

Programa

Bizkaia Aretoa, Avda. Abandoibarra 3, Bilbao

	Lunes 23	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26
9:00-10:00		Conferencia 2	Conferencia 5	Conferencia 8
10:00-11:00		Sesión 1 O01-O04	Sesión 4 O12-O14	Sesión 6 O17-O19
11:00-12:00		Café / Póster	Café / Póster	Café / Póster
12:00-13:00		Conferencia 3	Conferencia 6	Conferencia 9
13:00-14:00		Sesión 2 O05-O09	Presentación de Pósters	Sesión 7 O20-O22
14:00-15:00		COMIDA	Premio X. Solans	Conferencia 10
15:00-16:00		COMIDA	COMIDA	CLAUSURA
16:00-17:00		Conferencia 4	Conferencia 7	
17:00-18:00	Entrega documentación	Sesión 3 O10-O11	Sesión 5 O15-O16	
18:00-19:00	APERTURA	Café / Póster	Café / Póster	
19:00-20:00	Conferencia 1	MESA REDONDA "Cristalografía y Sostenibilidad"	Reunión de Jóvenes Cristalógrafos (RJC _r)	
20:00-21:00	CÓCTEL	Asamblea GE3C	VISITA	
21:00-23:00			CENA GALA	

Programa

Bizkaia Aretoa*, Avda. Abandoibarra 3, Bilbao

*El simposio se celebrará en el Auditorio Baroja, 2ª planta, excepto los actos en los que se indique otra ubicación.

Lunes, 23 de junio	
17:00-18:00	Entrega de documentación (2ª planta, sala Laboa)
18:00-18:30	ACTO DE APERTURA Rector de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Don Iñaki Goirizelaia Consejera de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco, Doña. Cristina Uriarte Coordinador de Políticas Económicas y Planificación y Director del Gabinete el Alcalde, Don Andoni Aldekoa Presidente del GE3C, Don Fernando Lahoz Presidente del Comité Organizador del XXIV Simposio del GE3C, Doña. María Isabel Arriortua
18:30-19:30	CONFERENCIA 1 – Juan Manuel García Ruiz (Laboratorio de Estudios Cristalográficos de Granada (LEC-CSIC)) “El maravilloso mundo de los cristales” Moderador: Juan Manuel Pérez Mato
19:30-21:00	CÓCTEL DE BIENVENIDA (1ª planta, sala Chillida)

Martes, 24 de junio				
9:00-9:50	CONFERENCIA 2 Anthony R. West (The University of Sheffield) “Oxygen non-stoichiometry and crystal structure-property correlations in functional ceramics” Moderador: Martín Martínez-Ripoll			
SESIÓN 1: COMUNICACIONES ORALES Moderador: Avelino Martín				
10:00-10:15	O-01	Katherine Chulvi	Universidad de Valencia	Resolución estructural enantiomérica de un sensor cromogénico para simulantes de agentes de guerra química.
10:15-10:30	O-02	Jintha Thomas-Gipson	Universidad del País Vasco	Robust supramolecular porous compounds based on metal-nucleobase discrete entities.
10:30-10:45	O-03	M^a Teresa Muñoz	Universidad de Alcalá	Relación entre la estructura y actividad catalítica en derivados arilóxido de aluminio homo y heterometálicos.
10:45-11:00	O-04	Pilar García-Orduña	ISQCH, CSIC-Universidad de Zaragoza	The structural richness of a chiral phosphane-hydroxyl ligand: molecular parameters and catalytic activity of the multidentate POH ligand in arene-ruthenium complexes.
11:00-11:30	PAUSA CAFÉ Y PÓSTERS (1^a planta, sala Chillida)			
11:30-12:15	CONFERENCIA 3– Ángel Larrea Arbáiz (ICMA-Universidad de Zaragoza-CSIC) “Cristalografía e intercaras de materiales basados en eutécticos cerámicos para aplicaciones energéticas” Moderadora: Pilar Gómez Sal			
SESIÓN 2: COMUNICACIONES ORALES Moderadora: Pilar Gómez Sal				
12:15-12:30	O-05	Ruth Sánchez-Hernández	CENIM-CSIC	Síntesis de zeolita NaP1 a partir de residuos industriales.
12:30-12:45	O-06	José Luis Jordá	Instituto de Tecnología Química (UPV-CSIC)	First observation of a pressure-induced reconstructive phase transition in zeolites.
12:45-13:00	O-07	Edurne Serrano Larrea	Universidad del País Vasco	Cristaloquímica de vanadatos híbridos y respuestas estructurales a la pérdida de moléculas de agua coordinadas.
13:00-13:15	O-08	Santiago García Granda	Universidad de Oviedo	Zinc phosphate dimensionality changes in solid phase at room temperature: 2D→1D→3D.
13:15-13:30	O-09	M. Belén Sánchez-Ilárduya	SGIker, Universidad del País Vasco	Versatilidad de la Espectroscopía Fotoelectrónica de Rayos X (XPS) para la caracterización de materiales

13:30-15:00	COMIDA (Cafetería del CRAI, Universidad de Deusto, c/ Ramón Rubial 1)		
15:00-15:50	CONFERENCIA 4- Fernando Rull Pérez (Universidad de Valladolid) “Aplicaciones de la espectroscopía Raman en medioambiente y patrimonio” <i>Moderador: Juan Manuel Madariaga Mota</i>		
SESIÓN 3 DE COMUNICACIONES ORALES <i>Moderador: Juan Manuel Madariaga Mota</i>			
16:00-16:15	O-10	Gemma de la Flor	Universidad del País Vasco Análisis de simetría de los procesos IR, Raman e Hyper-Raman utilizando el Bilbao Crystallographic Server.
16:15-16:30	O-11	Alfredo Sarmiento	SGIker, Universidad del País Vasco Potencialidad de las técnicas combinadas de espectroscopia Raman en el análisis de materiales.
16:30-17:00	PAUSA CAFÉ Y PÓSTERES (1ª planta, sala Chillida)		
17:00-18:30	MESA REDONDA “CRISTALOGRAFÍA Y SOSTENIBILIDAD” José Ángel Irabien Gulías (Universidad de Cantabria) Juan Manuel Madariaga Mota (Universidad del País Vasco, UPV/EHU) Fernando Rull Pérez (Universidad de Valladolid) Miguel Ángel Cuevas Diarte (Universitat de Barcelona) <i>Moderadora: Sol López Andrés (Universidad Complutense de Madrid)</i>		
18:30-19:30	ASAMBLEA DEL GE3C (2ª planta, auditorio Arriaga)		

Miércoles, 25 de junio				
9:00-9:50	<p>CONFERENCIA 5- M. Ángeles Monge (ICMM-CSIC) “Cristalografía ciencia estrella en los Metal Organic Frameworks” <i>Moderador: Gotzon Madariaga</i></p>			
<p>SESIÓN 4 DE COMUNICACIONES ORALES <i>Moderador: Gotzon Madariaga</i></p>				
10:00-10:15	O-12	Felipe Gándara	University of California	Adsorción de agua en Metal-Organic Frameworks.
10:15-10:30	O-13	Javier Cepeda	Universidad del País Vasco	Porous M ^{II} /Pmdc Neutral Frameworks: Synthetic Influence on their CO ₂ Capture Capacity and evaluation of CO ₂ -Adsorbent Interactions.
10:30-10:45	O-14	Pau Diaz-Gallifa	Universidad de La Laguna	Tuning the magnetic behavior in MOF solid solutions [M _x Co _{1-x} (bta)] _n M=Mn ^{II} & Fe ^{II} .
10:45-11:15	<p>PAUSA CAFÉ Y PÓSTERES (1ªPlanta, Sala Chillida)</p>			
11:15-12:00	<p>CONFERENCIA 6– Jordi Rius (ICMAB-CSIC) “Advances in powder diffraction phasing described with some practical examples” <i>Moderador: Enrique Gutiérrez Puebla</i></p>			
12:00-13:00	<p>SESIÓN DE PRESENTACIÓN DE PÓSTERES <i>Moderador: Miguel Ángel Cuevas</i></p>			
13:00-13:30	<p>PREMIO XAVIER SOLANS “Polymorphism and Solid State Miscibility of Triacylglycerols. Application to Food Authentication” <i>Laura Bayes-García (Universitat de Barcelona)</i></p>			
13:30-15:00	<p>COMIDA (Cafetería del CRAI, Universidad de Deusto, c/ Ramón Rubial 1)</p>			
15:00-15:50	<p>CONFERENCIA 7- José M^a González Calbet (Universidad Complutense de Madrid) “Análisis estructural y composicional con resolución atómica de óxidos complejos con deficiencia aniónica” <i>Moderador: Santiago García-Granda</i></p>			

SESIÓN 5 DE COMUNICACIONES ORALES			
Moderador: Santiago García-Granda			
16:00-16:15	O-15	Lluís Casas	<i>Universitat Autònoma de Barcelona</i> Interactive PDF files with embedded 3d designs as support material to study point symmetry concepts.
16:15-16:30	O-16	Marine Reynaud	CIC Energigune Faults, an accessible program for refining powder diffraction patterns of layered structures.
16:30-17:00	PAUSA CAFÉ Y PÓSTERES (1ª planta, sala Chillida)		
17:00-18:00	REUNIÓN DE JÓVENES CRISTALÓGRAFOS (Planta baja, sala Elhuyar)		
18:00-20:00	VISITA TURÍSTICA – PASEO EN BARCO POR LA RIA DE BILBAO <i>Navegando al mar</i> Embarcadero, plaza Pio Baroja		
21:00-	CENA DE GALA BISTRÓ Guggenheim Bilbao Avda. Abandoibarra nº 2		

Jueves, 26 de junio				
9:00-9:50	CONFERENCIA 8- Peter R. Slater (University of Birmingham) “Structure-property relationships in new Solid Oxide Fuel Cell materials” <i>Moderador: Ángel Larrea</i>			
SESIÓN 6: COMUNICACIONES ORALES <i>Moderadora: Alodia Orera</i>				
10:00-10:15	O-17	Montserrat Galceran	CIC Energigune	An ordered model for the commensurate $\text{Na}_{x=2/3}\text{FePO}_4$ superstructure.
10:15-10:30	O-18	Karmele Vidal	Universidad del País Vasco	Condiciones de preparación y propiedades de las perovskitas $\text{La}_{1-x}\text{Nd}_x\text{Ni}_{0.6}\text{Fe}_{0.4}\text{O}_3$ ($x = 0, 0.1$ y 0.3) como material capa de contacto entre cátodo e interconector para IT-SOFCs
10:30-10:45	O-19	José María Amigó	Universidad de Valencia	Análisis de la evolución de la microestructura de boehmitas nanocristalinas por tratamiento hidrotermal.
10:45-11:15	PAUSA CAFÉ Y PÓSTERES (1ª planta, sala Chillida)			
11:15-12:00	CONFERENCIA 9 – Maria Teresa Calvet Pallàs (Universitat de Barcelona) “Cristalografía en productos alimentarios” <i>Moderador: Fernando J. Lahoz</i>			
SESIÓN 7: COMUNICACIONES ORALES <i>Moderador: Enrique Pérez Carreño</i>				
12:00-12:15	O-20	Carla Martínez	Universidad de La Laguna	Anion- π type receptor for ClO_4^- and NO_3^- based on cyameluric acid.
12:15-12:30	O-21	Rafael Molina	CNIO	Dissecting homing endonuclease catalysis “live”.
12:30-12:45	O-22	Sonia Pérez-Yáñez	Universidad del País Vasco	Sistemas metal-adenina-carboxilato.
12:45-13:30	CONFERENCIA 10 – Armando Albert de la Cruz (IQFR-CSIC) “Estructura y comunicación celular frente al estrés abiótico. Cristalografía para una agricultura sostenible” <i>Moderador: Enrique Pérez Carreño</i>			
13:30-15:00	CLAUSURA Y CÓCTEL DE DESPEDIDA			