

XX REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA - IV CONGRESO IBÉRICO DE ESPECTROSCOPIA (XX RNE - IV CIE)

El próximo mes de Septiembre (10-14) se celebra en Ciudad Real la XX Reunión Nacional de Espectroscopia y el IV Congreso Ibérico de Espectroscopia. Se trata de un encuentro científico bianual que se inició en Barcelona en 1968. El objetivo es fomentar el intercambio de información entre grupos de investigación que proceden de la Universidad, CSIC y otros centros de I+D de empresas, así como conocer los últimos avances en la instrumentación en las distintas ramas de la Espectroscopia.

La Sociedad de Espectroscopia Aplicada (SEA) es la encargada de la organización de esta edición con la ayuda de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Como sociedades colaboradoras se encuentran la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA), Sociedade Portuguesa de

Bioquímica (SPB) y el Comité de Espectroscopia de la Sociedad Española de Óptica (SEDOptica). LA SEQA será la encargada de recoger el testig de la SEA dentro de dos años y organizar la próxima edición.

La XX RNE - IV CIE presentará un formato atractivo, que incluirá:

- Conferencias generales
- Conferencias específicas
- Contribuciones orales
- Sesiones de paneles
- Jornadas técnicas sobre instrumentación
- Cursos cortos

Toda la información se encuentra disponible en la página web del congreso (www.xxrne.es)





XX Reunión Nacional de Espectroscopía IV Congreso Ibérico de Espectroscopía

Ciudad Real, 10-14 de Septiembre de 2006
www.xxrne.es



PRIMERA CIRCULAR

Organiza:



En colaboración con:



La **Sociedad de Espectroscopía Aplicada (SEA)**, en su condición de organizadora junto con la **Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)**, y en nombre de las restantes sociedades y grupos colaboradores - **Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)**, **Sociedade Portuguesa de Bioquímica (SPB)** y **Comité de Espectroscopía de la Sociedad Española de Óptica (SEDOP)** -, se complace en anunciar la celebración de la **XX Reunión Nacional de Espectroscopía (XX RNE)** y del **IV Congreso Ibérico de Espectroscopía (IV CIE)** en Ciudad Real, del 10 al 14 de Septiembre de 2006.

Ambos eventos tienen como finalidad promover el contacto e intercambio de conocimientos entre todos los investigadores dedicados a la Espectroscopía, tanto en sus aspectos fundamentales como aplicados.

PRESIDENTE DE HONOR

Ernesto Martínez Ataz
(Excmo. Y Mgco. Rector de la UCLM)

PRESIDENTE EJECUTIVO

Ángel Ríos Castro
(Presidente de la SEA)

SECRETARIO

Bartolomé M. Simonet Suau
(Secretario de la SEA)

COMITÉ CIENTÍFICO

Pilar Bermejo Barrera
Juan José Berzas Nevado
Luis Batista de Carvalho
Manuel Hernández Córdoba
Santiago Maspoch Andrés
Belén Maté Naya
José Antonio Murillo Pulgarín
Juan Carlos Otero Fdez. de Molina
Dolores Pérez Bedito
Concepción Pérez Conde
María Paula Marques
Santiago Sánchez Cortés
José Juan Santana Rodríguez
Miguel Valcárcel Cases

COMITÉ LOCAL

PRESIDENTE

Juan José Berzas Nevado
VOCALES

Aurelia Alañón Molina
Gregorio Castañeda Peñalvo
Ana María Contento Salcedo
Luisa Fernanda García Bermejo
Carmen Guiberteau Cabanillas
Francisco J. Guzmán Bernardo
José Antonio Murillo Pulgarín
Juana Rodríguez Flores
Rosa C. Rodríguez Martín
María Jesús Villaseñor Llerena

COMITÉ ORGANIZADOR (SEA)

José Manuel Costa Fdez.
Javier Jiménez Acévez
Yolanda Madrid Albarrán
María Cruz Moreno Bondi
José Miguel Vadillo Pérez

La XX RNE - IV CIE presentará un formato atractivo, que incluirá:

- Conferencias generales
- Conferencias específicas
- Contribuciones orales
- Sesiones de paneles
- Jornadas técnicas sobre instrumentación
- Cursos cortos

La Universidad de Castilla-La Mancha ha cedido su Paraninfo para la celebración de la XX RNE - IV CIE, un moderno edificio en el que las sesiones científicas, las jornadas técnicas y la exposición comercial podrán desarrollarse en un amplio espacio. Es de esperar que en semejante marco se favorecerán las discusiones y el intercambio de información entre grupos de investigación españoles y portugueses vinculados a las distintas líneas de trabajo en espectroscopía fundamental y aplicada.

FECHAS DE INTERÉS

30 Mayo

Límite para el envío de comunicaciones

20 Junio

Confirmación de la forma de presentación de las comunicaciones

30 Junio

Límite para el envío de solicitudes de becas

15 Julio

Límite para el pago de la cuota de inscripción

SECRETARIO DE ORGANIZACIÓN

Bartolomé M. Simonet Suau

secretario@xxrne.es

Universidad de las Islas Baleares
Departamento de Química
Facultad de Ciencias
Ctra. Valldemossa km 7.5
07122 Palma de Mallorca

PÁGINA WEB

www.xxrne.es

CORREO ELECTRÓNICO

info@xxrne.es



XX Reunión Nacional de Espectroscopía IV Congreso Ibérico de Espectroscopía

Ciudad Real, 10-14 de Septiembre de 2006
www.xxrne.es



CONFERENCIANTES CONFIRMADOS

Marcelo Blanco (Universidad Autónoma de Barcelona, España). Aplicaciones de la Espectroscopía al Análisis de Control Industrial.

Baltazar de Castro (Universidad de Porto, Portugal).

Bernhard Lendl (Technical Institute Vienna, Austria). New Analytical applications of Vibrational Spectroscopy

Jürgen Röpcke (Institut für Niedertemperatur Plasmaphysik eV. Greiswald, Alemania). On Recent Progress in Diagnostics of Molecular Plasmas using Mid Infrared Diode Lasers

Alfredo Sanz-Medel (Universidad de Oviedo, España). Evolución y Estado Actual de la Espectroscopía Atómica.

Carlos Bendicho (Universidad de Vigo, España). Técnicas de separación-espectroscopía atómica para el análisis de ultratrazas metálicas y especiación.

M^a Pilar Marco (IIQAB-CSIC, Barcelona, España). Plataformas nano-bio-analíticas basadas en reconocimiento molecular mediante detección óptica.

J. Javier Laserna (Universidad de Málaga, España). Teledetección con láser de la composición elemental de materiales en entornos complejos.

Cacilda M^a Lima de Moura (Universidad de Minho, Portugal). Temperature measurements by Raman scattering.

Raúl Z. Martínez Torres (IEM-CSIC, Madrid, España). Espectroscopía Cavity Ringdown de alta frecuencia de repetición.

Rosario Pereiro (Universidad de Oviedo, España). Empleo de descargas luminiscentes para el análisis de materiales recubiertos.

M^a Aránzazu Rodríguez-Casado (IEM-CSIC, Madrid, España). Interacciones ARN-proteína del VHC por espectroscopía vibracional.

Artur Silva (Universidad de Aveiro, Portugal). NMR in the synthesis and transformations of 2- and 3- styrylchromones.

CURSOS

El Domingo 10 de Septiembre (16-20 horas) se impartirán los cursos cortos programados. Todos los asistentes recibirán un diploma acreditativo.

Los temas y el profesorado responsable serán anunciados en la segunda circular, así como en la página web (www.xxrne.es/cursos).

JORNADAS TÉCNICAS

El Martes 12 de Septiembre (16-18.45 horas) se celebrará una jornada técnica sobre instrumentación en espectroscopía. La sesión estará precedida por una conferencia de apertura y, a continuación, se celebrarán dos sesiones paralelas de presentaciones técnicas, impartidas por expertos en instrumentación de casas comerciales, sobre nuevas metodologías e instrumentación en espectroscopía básica y aplicada.

CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

Las comunicaciones recibidas serán evaluadas por el comité científico de la XX RNE - IV CIE, que decidirá la forma final de presentación (oral o panel). El envío deberá hacerse siguiendo las instrucciones que se encuentran en la página web (www.xxrne.es/abstracts).

Se ofrecerá la opción de publicar los artículos presentados en la revista "Óptica Pura y Aplicada".

EXHIBICIÓN COMERCIAL

La participación de distintas casas comerciales en los expositores dispuestos en el Paraninfo se realizará durante los días de celebración de la reunión. La exhibición comercial dispone de un amplio espacio e instalaciones en las que se puede discutir con los representantes de las distintas empresas la información que distribuyan, y conocer la nueva instrumentación.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Las cuotas de inscripción incluyen la documentación y la asistencia a las sesiones científicas, a la cena del día 12 y a todos los actos sociales.

Inscripción regular

Miembros de la SEA, SEQA, SPB o SEDOP: . . . 240 Euros

No miembros: 300 Euros

Estudiantes de tercer ciclo

Miembros de la SEA, SEQA, SPB o SEDOP: . . . 120 Euros

No miembros: 140 Euros

Cursos

Miembros de la SEA, SEQA, SPB o SEDOP: . . . 15 Euros

No miembros: 30 Euros

Acompañantes (sólo actos sociales y cena): . . 120 Euros

AYUDAS ECONÓMICAS

Los estudiantes que así lo soliciten, podrán optar a una ayuda económica concedida por la organización. Con objeto de favorecer la participación de estos investigadores se concederán becas de exención de pago de la cuota de inscripción y/o ayuda en metálico de 120 Euros. El modo de formalizar la solicitud de ayuda se detallará en la segunda circular. En todos los casos, será necesario el envío de una contribución científica, y la acreditación de la condición de estudiante de tercer ciclo.

Todos los estudiantes becados podrán matricularse gratuitamente en uno de los cursos.

Los criterios de adjudicación que adoptará el Comité Organizador se encontrarán disponibles en la página web (www.rne.es/ayudas).

ALOJAMIENTO

El Comité Organizador está negociando precios especiales para los asistentes. La reserva deberá realizarse por cada participante.

La información sobre el alojamiento, incluyendo lista detallada de hoteles y hostales de distintas categorías, estará disponible próximamente en la página web (www.xxrne.es/alojamiento).

PREMIOS

La XX RNE - IV CIE hará entrega de los siguientes premios durante la celebración de la Cena Oficial:

Premio Bruker "Jesús Morcillo"

Premio Thermo Electron

Además, durante la ceremonia de clausura, serán concedidos 2 Premios CIE y un mínimo de 5 premios a las mejores presentaciones científicas según criterio del jurado establecido al efecto.

EXCURSIÓN

Se ha programado una excursión a Villanueva de los Infantes y Lagunas de Ruidera para el Jueves 14 de Septiembre. Los detalles sobre la excursión se indicarán en la segunda circular

CIUDAD REAL

Ciudad Real, capital de La Mancha, pues lo que hoy se conoce como provincia de Ciudad Real se llamó, hasta 1833, La Mancha, se encuentra situada en el centro de la tercera provincia más extensa de España.

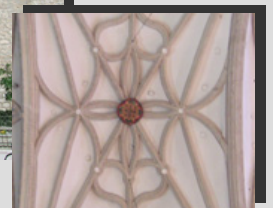


Universalmente vinculada a la novela de **Don Quijote de Miguel de Cervantes**, Ciudad Real, ofrece al viajero que recorra sus calles, su historia y su vitalidad. En el 2005, Ciudad Real celebró el "750 Aniversario de la Fundación de la Ciudad" coincidiendo con el "IV Centenario de la publicación del Quijote".



Aunque quedan pocos restos de la esplendorosa arquitectura que en el medievo ostentó Ciudad Real, la ciudad posee muestras únicas de diferentes estilos artísticos.

La Puerta de Toledo, convertida en emblema de la ciudad y monumento nacional desde 1915, es un magnífico ejemplo de arquitectura militar de la época de Alfonso XI. Se trata de los únicos restos que quedan de la antigua muralla de 130 torreones y seis accesos que rodeaba lo que hoy se sitúa en el interior de la ronda.



La Catedral de la ciudad, **Nuestra Señora del Prado**, fue Levantada en 1531 sobre una antigua ermita del románico. Hoy en día aún conserva una puerta gótica (la Puerta del Perdón) procedente del siglo XIII. Sin duda, la obra más importante de la Catedral es el Retablo del Altar Mayor, obra maestra de Giraldo de Merlo, finalizado en 1616.

La iglesia de **San Pedro** es otra reliquia de la ciudad. Datada en el siglo XIV, es la más pura en su estilo gótico, de las tres que conforman el histórico triángulo gótico de la ciudad.



Entre los numerosos museos que pueden visitarse en Ciudad Real destaca el **Museo del Quijote**. Ubicado junto al Parque de Gasset se trata de un museo moderno que a través de nuevos conceptos expositivos pretende presentar al Genial Hidalgo de La Mancha y su particular universo.

En sus comarcas cercanas se encuentra una belleza natural que a perdurado pura e intacta hasta la actualidad. Ciudad Real es hoy una de las zonas más reconocidas por los amantes de la caza de todo el mundo.

Tres lugares de interés que visitaremos durante la XX-RNE y IV-CIE:

En la ciudad de **Almagro**, sede del Festival de Teatro Clásico, destaca su Corral de Comedias del siglo XVII.



En **Villanueva de los Infantes** se encuentra un importante conjunto histórico representativo del barroco y del renacimiento manchego. Llama la atención sus edificios religiosos y las casonas y palacios de los siglos XVI y XVII.

Otra de las joyas de la comarca son **Las Lagunas de Ruidera**, que constituyen un complejo lagunar de alto valor ecológico y paisajístico, valores que fueron tomados en cuenta en 1979 al declararlo Parque Natural. Sus quince lagunas conforman un ecosistema de enorme interés para los amantes de la naturaleza.

