

## Topics in Complex Dynamics 2015

Del 23 al 27 de novembre de l'any 2015 es va celebrar a la Universitat de Barcelona la sisena edició de l'escola Topics in Complex Dynamics. Aquesta iniciativa biennal està adreçada fonamentalment a alumnes de doctorat interessats en els sistemes dinàmics complexos i l'anàlisi complexa.

Les activitats que es duen a terme en aquesta escola són, d'una banda, la impartició de tres cursos avançats amb una durada de quatre hores i mitja cada curs i, de l'altra, la presentació, a càrrec dels estudiants de doctorat, dels primers resultats obtinguts en la seva recerca.



Els conferenciants convidats en aquesta edició van ser Anna Miriam Benini (Universitat de Roma Tor Vergata), que va impartir el curs «Transcendental dynamics and periodic points»; Albert Clop (Universitat Autònoma de Barcelona), que va presentar el curs «Quasi-conformal distortion and Hausdorff measures», i Saeed Zakeri (Queens College and Graduate

Center of CUNY), que va oferir el curs «Rotation sets and complex dynamics».

En aquesta edició de l'escola Topics in Complex Dynamics 2015 hi van assistir vint-i-dos participants provinents de set països diferents (Alemanya, el Canadà, Espanya, els Estats Units, França, Itàlia, Polònia i el Regne Unit). Podeu consultar més informació sobre l'escola a la pàgina web [www.gsd.uab.cat/tcd2015](http://www.gsd.uab.cat/tcd2015).

El comitè organitzador, format per Núria Fagella (Universitat de Barcelona), Xavier Jarque (Universitat de Barcelona) i Toni Garijo (Universitat Rovira i Virgili), vol agrair a tots els participants la seva implicació en aquesta activitat formativa i de recerca.

També volem aprofitar aquesta ressenya a la *SCM/Notícies* de la Societat Catalana de Matemàtiques per encoratjar la comunitat matemàtica catalana a organitzar aquest tipus d'escoles temàtiques. La nostra experiència ha estat molt positiva i el *feedback* obtingut per part, tant dels estudiants de doctorat com dels conferenciats, sempre ha estat magnífic. Aquesta activitat és ben atractiva des de la perspectiva de l'estudiant de doctorat. Durant el transcurs de l'escola, els alumnes poden interactuar d'una manera més propera que no pas, per exemple, en un congrés amb els conferenciats i formulen preguntes amb naturalitat en els cursos avançats. D'altra banda, també els permet dur a terme petites presentacions dels seus avenços en recerca en un ambient més distès, ja que la majoria de l'audiència també són estudiants. Igualment, els conferenciats convidats sempre ens han transmès una resposta molt positiva de la seva participació a l'escola Topics in Complex Dynamics.

Toni Garijo Real  
Universitat Rovira i Virgili

## Barcelona Dynamical Systems Meeting 2015

El 16 de desembre del 2015, un dimecres de tardor radiant, un grup nombrós de matemàtics i físics en proporcions disparees es van aplegar a la darrera planta de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona per a la trobada BDSM15, una jornada dedicada als sistemes

dinàmics en dimensió finita i infinita, en l'ocasió del 60è aniversari del professor Ernest Fontich.

Les contribucions del professor Ernest Fontich, catedràtic del Departament de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona, han estat pioneres (i són, de fet,