 2023.
- V. Altés, P. Laluet, M. Pascual, O. Merlin, and J. M. Villar, "Taking advantage of drainage water from a modernized irrigation district in the ebro basin to reduce the nitrogen input in downstream traditional district," in *XXI International N Workshop*, Madrid, Espanya, 2022.
- V. Altés, M. Pascual, O. Merlin, and J. M. Villar, "Nitrate and salt exportations monitoring at irrigation district level," in *International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality Agriculture and the Environment*, Maastricht, Països Baixos, 2022.