

Seminari d'Anàlisi de Barcelona

Programació curs 01–02

Primer Trimestre

17 set **Alicia Cantón**, Seattle.

Imágenes conformes de conjuntos de Borel.

21 set **Ana Granados**, Seattle.

Conjuntos de valores asintóticos para funciones meromorfas enteras de orden finito.

A. Borichev, Université de Bordeaux.

On the minimum of harmonic functions

1 oct **Alexander Nagel**, Wisconsin University.

The $\bar{\partial}_b$ complex on decoupled domains

8 oct **Yves Dupain**, Université de Bordeaux.

Plurisubharmonic functions and finite type pseudoconvex domains.

15 oct **Antti Käenmäki**, Universitat de Jyväskylä.

On the local behavior of the limit set of conformal iterated function systems

22 oct **Grazyna Majchrowska**, Universitat de Varsovia.

Wavelets in the Hardy Space $H_2(\mathbb{R})$.

29 oct **Xavier Tolsa**, Universitat de Paris-Sud.

Semiadditivitat de la capacitat analítica.

5 nov **Victor Kolyada**, Universidad Carlos III de Madrid.

Inmersiones de espacios de Sobolev.

Michael Stessin, University at Albany.

Analytic conditional expectation.

12 nov **Alexander Nagel**, Wisconsin University.

The $\bar{\partial}_b$ complex on model product submanifolds.

- 19 nov **José Manuel Rodríguez**, Universidad Carlos III de Madrid.
Superficies de Riemann hiperbólicas en sentido de Gromov.
- 26 nov **Andrea Cianchi**, U. Florència
Optimal Orlicz-Sobolev embeddings.
- 3 des **Eric Amar**, Université de Bordeaux.
On the Toëplitz Corona Problem.
- 17 des **Joan Mateu**, UAB.
The planar Cantor sets of zero analytic capacity.

14 gen **Joaquim Martín**, UAB.

Estimaciones en los extremos de desigualdades de reordenadas de tipo débil restringido.

21 gen **Margarida Miró**, UAB.

Ondetes respecte subgrups del Grup Lineal.

4 feb **Joan Orobitg**, UAB.

VMO functions with certain regularity properties.

11 feb divulgativa

18 feb **Stephanie Nivoche**, Universitat Paul Sabatier de Tolosa.

About a conjecture of Zahariuta and a problem of Kolmogorov.

25 feb **Artur Nicolau**, UAB.

Regularitat de mesures, entropia i Llei del Logaritme Iterat.

4 mar **Joaquim Ortega Cerdà**, UB.

Conjectura de Fuglede.

11 mar **Konstantin Dyakonov**, UAB

Funciones holomorfas, aplicaciones casi conformes y sus módulos: propiedades de tipo Lipschitz

18 mar **Alexander Volberg**, Université de Paris VI.

Imbeddings of model spaces, two weight Hilbert transforms, and Bellman functions.

- 8 abr **Promarz Tamrazov**, Kiev (Academia).
 Finely subharmonic and finely holomorphic functions and related topics.
- 15 abr **Andreas Hartmann**, Trondheim (Noruega).
 Kernels of Toeplitz operators via extremal functions
- 22 abr **Nicolas Marco**, UAB.
 Interpolating and Sampling sequences for entire functions.
- 29 abr **Juan Jesús Donaire**, UAB.
 Funcions univalents en alguns espais Moebius-invariants.
- 6 mai **Hervé Pajot**, Cergy-Pointoise.
 Menger curvature and the geometric traveling salesman problem.
- 27 mai **José E. Galé**, Universitat de Saragossa.
 Semigrupos en Análisis.
- 3 jun **Jordi Pau**, Dublin.
 Descomposicions atòmiques i conjunts de determinació.
- 10 jun **Niklas Lindholm**, Institut de Mathématiques de Jussieu (Paris)
 Sampling in spaces of entire functions and local dimension.
Vasily Vasyunin, St. Petersburg.
 The sharp constant in the John-Nirenberg inequality
- 17 jun **Alexander Volberg**, Université de Paris VI.
 Compact composition operators on Dirichlet space and Cotlar's lemma.
Chantal Menini, Université de Bordeaux
 A counterexample to the corona theorem for operators on $H^2(D^n)$.
- 25 jun **Oliver Dragicevic**, Michigan State University.
 Estimates of some Riesz transforms.
Konstantin Fedorovski, Moscú.
 Approximation by polyanalytic polynomials and related topics.