

Boletim da Sociedade Ibérica de Citometria

Maio de 2009 – Edição da Secretaria da S.I.C.

Junta Directiva

Presidente

Jordi Petriz

Vice-Presidente

Alfredo Prieto Martín

Secretário - Tesoureiro

Artur Paiva

Vogais

Alberto Alvarez-Barrientos

Ana Macedo

Julia Almeida

Jorge Monserrat Sans

Editorial

Apreciados miembros, colaboradores y amigos

La Sociedad Ibérica de Citometría (SIC) es una organización multidisciplinar constituida por profesionales de España y Portugal que utilizan tecnologías avanzadas para la medición de las células y de los procesos celulares, abarcando los campos de la biología celular y molecular, la bioquímica, la biofísica, la fisiología celular, patología, inmunología, genética, la biotecnología, la biología de las plantas y la microbiología.

El propósito de nuestra Sociedad consiste en el establecimiento de un entorno que permita la cooperación, la educación y la promoción de tecnologías de citometría de sus miembros y debe ser nuestro empeño potenciarlo y a su vez hacerlo extensible a otros ámbitos y disciplinas científicas, siempre adaptándose al continuo desarrollo y evolución del conocimiento científico y no sólo en la búsqueda de aplicaciones diagnósticas y terapéuticas.

Existe la opinión generalizada de que la citometría es una tecnología muy potente y que a su vez permite un análisis celular y subcelular de gran resolución y complejidad. Sin embargo, este es un concepto que puede parecer en ocasiones peyorativo, por lo que debe ser nuestra responsabilidad y compromiso elevar la citometría al nivel que merece.

El Congreso de la SIC representa una ocasión excepcional para el intercambio del conocimiento, fundamentado en la interacción de diferentes profesionales en un espacio físico idóneo pensado precisamente para ello, por lo que debemos aprovechar la ocasión para discutir en profundidad todos aquellos aspectos que nos puedan inquietar, aportando el máximo espíritu de debate constructivo.

De esta manera y gracias al flujo de nuevas ideas, todos los profesionales relacionados con la citometría nos veremos en la situación de recoger importantes beneficios, por lo que debemos invitar a unirse a nuestra organización profesional a todas aquellas personas que comprendan que de esta manera gozarán de nuevas oportunidades para el desarrollo y profundización del conocimiento, con la ventaja de encontrar nuevas oportunidades en el desarrollo de su carrera profesional.

Índice

Editorial	1
Nota informativa	2
Eleições para a Junta Directiva da SIC	3
Curso de Citometria Previsto para o Próximo ano	3
9º Congresso da Sociedade Ibérica de Citometria	4
Cursos e Reuniões	5



Desde la Junta Directiva de la SIC estamos haciendo un importante y arduo trabajo de renovación como consecuencia de la emergencia de los nuevos sistemas de comunicación y aprendizaje. En este sentido, estamos desarrollando nuestro propio portal en Internet (www.citometria.org) que ya ha recibido más de 50,000 visitas, a la vez que estamos potenciando las relaciones con otras sociedades de citometría europeas, fundamentalmente a través del "European Cytometry Network" (www.eurocyt.net). Y aunque el Congreso de la SIC representa el máximo evento organizativo, no debemos olvidar aspectos a desarrollar y mejorar, como la estructura de los grupos de trabajo, la creación de las Becas SIC de ayuda a la movilidad, la organización de cursos, seminarios y nuestro workshop intercalar, y sin duda alguna fomentando cada vez una más estrecha relación con la industria tecnológica.

Con el deseo de que estas palabras sirvan también como bienvenida al XI Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría en Covilhã en Portugal, tengo el honor de poder destacar que quienes realmente hacéis posible la existencia de este tipo de eventos, sois todos vosotros y que por tanto el Congreso significa sin duda alguna vuestro propio éxito.

Muy cordialmente,

*Jordi Petriz,
Presidente da SIC*

Nota informativa del taller de trabajo celebrado en Madrid

Los días 19 y 20 de Junio de 2008 se celebró el primer taller de trabajo de la Sociedad Ibérica de citometría dedicado a los avances en Citometría Clínica. Noventa expertos españoles y extranjeros y miembros de empresas del ramo se han reunido en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid para conocer los últimos avances e intercambiar sus ideas sobre las aplicaciones clínicas de la citometría de flujo. En el congreso se inscribieron 79 participantes tuvo unos ingresos de 22426,90€ y unos gastos de 23991,24€ por lo arrojó un pequeño déficit de 1564 € que será sufragado por la Sociedad Ibérica de Citometría.

El primer día del taller se destino al control de la calidad en los estudios de citometría y a como deben realizarse estos para que sus resultados sean de mayor fiabilidad. El coordinador de esta área Martín Perez Andrés presentó los estudios multicéntricos de control de calidad coordinados desde la Sociedad Ibérica de Citometría orientados a mejorar la calidad de las determinaciones y diagnósticos realizados en los laboratorios de citometría. La segunda parte de la sesión se destino al futuro de estas metodologías. Jorge Monserrat presento sus innovadores estudios en

citometría multicolor. Alfredo Prieto habló de cómo la citometría de flujo puede permitir la medicina individualizada al identificar los pacientes que se beneficiarán más de un determinado tratamiento. David Díaz habló de cómo podía utilizarse la citometría de flujo para realizar estudios sobre la apoptosis o muerte celular programada. El segundo día llego el turno para los grandes expertos portugueses Margarida Lima y Artur Paiva y españoles Alberto Orfao (autor de más de 400 artículos internacionales sobre citometría) quienes hablaron de la aplicación de la citometría al análisis y diagnóstico de leucemias linfomas y síndromes mielodisplásicos. Más tarde el experto alemán Florian Kern y el norteamericano Jonathan Fromm trataron respectivamente las células T específicas de patógeno y la detección del linfoma Hodgkin por citometría de flujo. El Presidente del Comité Organizador Juan Antonio Vargas Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Madrid clausuró el congreso con una conferencia sobre como la citometría permite estudiar la tolerancia de las células inmunes sanguíneas a los órganos trasplantados.



Eleições para a Junta Directiva da SIC

Chegou uma vez mais a altura da renovação de parte da Junta Directiva da Sociedade Ibérica de Citometria, particularmente o lugar de Vice-Presidente, que é ocupado por Alfredo Prieto e de dois vogais cujos cargos são ocupados por Ana Macedo e Julia Almeida.

As candidaturas apresentadas e submetidas a eleição são a de Alfredo Prieto para o lugar de Vice-Presidente e de Ana Macedo e Julia Almeida para os lugares de Vogal.

Curso de Citometria Previsto Para o Próximo Ano

CURSO TEÓRICO PRÁTICO

ANÁLISE DE DADOS

Janeiro de 2010

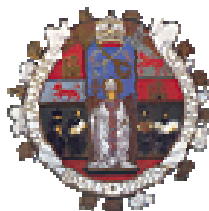
Centro de Histocompatibilidade do Centro

Coordenação
Alberto Orfão
Artur Paiva

Com a participação de:



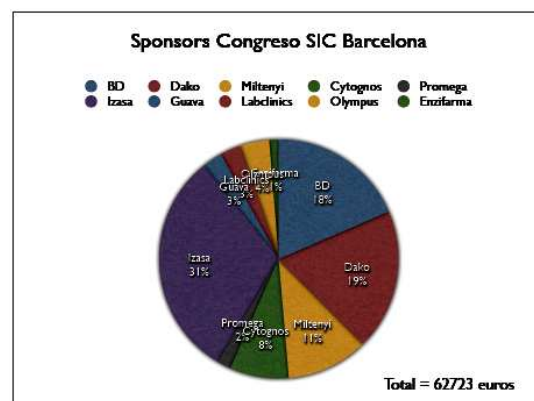
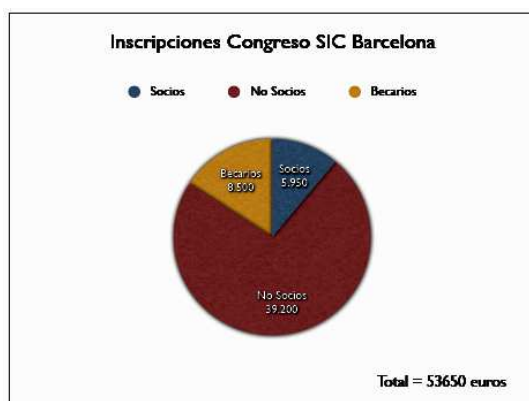
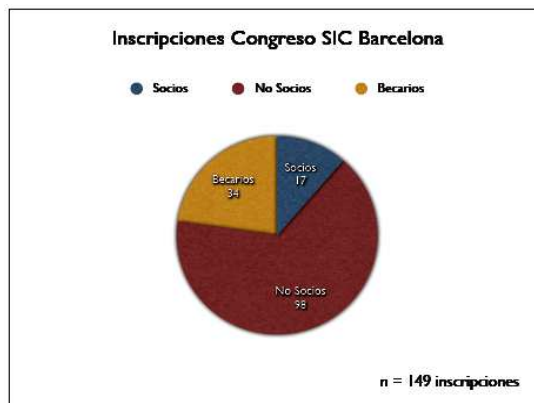
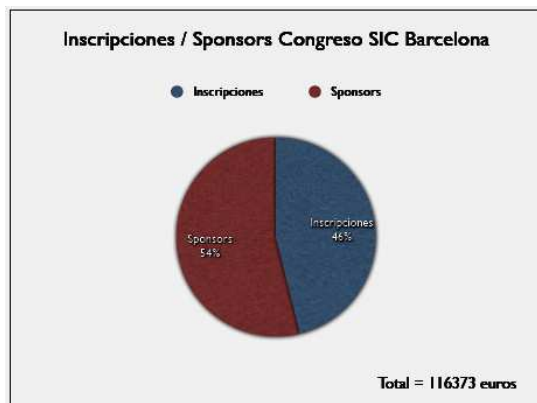
Centro de Histocompatibilidade do
Centro



Universidade de Salamanca



9º Congresso da Sociedade Ibérica de Citometria



Cursos e Reuniões

Cursos promovidos pela European School of Haematology (ESH)

15-17 May, 2009 - Tallinn, Estonia

ESH-EHA 11th Tutorial (*Type II*)

Diagnostic Work-Up of Hematological Malignancies

FOCUS ON LYMPHOID MALIGNANCIES

Chairs: R. Foà, E. Kimby, E. Laane, G. Zini

25-28 May, 2009 - Latimer, Chesham, Buckinghamshire, UK

Thirteenth ESH - EBMT Training Course

BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION

Chairs: J. Apperley, E. Carreras, E. Gluckman, A. Gratwohl, T. Masszi

6-7 June, 2009 - Helsinki, Finland

ESH International Conference

ANGIOGENESIS

Chairs: K. Alitalo, J.P. Armand, Ch. Betsholtz, A. Bikfalvi, A. Eichmann, C. Rüegg, G. Tobelem

2-4 July, 2009 - Albufeira, Portugal

ESH Training Course

CLINICAL MANAGEMENT OF DISORDERS OF IRON METABOLISM

Chairs: Ph. Beris, M. Cappellini, J. Porter, A. Taher

8 July, 2009 - Paris, France

Symposium on **ANAEMIA IN THE OLDER PERSON: A SILENT EPIDEMIC**

(during the XIXth IAGG WORLD CONGRESS, Paris 5-9 July, 2009)

Chairman: L. Balducci

11-13 September, 2009 - Bordeaux, France

ESH Eleventh International Conference

CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA - Biological Basis of Therapy

In association with the International CML Foundation

Organizers: J.M. Goldman, J. Cortes, T. Hughes, T. Holyoake, D. Perrotti, J. Reiffers

Scientific Advisory Committee: A.M. Carella, G.Q. Daley, C. Gambacorti, F. Guilhot, R. Hehlmann,

F.-X. Mahon, J.V. Melo, G. Saglio, C. Schiffer, P. Valent, R. van Etten



22-25 October, 2009 - Mandelieu, France

ESH International Conference

MYELODYSPLASTIC SYNDROMES

Chairs: M. Cazzola, P. Fenaux, E. Hellström-Lindberg

6-8 November, 2009 - Vienna, Austria

ESH-EHA Type I Hematology Tutorial Diagnostic Work-Up of Hematological

Malignancies:

FOCUS ON CHRONIC MALIGNANCIES

Chairs: G. Zini, B. Bain, R. Foà

26-28 November, 2009 – Monaco

ADULT SOMATIC STEM CELLS: New perspectives

Scientific Committee Chair: E. Gluckman

Members: H. Broxmeyer, C. McCuckin, J. Suaudeau, A. Vescovi

www.spaceonweb.net/test/ASSC/

*Cursos promovidos pela European Society for Clinical Cell
Analysis (ESCCA)*

5th European Course on Clinical Cytometry

8-9 September 2009

9th Euroconference on Clinical Cell Analysis

10-12 September 2009

Saint-Etienne, France

Cursos promovidos pela Clinical Cytometry Society

24th Annual Clinical Cytometry

Meeting and Course

Jacksonville, Florida

Joint ISAC/CCS/ESCCA Pre-Meeting: October 15, 2009

CCS Meeting: October 16-18, 2009

CCS Course: October 19-21, 2009



Secretaria da SIC

Centro de Histocompatibilidade do Centro
Praça Prof. Mota Pinto
Edifício S.Jerónimo-4ºPiso
Apartado 9041
3001-301 Coimbra
Portugal
Tel.: 239480700- Fax: 239480790
E-mail: scitometria@sapo.pt

