



Primer Congreso Hispano-Francés de Matemáticas  
Premier Congrès Franco-Espagnol de Mathématiques  
First French-Spanish Congress of Mathematics

Zaragoza 9-13 de Julio de 2007 / 9-13 Juillet 2007 / July 9-13, 2007

**SESIÓN ESPECIAL / SESSION SPÉCIALE / SPECIAL SESSION**

***FOLIACIONES Y SISTEMAS DINÁMICOS***  
***FEUILLETAGES ET SYSTÈMES DYNAMIQUES***  
***FOLIATIONS AND DYNAMICAL SYSTEMS***

**Objetivos / Objectifs / Aims:**

La teoría de foliaciones se ha convertido en una encrucijada donde convergen diferentes áreas de las matemáticas como la geometría diferencial, la topología de variedades, el análisis global e incluso la teoría de sistemas dinámicos y la teoría ergódica. Este ha sido uno de los campos de colaboración entre matemáticos franceses y españoles desde hace más de 30 años. El objetivo de esta sesión es presentar las nuevas tendencias y métodos en el estudio de los espacios foliados. También fortalecer el contacto y la colaboración en este campo.

La théorie des feuilletages est devenue un carrefour où converge plusieurs autres spécialités mathématiques telles que la géométrie différentielle, la topologie des variétés, l'analyse globale ou encore les systèmes dynamiques et la théorie ergodique. Depuis plus de 30 ans, elle est l'un des domaines de collaboration entre mathématiciens français et espagnols. Cette session a ainsi pour but de présenter les nouvelles tendances et méthodes dans l'étude des espaces feuilletés. Il s'agit aussi de renforcer les contacts et les collaborations dans cette direction.

Foliation theory has become a cross-road where converge so different mathematical areas as differential geometry, topology of manifolds, global analysis, as well as dynamical systems or ergodic theory. During the last 30 years it has been a field of permanent collaboration between French and Spanish mathematicians. The aim of this Special Session is to introduce new trends and methods in the study of foliated spaces. Also to strength contacts in order to continue the collaboration in this area.

**Web:** <http://xtsunxet.usc.es/fsd2007/>

**Lista de conferenciantes / Liste des conférenciers / List of speakers:**

J. A. Alvarez López (USC Santiago de Compostela)

P. Berger (UPS – Paris 11)

M. Bermúdez (UDD - Paris 7)

A. Candel (CSUN Northridge)

G. Hector (UCB-Lyon 1)

V. Kleptsyn (U Genève)

G. Meigniez (UBS Vannes)

M. Nicolau (UAB Barcelona)

F. Paulin (ENS Paris)

S. Petite (UPJV Amiens)

M. Saralegi (UA Lens)

R. Wolak (UJ Kraków)

**Organizadores / Organiseurs / Organizers:**

Fernando Alcalde Cuesta, Universidad de Santiago Compostela, [falcalde@usc.es](mailto:falcalde@usc.es)

Bertrand Deroin, Université Paris-Sud 11, [Bertrand.Deroin@math.u-psud.fr](mailto:Bertrand.Deroin@math.u-psud.fr)

Aziz El Kacimi, Université de Valenciennes, [Aziz.El-Kacimi@math.univ-lille1.fr](mailto:Aziz.El-Kacimi@math.univ-lille1.fr)

Enrique Macías Virgós, Universidad de Santiago Compostela, [xtquique@usc.es](mailto:xtquique@usc.es)

**Inscripción / Inscription / Registration:**

Quienes deseen participar en los trabajos del congreso deberán formalizar su inscripción en la página web: <http://www.unizar.es/ICHFM07/>

Todos los participantes, incluidos organizadores y conferenciantes, deberán abonar la cuota de inscripción.

Tous ceux qui désirent participer aux travaux du congrès devront s'inscrire dans la page web: <http://www.unizar.es/ICHFM07/>

Tous les participants, les organisateurs et les conférenciers inclus, devront payer les frais d'inscription

Those people who want to attend the Congress should register at the web page: <http://www.unizar.es/ICHFM07/>

All meeting participants, including organizers and speakers, are expected to pay for the registration fee.

### **Pósters / Posters:**

Los participantes que quieran hacerlo tendrán la posibilidad de presentar un póster según los procedimientos y plazos establecidos por el Comité Organizador del ICHFM.

Les participants auront la possibilité de présenter leurs documents sous forme de posters conformément aux procédures et aux dates établies par le Comité Organisateur du ICHFM.

Participants have the possibility of presenting a poster following the procedures and dead-lines established by the organizers of the ICHFM

