

MÁSTER OFICIAL EN QUÍMICA DE MATERIALES APLICADA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS

Sistemas Moleculares

- *Magnetismo y Moléculas Funcionales (GMMF)*
<http://www.gmmf-ub.com>
Prof. Guillem Aromí
Dra. E. Carolina Sañudo
- *Magnetismo Molecular (MAGMOL)*
<http://www.ub.edu/inorgani/recerca/MagMol/magmol.htm>
Prof. Albert Escuer
Prof. Ramon Vicente
Prof. M. Salah El Fallah
- *Mecanismos de Reacción (MEC)*
<http://www.ub.edu/inorgani/recerca/Mec/es/index.html>
Prof. Manuel Martínez
Dra. Montserrat Ferrer
- *Sistemas Supra y Nanoestructurados (SuNS)*
<http://www.ub.edu/inorgani/recerca/suns/index.html>
Prof. Laura Rodríguez
Dra. Inmaculada Angurell
- *Síntesis y Aplicaciones de los Compuestos Ciclometalados (CM)*
<http://www.qi.ub.es/cicloMET/esintro.html>
Prof. Jaime Granell
Prof. Joan Albert
Dra. Margarita Crespo

- *Catálisis Homogénea (CH)*
http://www.ub.edu/inorgani/en/recerca_ch.html
Dr. Arnald Grabulosa
Dr. Daniel Sainz
Prof. Anton Vidal

Sistemas Biomoleculares

- *Modelling of Biological Systems and Drug Design (MBSDD)*
<http://www.ub.edu/cadruugdesign/>
Prof. Jaime Rubio
- *Modelos en Bioinorgánica (MBI)*
http://www.ub.edu/inorgani/ca/recerca_mbi.html
Dra. Montserrat Corbella
- *Química Bioinorgánica (BIC)*
<http://www.bio-inorganic-chemistry-icrea-ub.com>
Prof. Patrick Gámez
Dra. Amparo Caubet
Dra. Ana Belén Caballero
- *Química Bioorganometálica (QBO)*
http://www.ub.edu/inorgani/ca/recerca_qbo.html
Prof. Concepción López
Dr. Ramón Bosque

Soft Matter

- ***Biofisicoquímica de Macromoléculas y Coloides (BioPhysChem)***

<http://www.ub.edu/biophyschem/>

Prof. Francesc Mas

Dr. Sergi Madurga

- ***Ingeniería de Sistemas Coloidales (CSE)***

<http://www.ub.edu/eq/cat/recerca.html>

Prof. José M. Gutiérrez

- ***Química Coloidal y Materiales Avanzados (QCI)***

<http://www.iqac.csic.es/qci/>

Dr. Jordi Esquena

Dra. Conxita Solans

- ***Self Organized Complexity & Self Assembled Materials (SOC&SAM)***

<http://www.ub.edu/socsam/cms/>

Prof. Francesc Sagués

Dr. Jordi Ignés-Mullol

Modelización Molecular

- ***Computational Materials Science Laboratory (CMSL)***

<http://www.ub.edu/cmsl/>

Prof. Francesc Illas

Prof. Carmen Sousa

Dr. Francesc Viñes

- ***Dinámica de Reacciones Químicas (GDRQ)***

http://www.ub.edu/gdrq/Grup_de_Dinamica_de_Reaccions/Benvinguts.html

Dr. Josep M. Lucas

Dr. Fermin Huarte

- ***Electronic Structure & Symmetry (ESS)***

<http://www.ee.ub.edu>

Prof. Pere Alemany

Dr. Miquel S. Llunell

- ***Estructura de Materiales Moleculares (GEM2)***

<http://www.ub.edu/gem2/>

Prof. Juan J. Novoa

Dra. Mercè Deumal

Dr. Jordi Ribas

- ***Estructura Electrónica (EE)***

<http://www.ee.ub.edu>

Prof. Eliseo Ruiz

Prof. Gabriel Aullón

Dr. Jorge Echeverría

Dr. Jordi Cirera

Dr. Jesús Jover

Dra. Silvia Gómez

- ***Química Teórica aplicada a la Resonancia Magnética Nuclear (QTaRMN)***

<http://www.ub.edu/biophyschem/juanca/juanca.html>

Dr. Juan Carlos Paniagua

Estado Sólido y Ciencia de Materiales

- *3D-bioprinting (3DB)*

<http://www.ub.edu/portal/web/dp-cmqf/recerca-materials>

Prof. Javier Fernández

- *Caracterización y Procesado en Ciencia de los Materiales (CPCM)*

<http://www.ub.edu/portal/web/dp-cmqf/recerca-materials>

Prof. Antonio Roca

Dra. Núria Llorca

Dr. Oriol Rius

- *Diseño y Optimización de Procesos y Materiales (DIOPMA)*

<http://www.diopma.org/>

Dr. José M. Chimenos

Prof. Mercé Segarra

Prof. Ana I. Fernández

Dra. Mónica Martínez

Dra. Elena Xuriguera

Dra. Camila Barreneche

Dra. Maria Niubó

Dr. Joan Formosa

Dra. Jessica Giró

- *Electroquímica de Materiales y del Medio Ambiente (LEMMA)*

<http://www.ub.edu/portal/web/dp-cmqf/laboratori-d-electroquimica-de-materials-i-del-medi-ambient>

Prof. Enrique Brillas

Prof. Pere L. Cabot

Dr. Ignacio Sirés

- *Electrodeposición de Capas Delgadas y Nanoestructuras*

<http://www.ub.edu/GE-CPN>

Dra. Elvira Gómez

- *Electrodeposición y Corrosión (ElectroDep)*

<http://www.ub.edu/portal/web/dp-cmqf/laboratori-d-electrodeposicio-i-corrossio>

Dra. Maria Sarret

Dra. Teresa Andreu

- *Materiales Catalíticos (MATCAT)*

<http://www.qi.ub.es/matcat/>

Prof. Narcis Homs

Prof. Pilar Ramírez de la Piscina

- *Materiales Nanoestructurados y Nanocompositos (LM2N)*

Dr. Albert Figuerola

Dra. Marta Estrader

- *Proyección Térmica (CPT)*

<http://www.cptub.com/>

Dra. Irene García-Cano

Dr. Sergi Dosta

Dr. Vicente Albaladejo

Dra. Ana M. Martos

- *Química del Estado Sólido (QES)*

<http://www.qi.ub.es/solids/>

Prof. Lourdes Mestres

MÁSTER OFICIAL EN QUÍMICA DE MATERIALES APLICADA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EXTERNOS

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

- *Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB)* <http://www.icmab.es/>
- *Centro Nacional de Microelectrónica (CNM)* <http://www.cnm.es/>
- *Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC)* <http://www.iqac.csic.es/>

Centres de Recerca de Catalunya (CERCA)

- *Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)* <http://www.ibecbarcelona.eu/es/>
- *Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC)* <http://www.irec.cat/>
- *Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)* <http://icn2.cat/en/>

Empresas

- *Leitat Technological Center* <http://www.leitat.org/>
- *Afinitica Technologies, SL* <http://www.afinitica.com/>
- *Industrias Tapla, SL* <http://www.tapla.com/>