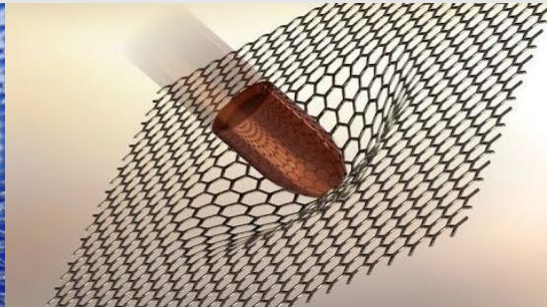
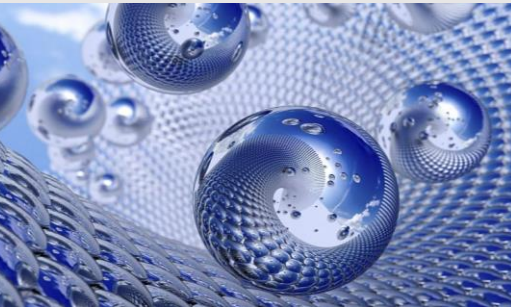




Universitat Autònoma de Barcelona

Setmana de la Ciència 2018

Fòrum:

***"La Química en el futur: reptes i
escenaris per a la investigació i la
innovació"***

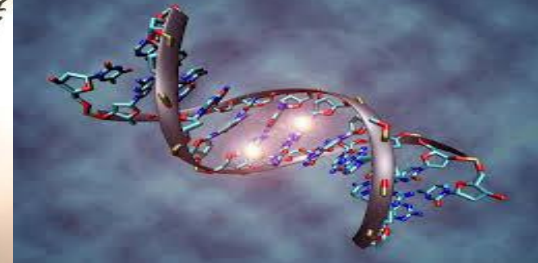
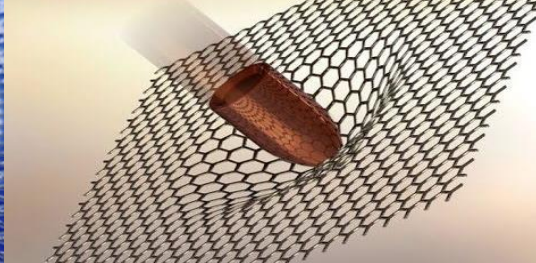
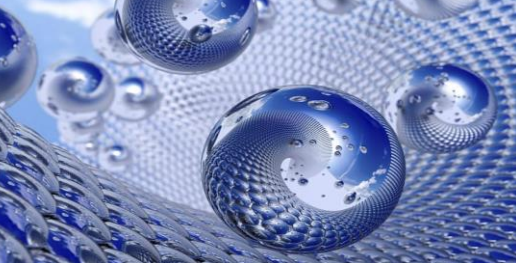
organitzat pel Departament de Química

Dimecres 14 de novembre de 2018, 16 h.

Sala d'Actes de la Facultat de Ciències

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

50 ANYS
1968 · 2018



Es troba la Química en una cruïlla? Certament, moltes evidències ho semblen indicar així. Tot i que la Química es considera una ciència “central”, la majoria dels nous descobriments amb impacte mediàtic i social tenen lloc avui dia en altres disciplines. Molts d’ells necessiten de la Química, però sembla que aquesta ha evolucionat cap una posició menys visible de suport i recolzament a d’altres ciències. Quina direcció prendrà la Química en els propers 10-20 anys? Quin impacte tindrà la tecnologia en aquesta evolució? Com afectaran aquests canvis al finançament de la investigació en Química? I a la formació?

Les respostes a aquestes preguntes i d’altres relacionades esperem poder tractar-les en aquest fòrum amb l’ajuda dels ponents convidats, tots ells reconeguts investigadors i professionals de la Química.

Ponents:

Avelino Corma, *Institut de Tecnologia Química ITQ-UPV-CSIC*

Luis Liz-Marzan, *CIC biomaGUNE*

Modesto Orozco, *Institut de Recerca Biomèdica (IRB) - UB*

Eduard Valentí, *ESTEVE*

Moderador:

Jordi Marquet, *catedràtic de Química Orgànica, Departament de Química, UAB*

Promoció i difusió:

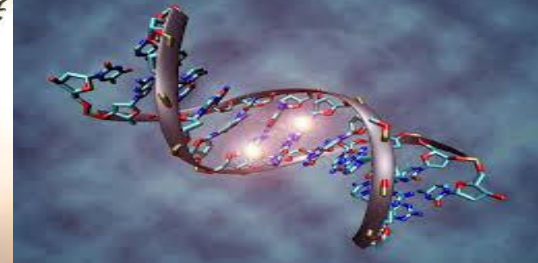
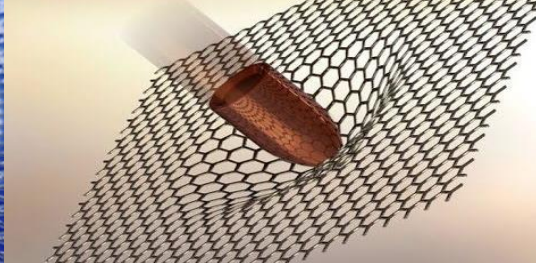
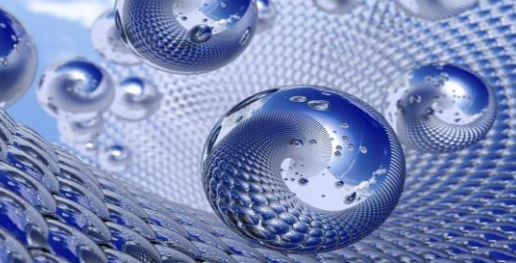
Jordi García-Anton, *professor agregat de Química Inorgànica*; **Elena Jiménez**, *administrativa, Departament de Química, UAB*

Coordinació:

Rosa M. Ortuño, *directora del Departament de Química, UAB*

Dimecres 14 de novembre de 2018, 16 h. Sala d’Actes de la Facultat de Ciències. UAB.

En acabar l’acte, se servirà una copa de cava



BREU CURRICULUM VITAE DELS PONENTS

Avelino Corma

Professor d'Investigació en l'Institut de Tecnologia Química ITQ-UPV-CSIC.

Treballa en disseny molecular de catalitzadors i en processos catalítics sostenibles en els camps del refinament de hidrocarburs i derivats de la biomassa, i química fina. Ha publicat més de 1000 articles. Autor de més de 100 patents.

Membre de: Real Academia de Ingeniería de España, Academia Europea, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, National Academy of Engineering (USA), de la Academia Francesa de Ciencias y de la Royal Society of Chemistry (UK).

Ha rebut nombrosos premis científics, entre ells el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica del 2014.



Luis Liz-Marzan

Professor d'Investigació Ikerbasque i Director Científic del CIC biomaGUNE, Donostia (des de 2012).

Catedràtic de la Universidad de Vigo (2006-2012).

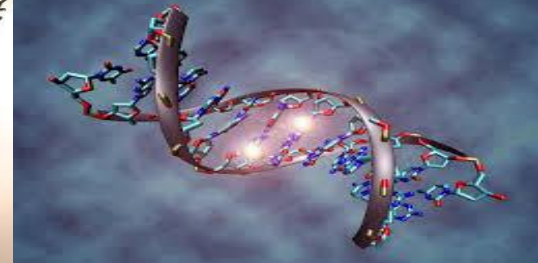
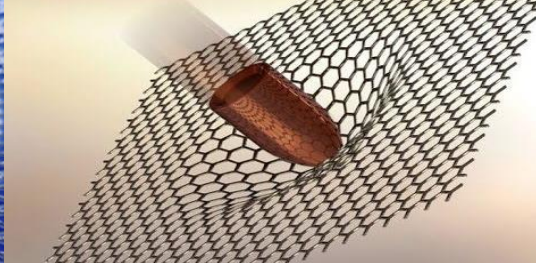
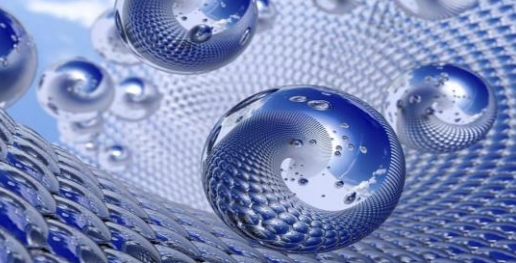
Membre del Comité Científic i Tècnic de la Agencia Estatal de Investigación (des de 2017).

Líder del Laboratori de BioNanoplasmònica: Combinació de Ciència de Materials i aplicacions en Biomedicina

ERC Advanced Grants: 2012, 2018

Actualment és Co-Editor of the open access journal *ACS Omega* i va ser Senior Editor of the ACS journal for colloids and interfaces, *Langmuir* (2009-2016), entre d'altres.





Modesto Orozco

Catedràtic de Bioquímica de la Universitat de Barcelona

Líder del Grup de Model·lització Molecular i Bioinformàtica, Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Barcelona.



Recerca centrada en simulació de sistemes biològics i estudi teòric de sistemes macromoleculars, especialment dels àcids nucleics.

Director del Programa de Biologia Estructural i Computacional IRB Barcelona.

Director del Programa conjunt IRB-BSC en Biologia Computacional
ERC Advanced Grant 2012

Eduard Valentí

Regulatory Affairs Director & Pharmaceutical Quality Head & NME CM&C Head a ESTEVE (des de 2015).

Doctor en Química Orgànica per la Universitat de Barcelona
Màster MBA a ESADE
Programa Direcció General a IESE



30 anys d'experiència professional a ESTEVE:

Molecular Modeller, R&D Management Director, R&D Operations Director, R&D Portfolio & Operations Director, Regulatory Affairs Director & Pharmaceutical Quality Head (1988 – 2015).