

Elements de la “Transferència” que contribueixen a la “Innovació” en el Departament (CHEMUab)

- Formació i transferència de personal qualificat
- Consultoria científica-tecnològica
- Contractes i convenis de recerca i desenvolupament
- Projectes públic-privats parcialment finançats per les Administracions
- Valorització dels resultats de la recerca pública
- Generació de empreses tecnològiques basades en el coneixement
- Màsters professionals amb col·laboració amb empreses

Serveis per a la Innovació i la Transferència de Coneixements al sector productiu al Departament (CHEMUab):

- Consultoria Tecnològica
- Contractes de Recerca
- Projectes públic-privats – Recerca Col·laborativa
- Col·laboracions estratègiques a llarg termini

Eines per promoure la Transferència de Coneixements i la Innovació des del Departament (CHEMUab):

- Programa de Doctorats Industrials
- Programes de finançament públic de projectes públic-privats
(ex. Programa “Retos-Colaboración”)
- Màsters professionals en col·laboració amb empreses
- Cursos d’especialització
- Sessions específiques formatives sobre temes d’interès

Expertesa tecnològica a CHEMUab

a) Síntesi i reactivitat

- Síntesi Orgànica i Inorgànica
- Reactivitat Química
- Catàlisi
 - Catàlisi metàl·lica i organometàl·lica
 - Organocatàlisi
 - Nanopartícules
 - Fotocatàlisi
 - Biocatàlisi
- Tècniques i Processos Fotoquímics i Electroquímics
- Química de Polímers

b) Anàlisi

- Tècniques de Separació de Especiació
- Anàlisi Instrumental
- Sensors i Biosensors
- Química Ambiental
- RMN en Química i Bioquímica

c) Modelització Teòrica i Simulació

- Reactivitat Química
- Catàlisi
- Biocatàlisi
- Dians terapèutiques

Orientació de Mercat a CHEMUab

- Productes Farmacèutics
- Química Fina
- Productes pel sector alimentari
- Productes Agroquímics
- Colorants i Pigments
- Materials funcionals
- Adhesius i recobriments
- Química verda

Serveis Tecnològics de la UAB associats a CHEMUab

Informació general:

<http://www.uab.cat/web/serveis-cientificotecnics/tecnologies-i-ciencies-experimentals/quimica-1331191725449.html>

Servei d'Anàlisi Química

<http://sct.uab.cat/saq/>

s.analisi.quimica@uab.cat

Servei de Ressonància Magnètica Nuclear

<http://sct.uab.cat/sermn/>

s.rmn@uab.cat

Servei de Microscòpia Electrònica

<http://sct.uab.cat/microscopia/>

s.microscopia@uab.cat

Servei de Cristal·lografia (difracció de raigs-X)

<http://sct.uab.cat/sdrx/>

s.raigsx@uab.cat

Sala Blanca / Nanomaterials

<http://sct.uab.cat/l-amb-controlat/>

l.amb.controlat@uab.cat

Contacte i Informació CHEMUab

Prof. Jordi Marquet

Coordinador de Transferència de Coneixements i Innovació

- Tel. +34935811029
- Mail: jordi.marquet@uab.cat