

Jueves 9 de Mayo (sesión de mañana)	
10.30-11.00	Apertura: Director IADChem: Tomas Torres / Vicerrector Investigación: José Manuel Sanchez / Decano Ciencias: José María Carrascosa / Prof. UAM: José Alemán
11.00-11.45	Fernando P. Cossío

"La gestión de centros de I+D del sistema vasco de ciencia y tecnología: una visión desde Ikerbasque"

12.30-13.00	Juan C. Carretero (R. Gómez y J. Adrio)
-------------	--

"Nuevas estrategias en catálisis metálica: cicloadiciones 1,3-dipolares asimétricas y reacciones de funcionalización C≡C y C-H"

12.15-12.30	Andrés de la Escosura
-------------	------------------------------

"Prebiotic systems chemistry: A theoretical and experimental approach"

11.45-12.15	José Alemán (A. Fraile, R. Mas-Ballesté, S. Cabrera)
-------------	---

"Organo- y Foto-catálisis en Sistemas Homogéneos y Heterogéneos"

13.00-15.00	Comida
-------------	---------------

Jueves 9 de Mayo (sesión de tarde)	
---	--

15.00-15.45	Jesús Jiménez Barbero
-------------	------------------------------

"CIC bioGUNE, más allá de la investigación básica"

Jueves 9 de Mayo (sesión de mañana)	
--	--

10.30-11.00	Apertura: Director IADChem: Tomas Torres / Vicerrector Investigación: José Manuel Sanchez / Decano Ciencias: José María Carrascosa / Prof. UAM: José Alemán
11.00-11.45	Fernando P. Cossío

"La gestión de centros de I+D del sistema vasco de ciencia y tecnología: una visión desde Ikerbasque"

12.30-13.00	Juan C. Carretero (R. Gómez y J. Adrio)
-------------	--

"Nuevas estrategias en catálisis metálica: cicloadiciones 1,3-dipolares asimétricas y reacciones de funcionalización C≡C y C-H"

12.15-12.30	Andrés de la Escosura
-------------	------------------------------

"Prebiotic systems chemistry: A theoretical and experimental approach"

11.45-12.15	José Alemán (A. Fraile, R. Mas-Ballesté, S. Cabrera)
-------------	---

"Organo- y Foto-catálisis en Sistemas Homogéneos y Heterogéneos"

13.00-15.00	Comida
-------------	---------------

Jueves 9 de Mayo (sesión de tarde)	
---	--

15.00-15.45	Jesús Jiménez Barbero
-------------	------------------------------

"CIC bioGUNE, más allá de la investigación básica"

15.45-16.15	Félix Zamora (P. Amo, A. Platero)
-------------	--

"Que hacemos en Nanomaterials Lab: (Nano)materiales inorgánicos, orgánicos y metal-orgánicos"

16.45-17.15	Manuel Alcamí (S. Díaz-Tendero, C. Díaz)
-------------	---

"Química Teórica en el IADChem"

17.15-17.30	Inés Corral
-------------	--------------------

"Molecular simulations in the ground and electronic excited state: from mechanistic studies on axial ligand exchange reactions in boron subphthalocyanines to the electronic keys to DNA photostability"

17.30-17.45	Alicia Palacios
-------------	------------------------

"Estudio de la dinámica molecular ultrarrápida mediante pulsos de atosegundos: desde hidrógeno hasta moléculas de interés biológico"

Viernes 10 de Mayo	
---------------------------	--

9.30-10.15	Miquel A. Pericás
------------	--------------------------

El ICIQ: creación y evolución desde 2004

10.15-10.45	M. Encarnación Lorenzo Abad (E. Martínez-Periñan)
-------------	--

"Dispositivos para el diagnóstico clínico, control de la calidad agroalimentaria y almacenamiento de energía"

15.45-16.15	Félix Zamora (P. Amo, A. Platero)
-------------	--

"Que hacemos en Nanomaterials Lab: (Nano)materiales inorgánicos, orgánicos y metal-orgánicos"

16.45-17.15	Manuel Alcamí (S. Díaz-Tendero, C. Díaz)
-------------	---

"Química Teórica en el IADChem"

17.15-17.30	Inés Corral
-------------	--------------------

"Molecular simulations in the ground and electronic excited state: from mechanistic studies on axial ligand exchange reactions in boron subphthalocyanines to the electronic keys to DNA photostability"

17.30-17.45	Alicia Palacios
-------------	------------------------

"Estudio de la dinámica molecular ultrarrápida mediante pulsos de atosegundos: desde hidrógeno hasta moléculas de interés biológico"

Viernes 10 de Mayo	
---------------------------	--

9.30-10.15	Miquel A. Pericás
------------	--------------------------

El ICIQ: creación y evolución desde 2004

10.15-10.45	M. Encarnación Lorenzo Abad (E. Martínez-Periñan)
-------------	--

"Dispositivos para el diagnóstico clínico, control de la calidad agroalimentaria y almacenamiento de energía"

10.45-11.00	Maria Ribagorda
-------------	------------------------

"Preparación y estudio de Compuestos Orgánicos Bio, Electro y Fotoactivos"

Coffee Break-Sesión de posters.	
--	--

11.00-12.00	Lugar: Sala polivalente Facultad de Ciencias (Premios a los dos mejores posters)
-------------	--

12.00-12.15	Diego Cárdenas
-------------	-----------------------

"Desarrollo de reacciones catalíticas altamente eficaces para formación de enlaces C-C y C-B"

12.15-12.45	Mariola Tortosa
-------------	------------------------

"Desarrollo de nuevos procesos catalíticos para la preparación de intermedios sintéticos versátiles"

12.45-13.00	Adoración Gómez Quiroga
-------------	--------------------------------

"Usando propiedades quimioterapéuticas, fotoquímicas y sinérgicas para el diseño de fármacos metálicos"

13.00-13.30	T. Torres (G. de la Torre, G. Bottari, M. V. Martínez-Díaz, M. S. Rodríguez-Morgade)
-------------	---

"Nanoscience and Molecular Materials based on Phthalocyanines and Carbon Nanostructures"

13.30-15.30	Comida
15.30-17.00	Mesa redonda IPs

10.45-11.00	Maria Ribagorda
-------------	------------------------

"Preparación y estudio de Compuestos Orgánicos Bio, Electro y Fotoactivos"

Coffee Break-Sesión de posters.	
--	--

11.00-12.00	Lugar: Sala polivalente Facultad de Ciencias (Premios a los dos mejores posters)
-------------	--

12.00-12.15	Diego Cárdenas
-------------	-----------------------

"Desarrollo de reacciones catalíticas altamente eficaces para formación de enlaces C-C y C-B"

12.15-12.45	Mariola Tortosa
-------------	------------------------

"Desarrollo de nuevos procesos catalíticos para la preparación de intermedios sintéticos versátiles"

12.45-13.00	Adoración Gómez Quiroga
-------------	--------------------------------

"Usando propiedades quimioterapéuticas, fotoquímicas y sinérgicas para el diseño de fármacos metálicos"

13.00-13.30	T. Torres (G. de la Torre, G. Bottari, M. V. Martínez-Díaz, M. S. Rodríguez-Morgade)
-------------	---

"Nanoscience and Molecular Materials based on Phthalocyanines and Carbon Nanostructures"

13.30-15.30	Comida
15.30-17.00	Mesa redonda IPs

1st Workshop 2019

Institute for Advanced Research in Chemical Science



1st Workshop 2019

Institute for Advanced Research in Chemical Science



9-10 de mayo de 2019
Sala de Conferencias
Módulo 00 Facultad de
Ciencias
9/05/2019: 10:30h-17:45h
10/05/2019: 09:30h-17:00h

Comité científico:
José Alemán
Diego Cárdenas
Tomás Torres
Javier Adrio

Comité organizador:
José A. Fernández
Rubén Mas Ballesté
Leyre Marzo
Rafael Cano
Alberto Fraile

9-10 de mayo de 2019
Sala de Conferencias
Módulo 00 Facultad de
Ciencias
9/05/2019: 10:30h-17:45h
10/05/2019: 09:30h-17:00h

Comité científico:
José Alemán
Diego Cárdenas
Tomás Torres
Javier Adrio

Comité organizador:
José A. Fernández
Rubén Mas Ballesté
Leyre Marzo
Rafael Cano
Alberto Fraile