



# Joaquim Font Vallès

## Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Descargar imagen

ry:

Joaquim Font Vallès

Professor funcionari en serveis en altres administracions / Pl  
servicios en otras administraciones / Official full time professor

Química analítica. Qualitat de la pell. Anàlisi instrumental. Tests ràp  
analítica. Calidad de la piel. Análisis instrumental. Tests rápidos  
Chemistry. Quality of leather. Instrumental analysis. Simple Testing.

/Department: Química / Química / Chemistry

Escola Politècnica Superior / Escuela Politècnica Superior/ Polytec  
Campus d'Igualada. Despatx 01 / Campus de Igualada. Desp  
Igualada. Office 01

[joaquim.font@udl.cat](mailto:joaquim.font@udl.cat)

mailto:joaquim.font@udl.cat

+34 938 03 5300

<https://orcid.org/0000-0002-8691-3788>

<https://orcid.org/0000-0002-8691>



Code ORCID:



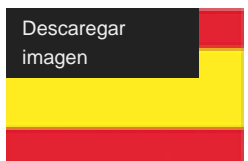
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [ </sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

## Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



Descargar imagen

- Doctor en Química. Universitat de Barcelona (UB), 2002
- Màster en *Direcció Tècnica del Curtido*. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 1999
- Diploma del curs de Postgrau de la UPC, *Tècniques del Curtido*, 1991
- Llicenciat en Ciències Químiques. Universitat de Barcelona (UB), 1982



Descargar imagen

- Doctor en Química. Universidad de Barcelona (UB), 2002
- Master en Dirección Técnica del Curtido. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 1999
- Diploma del curso de Postgrado de la UPC, *Tècniques del Curtido*, 1991
- Licenciado en Ciencias Químicas. Universidad de Barcelona (UB), 1982
- Non-official Professor of the Escola Universitària d'Igualada (1984-1985)
- Official Professor of the Escola Universitària d'Igualada (1986-2002)



- Official Professor of the Escola d'Enginyeria d'Igualada (2002-2018)
- Official Professor of the Universitat de Lleida (2018-actualitat)

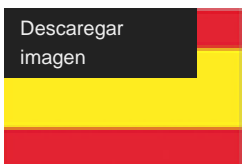


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

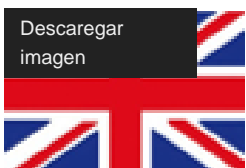
## Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



- Professor interí de l'Escola Universitària d'Igualada (1984-1985)
- Professor funcionari de l'Escola Universitària d'Igualada (1986-2002)
- Professor funcionari de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (2002-2018)
- Professor funcionari de la Universitat de Lleida (2018-actualitat)



- Profesor interino de l'Escola Universitària d'Igualada (1984-1985)
- Profesor funcionario de l'Escola Universitària d'Igualada (1986-2002)
- Profesor funcionario de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (2002-2018)
- Profesor funcionario de la Universitat de Lleida (2018-actualidad)



- Non-official Professor of the Escola Universitària d'Igualada (1984-1985)
- Official Professor of the Escola Universitària d'Igualada (1986-2002)
- Official Professor of the Escola d'Enginyeria d'Igualada (2002-2018)
- Official Professor of the Universitat de Lleida (2018-actualitat)

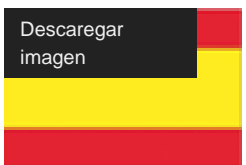


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Docència / Docencia / Teaching

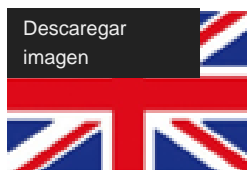


- Grau d'Enginyeria Química
- Màster Universitari d'Enginyeria del Cuir



- Grado de Ingeniería Química
- Master Universitario de Ingeniería del Cuero

- Degree of Chemical Engineering
- Master of Leather Engineering



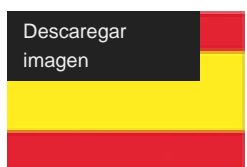
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Gestió / Gestión / Management

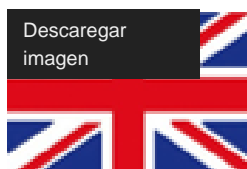


- Coordinador del Laboratori de l'Escola Superior d'Adoberia d'Igualada (1988-2001)
- Coordinador del Laboratori de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada (2002-2012)
- Sotsdirector de l'Escola Universitària d'Igualada (1991-1995)
- Membre del Consell Rector de l'Agència del Medi i la Salut d'Igualada (2008-2011).

- Membre de la Junta Directiva de la *Asociación Química Española de la Industria del Curtido* (1991-1993 i 2013-actualitat).
- Membre del Comitè Tècnic TC289-WG1 del Comitè Europeu de Normalització - ISO amb seu a Milà, Itàlia (2016-actualitat)



- Coordinador del Laboratorio de la Escuela Superior de Tenería de Igualada (1988-2001)
- Coordinador del Laboratori de la *Escola d'Enginyeria d'Igualada* (2002-2012)
- Subdirector de la Escuela Universitaria de Igualada (1991-1995)
- Miembro del Consejo Rector de *l'Agència del Medi i la Salut d'Igualada* (2008-2011).
- Miembro de la Junta Directiva de la *Asociación Química Española de la Industria de Curtido* (1991-1993 i 2013-actualidad).
- Miembro del Comité Técnico TC289-WG1 del Comité Europeo de Normalización - ISO con sede en Milán, Italia (2016-actualidad)



- Coordinator of the Laboratory of the *Escola Superior d'Adoberia d'Igualada* (1988-2001)
- Coordinator of the Laboratory of the *Escola d'Enginyeria d'Igualada* (2002-2012)
- Deputy director of the *Escola Universitària d'Igualada* (1991-1995)
- Member of the Governing Council of the *Igualada Health and Environment Agency* (2008-2011).
- Member of the Directive Board of the *Asociación Química Española de la Industria del Curtido* (1991-1993 and 2013-present).
- Member of the Technical Committee TC289-WG1 of the European Committee of Normalization - ISO in Milan, Italy (2016-present)



**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

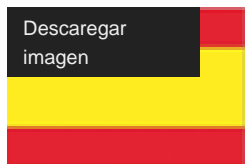
## Recerca / Investigación / Research

### Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

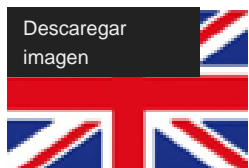
- Millores ambientals i tecnològiques dels processos d'adoberia.
- Desenvolupament de metodologia d'anàlisi químic per al sector de la pell



Química analítica aplicada a la recerca arqueològica



- Mejoras ambientales y tecnológicas de los procesos de tenería.
- Desarrollo de metodología de análisis químico para el sector de la piel
- Química analítica aplicada a la investigación arqueológica.



- Technologic and environmental developments in Leather Processing
- Development of testing methodology for the leather sector.
- Analytical chemistry applied to archaeological research.

## Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



- Tesis doctorals dirigides: 1 codirigida, i 3 dirigides.
- Publicacions totals: 38
- Total de publicacions de primer quartil: 9
- Total de cites: 336

- RG-Score: 23.28
- h-index: 9

### Participació en altres projectes de recerca darrers 5 anys:

**Reference:** RTC-2016-4575-5

**Title:** Innovador artículo de cuero sostenible libre de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y reticulantes - NoVOCs

**Geographical scope:** National.

**Finantial Organization:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Date:** 11/07/2016 - 11/07/2019 **Grant:** 614.670 €

**Reference:** CTQ2013-43029-P.

**Title:** Tecnologías limpias en tenería: Producción de cueros libres de formaldehído

**Geographical scope:** National

**Finantial Organization:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Date:** 01/01/2014 - 31/12/2017 **Grant:** 144.000 €



▪ **Publicacions (les 5 darreres/més importants):**

**Authors:** Marsal , A.; Cuadros Domènech, S.; Olle, L.; Bacardit, A.; Manich, A.; Font Vallès, Joaquim

**Title:** Formaldehyde scavengers for cleaner production: A case study focused on the leather industry

**Ref.** Journal of Cleaner Production. 186, pages 45-56. 2018. ISSN: 0959-6526. **Q1**

**Authors:** Marsal, A., Cuadros Sara, Cuadros Rosa M., Font Vallès, Joaquim, Albert M. Manich

**Title:** Dyestuffs and formaldehyde content in split leather treated with formaldehyde resins

**Ref:** Dyes and Pigments, 158, pages 50-59. 2018. ISSN: 0143-7208. **Q1**

**Authors:** Marsal , A.; Manich, A.M.; Cuadros Domènech, S.; Font Vallès, Joaquim.

**Title:** Reduction of the formaldehyde content in leathers treated with formaldehyde resins by means of plant polyphenols.

**Ref.** Journal of Cleaner Production. 148, pp. 518 - 526. 2017. ISSN 0959-6526. **Q1**

**Authors:** Kiliç, E.; Font Vallès, Joaquim.; Puig, R.; Colak, S.; Celik, D.

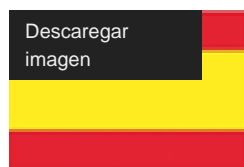
**Title:** Chromium recovery from tannery sludge with saponin and oxidative remediation.

**Ref.** Journal of Hazardous Materials.185 - 1, pp. 456 - 462. 2011. ISSN 0304-3894. **Q1**

**Authors:** Kiliç, E.; Puig, R.; Baquero, G.; Font Vallès, Joaquim.; Colak, S.; Gürler, D.

**Title:** Environmental optimization of chromium recovery from tannery sludge using a life cycle assessment approach.

**Ref.:** Journal of hazardous materials.192 - 1,pp. 393 - 401. 2011. ISSN 0304-3894. **Q1**



▪ Tesis doctorales dirigidas: 1 codirigida, i 3 dirigidas.

▪ Publicaciones totales: 38

▪ Total de publicaciones de primer cuartil: 9

▪ Total de citas: 336

▪ RG-Score: 23.28

▪ h-index: 9

▪ **Participación en proyectos de investigación últimos 5 años:**

**Reference:** RTC-2016-4575-5

**Title:** Innovador artículo de cuero sostenible libre de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y reticulantes - NoVOCs



**Geographical scope:** National.

**Financial Organization:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Date:** 11/07/2016 - 11/07/2019 **Grant:** 614.670 €

**Reference:** CTQ2013-43029-P.

**Title:** Tecnologías limpias en tenería: Producción de cueros libres de formaldehído

**Geographical scope:** National

**Financial Organization:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Date:** 01/01/2014 - 31/12/2017 **Grant:** 144.000 €

▪ **Publicaciones (las 5 últimas):**

**Authors:** Marsal , A.; Cuadros Domènech, S.; Olle, L.; Bacardit, A.; Manich, A.; Font Vallès, Joaquim

**Title:** Formaldehyde scavengers for cleaner production: A case study focused on the leather industry

**Ref.** Journal of Cleaner Production. 186, pages 45-56. 2018. ISSN: 0959-6526. **Q1**

**Authors:** Marsal, A., Cuadros Sara, Cuadros Rosa M., Font Vallès, Joaquim, Albert M. Manich

**Title:** Dyestuffs and formaldehyde content in split leather treated with formaldehyde resins

**Ref:** Dyes and Pigments, 158, pages 50-59. 2018. ISSN: 0143-7208. **Q1**

**Authors:** Marsal , A.; Manich, A.M.; Cuadros Domènech, S.; Font Vallès, Joaquim.

**Title:** Reduction of the formaldehyde content in leathers treated with formaldehyde resins by means of plant polyphenols.

**Ref.** Journal of Cleaner Production. 148, pp. 518 - 526. 2017. ISSN 0959-6526. **Q1**

**Authors:** Kiliç, E.; Font Vallès, Joaquim.; Puig, R.; Colak, S.; Celik, D.

**Title:** Chromium recovery from tannery sludge with saponin and oxidative remediation.


**Ref.** Journal of Hazardous Materials.185 - 1, pp. 456 - 462. 2011. ISSN 0304-3894. **Q1**

**Authors:** Kiliç, E.; Puig, R.; Baquero, G.; Font Vallès, Joaquim.; Colak, S.; Gürler, D.

**Title:** Environmental optimization of chromium recovery from tannery sludge using a life cycle assessment approach.



**Ref.:** Journal of hazardous materials.192 - 1,pp. 393 - 401. 2011. ISSN 0304-3894. **Q1**

- Descargar imagen 
- Number of doctoral thesis directed : 4
  - Total Publications: 38
  - Total Publications in the first quartile (Q1): 9
  - Citations: 336
  - RG-Score: 23.28
- h-index: 9

▪ **Participation in research projects last 5 years:**

**Reference:** RTC-2016-4575-5

**Title:** Innovador artículo de cuero sostenible libre de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y reticulantes - NoVOCs

**Geographical scope:** National.

**Financial Organization:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Date:** 11/07/2016 - 11/07/2019 **Grant:** 614.670 €

**Reference:** CTQ2013-43029-P.

**Title:** Tecnologías limpias en tenería: Producción de cueros libres de formaldehído

**Geographical scope:** National

**Financial Organization:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Date:** 01/01/2014 - 31/12/2017 **Grant:** 144.000 €

▪ **Last 5 Publications:**

**Authors:** Marsal , A.; Cuadros Domènech, S.; Olle, L.; Bacardit, A.; Manich, A.; Font Vallès, Joaquim

**Title:** Formaldehyde scavengers for cleaner production: A case study focused on the leather industry

**Ref.** Journal of Cleaner Production. 186, pages 45-56. 2018. ISSN: 0959-6526. **Q1**

**Authors:** Marsal, A., Cuadros Sara, Cuadros Rosa M., Font Vallès, Joaquim, Albert M. Manich

**Title:** Dyestuffs and formaldehyde content in split leather treated with formaldehyde resins

**Ref:** Dyes and Pigments, 158, pages 50-59. 2018. ISSN: 0143-7208. **Q1**

**Authors:** Marsal , A.; Manich, A.M.; Cuadros Domènech, S.; Font Vallès, Joaquim.



**Title:** Reduction of the formaldehyde content in leathers treated with formaldehyde resins by means of plant polyphenols.

**Ref.** Journal of Cleaner Production. 148, pp. 518 - 526. 2017. ISSN 0959-6526. **Q1**

**Authors:** Kiliç, E.; Font Vallès, Joaquim.; Puig, R.; Colak, S.; Celik, D.

**Title:** Chromium recovery from tannery sludge with saponin and oxidative remediation.

**Ref.** Journal of Hazardous Materials.185 - 1, pp. 456 - 462. 2011. ISSN 0304-3894. **Q1**

**Authors:** Kiliç, E.; Puig, R.; Baquero, G.; Font Vallès, Joaquim.; Colak, S.; Gürler, D.

**Title:** Environmental optimization of chromium recovery from tannery sludge using a life cycle assessment approach.

**Ref.:** Journal of hazardous materials.192 - 1,pp. 393 - 401. 2011. ISSN 0304-3894. **Q1**



**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [**  
</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]