

Activitats de recerca a l'IMUB

Joaquim Ortega
Director de l'IMUB

A continuació es presenta un recull d'algunes de les activitats de recerca més destacades que han tingut lloc a l'Institut de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona (IMUB) des de l'estiu del 2019.

Al juliol es va celebrar un congrés interdisciplinari molt important en neurociència computacional *28th Annual Computational Neuroscience Meeting* organitzat conjuntament amb el Centre de Recerca Matemàtica (CRM). Va ser un congrés molt nombrós amb més de 700 participants i més de 10 sessions paral·leles. L'organitzador local va ser Alex Roxin del CRM.

Al novembre va tenir lloc una trobada a més petita escala però de nivell excel·lent: el *Workshop on proof theory, modal logic and reflection principles*,

col·loquialment conegut com a *Wormshop 2019*. Ja és la cinquena edició d'una trobada que s'ha consolidat i que reuneix els millors especialistes en l'àrea.

Finalment, el gener del 2020 va tenir lloc la 28a edició de la conferència de lògica en ciència de la computació, *Computer science logic CSL 2020*, que és la conferència anual de l'Associació Europea de la Lògica en Ciència de la Computació (EACSL), organitzat per investigadors de la UB i la UPC amb Albert Atserias i Juan Carlos Martínez com a organitzadors en cap. Al llarg de la conferència es va fer entrega del Premi Ackermann al doctor Antoine Mottet pel seu treball *Dichotomies in constraint satisfaction canonical functions and numeric CSPs*.

La biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica de la UB

Montserrat Garrich
Responsable del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica, UB

El CRAI Biblioteca de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona ha publicat l'exposició virtual "Lluís A. Santaló. De Girona a l'Argentina", que és així accessible a través del web.



Exposició bibliogràfica
del 20 de novembre del 2019 al 31 de gener del 2020

al CRAI Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona



Enllaç a l'exposició virtual



L'exposició "Lluís A. Santaló. De Girona a l'Argentina", i l'exposició bibliogràfica presencial que

l'acompanyava, es va organitzar amb motiu de la 3a Jornada de Didàctica de les Matemàtiques de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica, organitzada pel Grup Cúbic d'aquesta facultat, amb el títol *Un homenatge a Lluís A. Santaló des d'una perspectiva didàctica*.

Lluís A. Santaló és un dels matemàtics catalans que van marxar a l'estranger durant o després de la Guerra Civil Espanyola. Va anar primer a França, i després es va dirigir cap a l'Argentina: allà es va integrar a la Universitat Nacional del Litoral, a Rosario, on també va treballar a l'Institut de Matemàtiques, a les ordres de Beppo Levi. L'any 1957 es va incorporar a la Facultat de Ciències Exactes i Naturals de la Universitat de Buenos Aires.

L'exposició pertany a la sèrie d'exposicions *Matemàtics catalans*, que des del 2017 va publicant la biblioteca. Consta de quatre parts: la primera és la introducció, a càrrec del grup Cúbic; la segona està dedicada a la biografia, i les dues darreres, a la bibliografia de Santaló i a la bibliografia sobre Santaló disponibles a la Universitat de Barcelona. L'exposició es complementa amb diverses imatges del matemàtic i una línia del temps biogràfica. Podeu visitar l'exposició virtual a l'enllaç ⁷.

Al web del CRAI Biblioteca de Matemàtiques i informàtica de la Universitat de Barcelona també hi trobareu altres exposicions virtuals.

⁷<https://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-matematiques/matematicos-catalans-lluis-a-santaló-de-girona-a-l-argentina>