

ÚLTIMA HORA

Lamento comunicaros que el día 30 de Marzo falleció D. Carlos Gómez Herrera, compañero y socio del GER desde su fundación.

Muchos le recordaremos por su mente preclara y animo incansable, tanto cuando trabajaba en el Instituto de la Grasa como tras su jubilación.

A muchos nos ha impregnado su voluntad por transmitir conocimientos.

Sin duda ha contribuido notablemente al progreso de la reología en España.

Descanse en Paz.

Antonio Guerrero
(Secretario del GER)

OFERTAS TRABAJO

Experto en síntesis y transformación de plásticos

Lugar: Miranda de Ebro, Burgos (España)

[Más información](#)

Henkel-UAB postdoc programme 2015

Lugar: Barcelona (España)

[Más información](#)

PhD position in Magnetorheology

Lugar: Granada (España)

[Más información](#)

CONGRESOS / JORNADAS

10th Annual European Rheology Conference (AERC 2015)

Periodo: 14-17/04/2015

Lugar: Nantes (Francia)

Contacto:

aerc2015nantes@gmail.com

[Más información](#)

NRC 2015

Periodo: 12-14/08/2015

Lugar: Karlstad (Suecia)

Contacto: Nordic Rheology Society

[Más información](#)

Ibereo'15

Periodo: 07-09/09/2015

Lugar: Coimbra (Portugal)

Contacto: ibereo15@eq.uc.pt

[Más información](#)

2015 SEM Annual Conference and Exposition on Experimental and Applied Mechanics

Periodo: 08-11/06/2015

Lugar: Hilton Orange County/Costa Mesa, California (EEUU)

Contacto: abstract@sem1.com

[Más información](#)

2nd International Conference on Rheology and Modeling of Materials

Periodo: 05-10/10/2015

Lugar: Budapest (Hungria)

Contacto:

ICR 2016

Periodo: 08-13/08/2016

Lugar: Kioto (Japón)

Contacto:

[Más información](#)

IBEREO 15

Coimbra 2015

Entre los días 7 y 9 del próximo mes de septiembre tendrá lugar en Coimbra (Portugal) el congreso IBEREO 2015 "Challenges in rheology and product development".

(<https://easychair.org/conferences/?conf=ibereo15>)

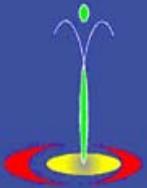
El congreso constituye el quinto encuentro Ibérico de Reología, que se celebra bajo los auspicios de la Sociedad Portuguesa de Reología y por el Grupo Español de Reología, GER (RSEQ Y RSEF).

El programa incluye sesiones de comunicaciones orales y posters, en torno a ocho temas, así como tres conferencias plenarias a cargo de los siguientes investigadores:

Evelyne van Ruymbek (Reología de macromoléculas complejas), Manfred Hermann Wagner (Modelos para flujo elongacional en polímeros) Philippe Coussot (Reofísica de sistemas dispersos concentrados).

Durante la celebración del congreso se hará entrega del premio a la mejor tesis doctoral en Reología defendida en instituciones de enseñanza superior de España y Portugal entre el 1 de junio de 2013 y el 1 de junio de 2015 (ver información sobre el premio en este boletín).

Con objeto de potenciar la presencia española, el GER ofrece 10 becas para la inscripción en IBEREO 2015, entre quienes presenten comunicaciones orales (ver información en este boletín).



Convocatoria de becas para el Congreso Ibérico de Reología IBEREO 2015 (Coimbra 7-9 Septiembre)

Con objeto de fomentar la participación de los grupos españoles relacionados con la Reología en el congreso IBEREO 2015, el GER ofrece 10 ayudas para subvencionar los gastos de inscripción a dicho congreso.

La convocatoria está abierta tanto a estudiantes de master o doctorado como a investigadores doctores, que cumplan los siguientes requisitos:

- El solicitante debe presentar una comunicación oral en IBEREO 2015
- Si el solicitante es investigador doctor deberá ser socio del GER. Si es estudiante, alguno de los autores de la comunicación deberá ser socio del GER.

Las solicitudes deben enviarse antes del 30 de mayo por correo electrónico al Secretario del GER Antonio Guerrero (aguerrero@us.es), acompañando la aceptación como comunicación oral e indicando si se es miembro del GER (RSEQ o RSEF) o si alguno de los autores lo es.

En caso en que el número de solicitudes sea superior a 10, se realizará una selección por parte de la directiva del GER.

La concesión de las ayudas se publicará antes del 15 de junio en la web del Grupo: www.reologia.es

El GER pagará directamente a la organización del congreso las cuotas de inscripción de las personas beneficiadas, a quienes se les enviará un comprobante de su inscripción.

Premio Ibérico a la mejor Tesis Doctoral en Reología.

Auspiciado por la Sociedad Portuguesa de Reología y el Grupo Español de Reología (RSEF y RSEQ)

Un premio a la mejor Tesis Doctoral Ibérica será concedido cada dos años por la Sociedad Portuguesa de Reología (SPR) y el Grupo Español de Reología (RSEF y RSEQ), quienes garantizarán la provisión de fondos para el mismo.

La entrega del premio se realizará coincidiendo con la celebración del Congreso Ibérico de Reología, IBEREO, correspondiente.

- Las personas que opten al premio habrán de ser miembros del SPR o GER en el momento de la solicitud.
- El jurado que habrá de juzgar las Tesis Doctorales será elegido por el SPR y el GER
- La decisión final del jurado se realizará en el congreso IBEREO correspondiente, tras una presentación de 15 minutos por parte de los candidatos previamente seleccionados.
- El premio consistirá en un estipendio de 500 euros y un diploma acreditativo, no pudiendo ser compartido por más de dos personas.

Instrucciones para el Premio 2015

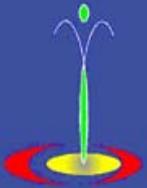
Quienes hayan defendido su Tesis Doctoral en el ámbito de la Reología después del 1 de junio de 2013 y antes del 1 de Junio de 2015 y opten al premio, deberán enviar una copia de la Tesis en formato pdf, así como un documento en formato pdf que incluya el Curriculum Vitae y los artículos realizados derivados de la Tesis, antes del 15 de Junio de 2015 a una de estas dos personas:

Antonio Guerrero (Secretario del GER)
Dto. Ingeniería Química
Facultad de Química
Universidad de Sevilla
aguerrero@us.es

o

Maria Teresa Cidade (Presidente da SPR)
Departamento de Ciência dos Materiais
Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNL
mtc@fct.unl.pt

La selección de candidatos para la exposición de 15 minutos en el Congreso IBEREO 2015 de Coimbra se realizará antes del 15 de Julio y será comunicada a los interesados en la misma fecha



EMPRESAS COLABORADORAS

Grupo Español de Reología

Real Sociedad Española de Física y
Real Sociedad Española de Química

nº0013 enero- marzo 2015



NOVEDADES Instrumentos Físicos Ibérica S.L.

iFi presenta el nuevo reómetro VT iQ, ahora con posibilidad de ensayos oscilatorios

HAAKE™ Viscotester™ iQ Rheometer

Mida y analice las propiedades reológicas de una amplia gama de muestras diferentes. Aumente la eficiencia y minimice el riesgo de errores de operador.

Con el Thermo Scientific™ HAAKE™ Viscotester iQ proporcionamos una solución inteligente para sus desafíos reológicos diarios. Diseñado para un funcionamiento intuitivo, el HAAKE Viscotester iQ se adapta a las necesidades individuales de medición de los laboratorios de control de calidad.

El HAAKE Viscotester iQ establece nuevos estándares en la modularidad, facilidad de uso y guía de usuario inteligente. Es el instrumento de elección para la determinación de la viscosidad simple, así como para las investigaciones reológicas complejas, desde líquidos de baja viscosidad hasta pastas rígidas y semi-sólidos. Se utiliza como una unidad independiente o totalmente controlado por software y su tamaño compacto y reducido "footprint" hacen del Viscotester iQ una herramienta importante en los laboratorios de control de calidad.



[Más información](#)

Contacto: ifi@fi.es Tel: Vigo 986 115 003 ; Barcelona 934 463 659



INNOVACIONES EN LA NUEVA SERIE DE REÓMETROS DHR DE TA INSTRUMENTS

Nuevo modo DMA en los reómetros DHR para el análisis de sólidos

Los reómetros Discovery añaden una nueva dimensión en el análisis de sólidos. Además de proporcionar las medidas más sensibles y precisas en cizalla rotacional, también son capaces de realizar ensayos de DMA en axial en los modos: tensión, compresión, cantiléver y flexión en tres puntos. Esta característica única en un reómetro es debida al transductor de fuerza normal activo (FRT) y al cojinete axial magnético patentado.



[Más información](#)

Nuevo Plato Peltier de Bayoneta

Nuestro nuevo Plato Peltier combina la flexibilidad, robustez y un amplio rango de temperatura (-40 a 200°C) en un único sistema diseñado para cubrir el mayor abanico de aplicaciones posible. El mecanismo de cambio de platos tipo bayoneta, permite incorporar diferentes tipos de materiales y superficies en la parte inferior como, aluminio apasivado, titanio, acero, rugoso, sandblasted, desechables, inmersión, cámara etc...



Stepped Plate



Sandblasted Plate



Disposable Plate

[Más información](#)

NUEVAS PROMOCIONES 2015 TA INSTRUMENTS

<http://www.tainstruments.com/amg/>
<http://www.tainstruments.com/product.aspx?id=323&n=1&siteid=11>

NOVEDADES IESMAT



Nueva línea de Reómetros Kinexus+ de Malvern Instruments, que amplía el rango de par de torsión aplicable y mejora su resolución.



Nuevo mVROC-i: Reometría innovadora por Microfluidificación para aplicaciones industriales. El nuevo mVROC-i de Malvern Instruments ofrece una nueva y patentada tecnología de Reómetro-en-un-chip que consigue obtener valores de viscosidad de alta resolución en régimen de velocidades de deformación ultra-altas.



Los experimentos a altas velocidades de deformación para materiales de baja viscosidad resultan inaccesibles con los tradicionales reómetros mecánicos, pero se constituyen en importantes y relevantes para muchos procesos industriales y entornos de aplicación del producto.

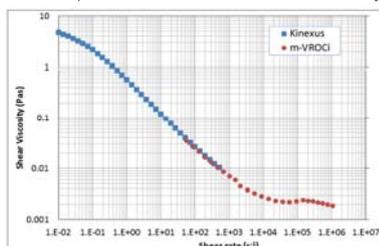
Con mVROC-i es posible caracterizar la viscosidad de un inkjet o un lubricante hasta velocidades de deformación que alcanzan los 1.400.000 s⁻¹, pudiendo simular un proceso de inyección si necesidad de extrapolar resultados con el peligro que ello implicaría.



Célula de Flujo Microfluidica

A través de una tecnología híbrida patentada, que incorpora micro-sensores electro-mecánicos (MEMS), mVROC-i permite acceder a datos de viscosidad nunca antes accesibles, y a través de un sencillo experimento realizable en unos pocos minutos.

Extendiendo las capacidades de la reometría para el análisis de materiales de baja viscosidad: a través de una interfaz de usuario diseñada para una total compatibilidad con Kinexus+ software, la importación y/o superposición de datos para una visión global del comportamiento de nuestras muestras es inmediato, y con una exactitud de resultados extrema.



Más información en www.malvern.com/en/m_VROC/

NOVEDADES MASSÓ ANALÍTICA



Nuevos accesorios de Tribología para los reómetros MCR

En AntonPaar, gracias a su experimentado equipo de técnicos en reometría, se trabaja continuamente en nuevos desarrollos tecnológicos que permitan evolucionar y mejorar los equipos MCR, sin estancarse. De entre las novedades más relevantes, están los nuevos límites de par de torsión, llevados ahora a unos valores mínimos sin precedentes.

Vea en el documento adjunto una explicación de los últimos avances:

[Más información](#)

Y en el nuevo catálogo, de reciente aparición, un resumen de sus fundamentos técnicos y de sus altas prestaciones:

[Más información](#)

Para una información más detallada, contacte con nosotros: lm@masso.com

