

retre tot un homenatge a l'expedició per part de totes les associacions col·locant una placa commemorativa a dalt del Puig Rodó.



La història més sorprenent la va explicar en Bernat Ríos, sobre el seu viatge en bicicleta recorrent el meridià verd i visitant els mateixos paratges on els científics havien passat per fer el seu històric càlcul.

Activitats amb ajut de la Societat

Barcelona Weekend in Group Theory

Pep Burillo
Universitat de Catalunya

Els Barcelona Weekend in Group Theory són una sèrie de workshops que organitzem anualment des del grup de recerca en teoria de grups de Barcelona. Des del seu inici, l'any 2006, s'han anat celebrant ininterrompudament cada any fins a la catorzena edició d'enguany, que va ser els dies 15 i 16 de març del 2019. El Weekend és un congrés de format reduït, amb una organització volgudament lleugera i el més simple possible. És obert a tothom, té un programa tancat decidit pels organitzadors i no calen ni inscripció ni pagament per assistir-hi: els participants gestionen i paguen ells mateixos les pròpies despeses, excepte les dels *speakers*, que van a càrrec del grup organitzador. D'altra banda, el programa és concentrat, amb xerrades únicament el divendres a la tarda i el dissabte al matí, amb la qual cosa s'aconsegueix una trobada simple però intensa, productiva i que causa la menor molèstia possible als participants, que poden viatjar a Barcelona un divendres al matí i marxar l'endemà a la tarda si els és necessari (o quedar-se el diumenge a

Per acabar, l'Anton Aubanell va dur a terme una activitat de joc de rol amb els assistents, que van viure l'experiència de ser un dels punts de la triangulació.

L'acte va ser un símil perfecte de la confluència entre totes tres associacions. Així com el meridià travessa les tres comunitats que hi havia representades, el treball per a la millora de l'educació matemàtica a les terres de parla catalana és l'objectiu comú —també únic i també global— que les uneix totes tres, una feina semblant a la que es va dur a terme a través de la històrica triangulació.

Tots aquells a qui els agradi el turisme matemàtic tenen en el cim del Puig Rodó d'un nou destí de fàcil accés per anar amb família o amics. Hi trobaran la placa commemorativa que hi vam deixar, que donarà per a parlar d'un capítol de la història de la ciència tan desconegut com apassionant.

Després del dinar la trobada es va donar per acabada. Es pot dir que va ser tot un èxit.

gaudir de Barcelona, com han fet molts durant aquests anys).

Aquestes catorze edicions del Barcelona Weekend in Group Theory han contribuït molt significativament a la consolidació de Barcelona com un punt important en el mapa internacional de la recerca en teoria de grups, la qual cosa ens ha donat, a la comunitat local, una creixent visibilitat i rellevància dels nostres resultats de recerca. A part de l'evident benefici que aporta al nostre grup de recerca, tot plegat també contribueix amb un granet més de sorra al bon nom i la reputació de què gaudeixen al món la nostra ciutat, Barcelona, i el nostre país, Catalunya

Enguany, al workshop hi van assistir una vintena de persones. Va constar de cinc xerrades, tres el divendres a la tarda a la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC i dues més el dissabte al matí a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa, també de la UPC. Les conferències van ser les següents:



- Brita Nucinkis (Royal Holloway, University of London): «An irrational slope Thompson's group»
- Dionysis Syrigos (Universitat de Southampton): «Min-set of an irreducible automorphism of a free product»
- Federico Berlai (Universitat del País Basc): «A combination theorem for hierarchically hyperbolic groups»
- Natàlia Castellana (Universitat Autònoma de Barcelona): «Stratification of the module category for homotopical groups»

- Ramón Flores (Universitat de Sevilla) «Growth of braid monoids and the partial theta function»

Com a fet especial, en aquesta edició, en acabar les xerrades de dissabte, vam portar tots els assistents a un dinar de caçotada, no en un restaurant normal, sinó en un d'aquests llocs on t'has de coure els caçots i la carn tu mateix. Val a dir que els assistents estrangers van quedar gratament sorpresos de l'experiència i del bon ambient que es va generar (amb trago de vi *obligatori* des d'un porró, objecte desconegut per a alguns d'ells!).

Volem agrair molt especialment el suport econòmic rebut de la Barcelona Graduate School of Mathematics (BGSMath) i de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM) a través d'un petit ajut del Fons de Promoció d'Activitats. Aquest curs el Weekend no hauria estat possible sense aquests ajuts, a causa de la inusual i excessiva limitació, tant econòmica com burocràtica, del projecte del Ministeri amb què anualment solem sufragar les despeses d'aquest *workshop*.

7a Jornada d'Investigadors Predoctorals Interdisciplinària (JIPI)

Elena López Aymerich
Membre organitzadora JIPI

El dilluns dia 4 de febrer d'aquest any es va celebrar la 7a edició de la Jornada d'Investigadors Predoctorals Interdisciplinària (JIPI). Va tenir lloc a l'escenari privilegiat del paranimf de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona.

La JIPI és la principal trobada de doctorands i doctorandes provinents de tots els àmbits del coneixement que es fa a Catalunya. Aquesta jornada està íntegrament organitzada per i orientada a investigadors i investigadores predoctorals vinculats i vinculades a universitats, centres d'investigació i societats catalanes. La JIPI pretén ser una plataforma perquè aquest personal investigador pugui compartir i conèixer la recerca que es duu a terme actualment al nostre país. Tanmateix, la JIPI també busca tractar i debatre obertament i des de tots els punts de vista diferents temes d'actualitat que afecten els doctorands i doctorandes com a col·lectiu.

El principal eix conductor de la jornada és, doncs, compartir el coneixement generat pels

mateixos assistents. Ho poden fer mitjançant quatre sessions de breus xerrades (*flash talks*) i dues sessions de pòsters. Aquest cop, a diferència d'edicions anteriors, les sessions de xerrades no es van organitzar per blocs temàtics sinó que es va buscar la diversificació de temàtiques per tal de mostrar l'heterogeneïtat d'àmbits de recerca del personal investigador. És oportú mencionar que la llengua vehicular de la JIPI és l'anglès, donada la diversitat de nacionalitats dels assistents.

Intercalades a les xerrades i les sessions de pòsters, es van proposar altres activitats com ara dos tallers (*workshops*), duts a terme simultàniament en dos debats, i altres activitats que van permetre generar sinergies entre els assistents (la pausa del cafè i un *speed networking*). Les temàtiques seleccionades per als debats d'aquest any van ser diversitat en el doctorat, en què es van posar sobre la taula temes com el gènere, l'orientació sexual i l'origen, i el postdoctorat, en què es van