



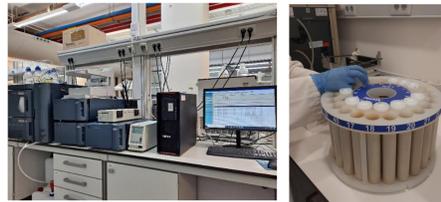
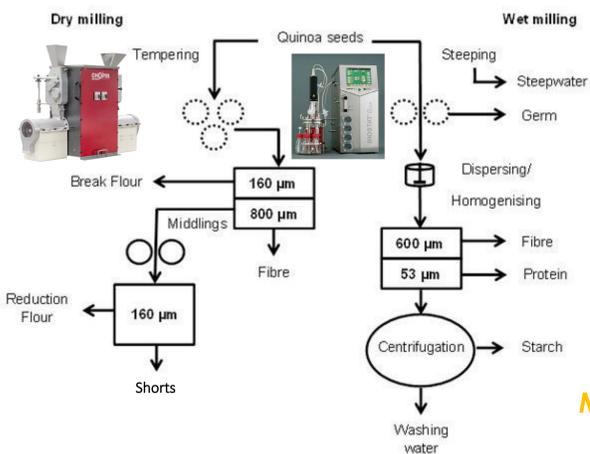
# Grupo de Cereales IATA - CSIC

## Valiosas Semillas Ancestrales - ValAnSe

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).  
Av. Agustín Escardino 7, Parque Científico, Paterna, 46980 Valencia, España

valanse\_food ValAnSe ValAnSe\_food cmharos@iata.csic.es +34 96 390 00 22 ext. 435220

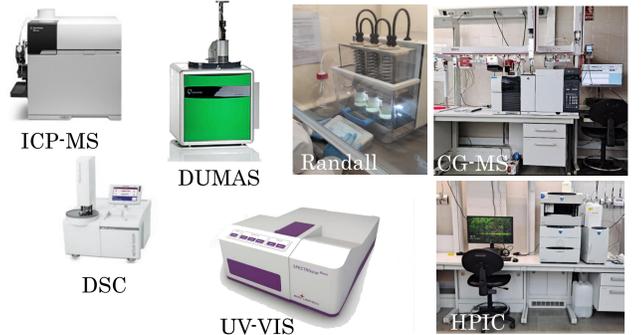
Obtención aislada de **ingredientes enriquecidos** en un nutriente particular: fibras antioxidantes, almidones especiales, proteínas vegetales de alto valor biológico



Determinación de **actividad fitasa**, fitatos (HPLC) y estimación de la **biodisponibilidad mineral** de alimentos de origen vegetal

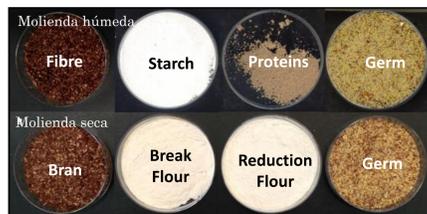
**Biodisponibilidad mineral**

Composición proximal (humedad, proteínas, cenizas, grasas, fibra dietética) por métodos oficiales y **perfil nutricional** completo (perfil lipídico por CG-MS, perfil mineral por ICP-OES, perfil aminoacídico por CG-MS, hidratos de carbono por HPIC) de semillas, granos y alimentos a base de cereales



**Molienda**

**Analítica**



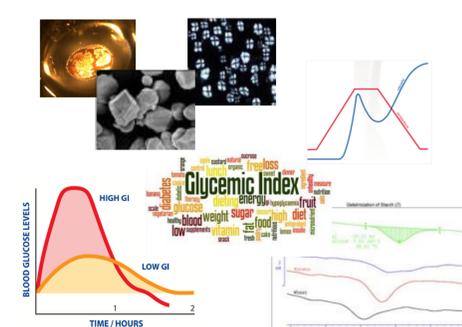
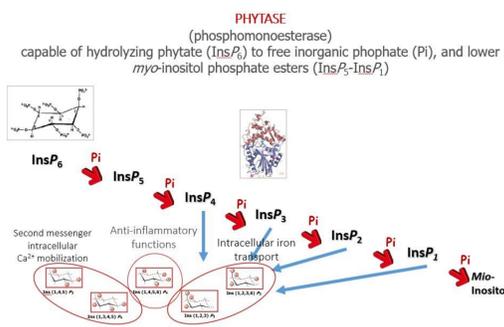
**Desarrollo de alimentos**

**Divulgación**



**Calidad nutricional y funcional**

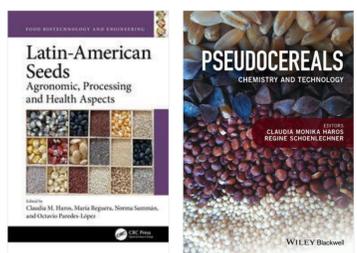
Desarrollo de alimentos a base de cereales con bajo índice glucémico, fibras antioxidantes, proteínas de alto valor biológico y perfil apropiado de ácidos grasos.



### PUBLICACIONES DEL GRUPO



Escanea y consulta nuestras publicaciones



### FINANCIACIÓN



NutriCropRED2022-134382-T



CYTED 119RT0567

