

Santaló Selected Works

RSME

Oviedo, Febrero 2009

A. M. NAVEIRA, A. REVENTÓS

La portada

SANTALÓ

Selected
Works



LUIS ANTONIO SANTALÓ

Selected Works

ISBN 978-3-540-89580-0

 Springer

Santaló Selected Works. Springer 2009

- Encuentro de Naveira con Santaló en 1967 y 1978
- Diversas visitas de Santaló a España (Madrid, Santiago, Barcelona, Valencia, Sevilla, ?)
- Curso de Santaló en Gerona en la cátedra Ferrater Mora, 1992

Santaló Selected Works. Springer 2009

- Viaje de Naveira a Buenos Aires en 1997
- Relación de Santaló con matemáticos españoles: Vidal-Abascal, García-Rodeja, Sancho-San Román, Reventós, Gual-Arnau, Cruz-Orive, Alsina, Trillas, de Guzman, Naveira, ?
- Importancia de la obra de Santaló: investigación, didáctica y divulgación.

Santaló Selected Works. Springer 2009

- Un posible proyecto científico interesante para un año sabático (2007-08)
- Petición de permiso a la familia Santaló.
- Entrevista con Catriona Byrne en Madrid en agosto de 2006: Proyecto para la Selecta

Santaló Selected Works. Springer 2009

- Entrevista con Catriona Byrne en Barcelona en abril de 2007: Proyecto enviado a varios referees. Aprobación del proyecto de una Selecta sobre la obra de Santaló
- Naveira y Reventós editores, Gual-Arnau y Birman colaboradores
- Viaje de Naveira a Argentina. Último trimestre de 2007. Entrevistas con la familia Santaló, discípulos, compañeros, búsqueda bibliográfica, transporte de separatas, etc.

Santaló Selected Works. Springer 2009

- Viaje de Naveira al CRM, Barcelona: Febrero-Mayo 2008
- Entrevista con Catriona Byrne en Heidelberg en abril de 2008: Presentación preliminar de la Selecta
- Entrevista con Catriona Byrne y miembros de su equipo en Heidelberg en octubre de 2008: Entrega del material para la publicación

Santaló Selected Works. Springer 2009

- Presentación en sociedad de la Selecta en Oviedo, Febrero 2009.
¿Casualidad?: Santaló Premio Príncipe de Asturias de I. C. T. 1983
- Aparición de la Selecta: 19 de marzo de 2009, día de San José, (Fallas en Valencia)
- Agradecimiento de los Editores a todas las entidades y personas que han colaborado con nosotros para que este proyecto pudiese ser una realidad. Figura la relación en la Selecta.

Introducción

With a Preface by

Simon K. Donaldson

The Imperial College London

Contenido de la Selecta

- Corta Biografía
- Presentación de su obra científica
- Fotos
- Publicaciones (316) **b-r-g-e**
- Artículos seleccionados (60/200)
- Repercusión de la obra de Santaló
- Reseñas de libros
- Correspondencia Santaló—Vidal-Abascal
- Análisis de la puntuación de sus trabajos

1941 Rey Pastor



1942 Birkhoff



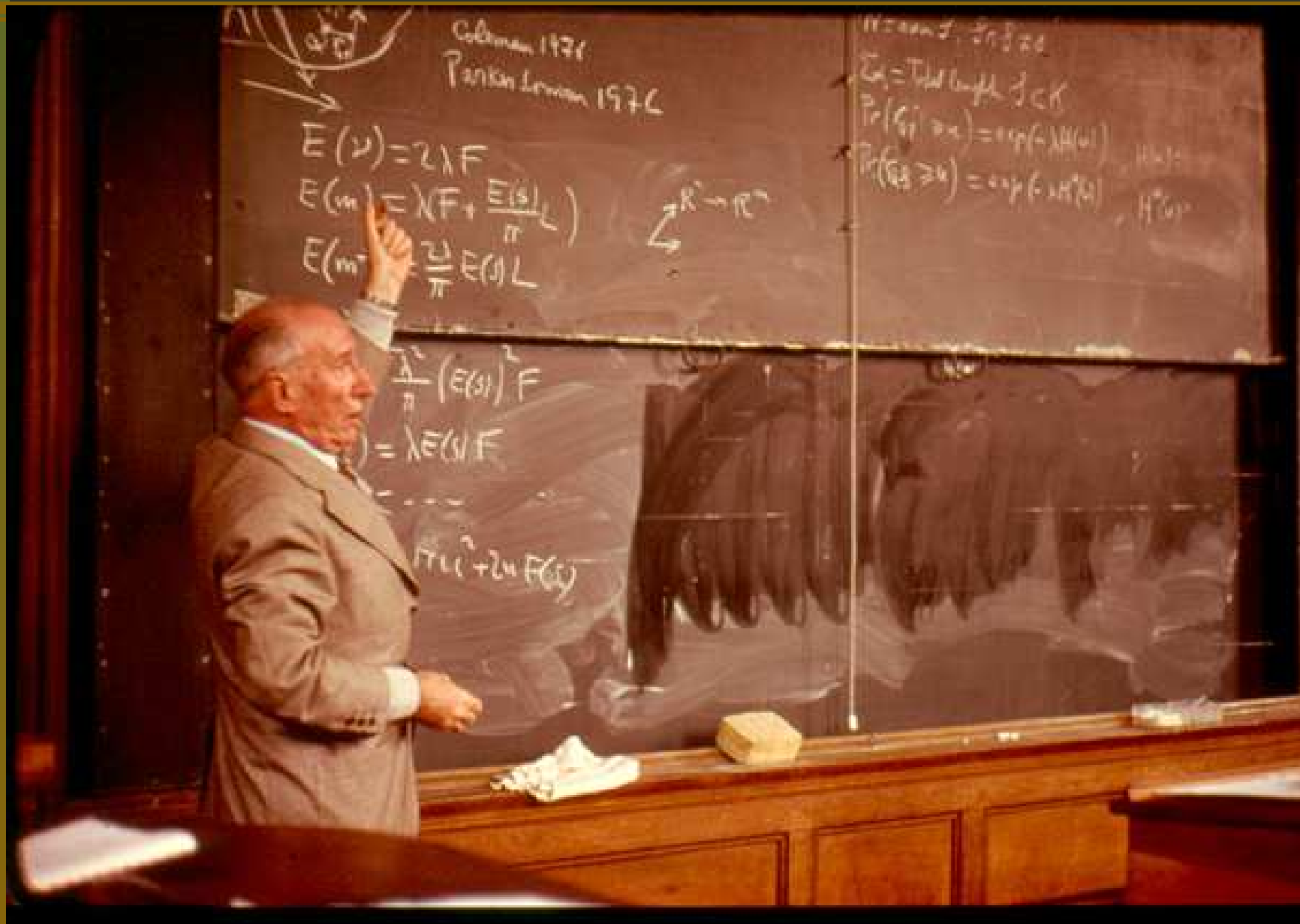
Despacho



1967 Vidal-Abascal



1977 Buffon



1977 Buffon



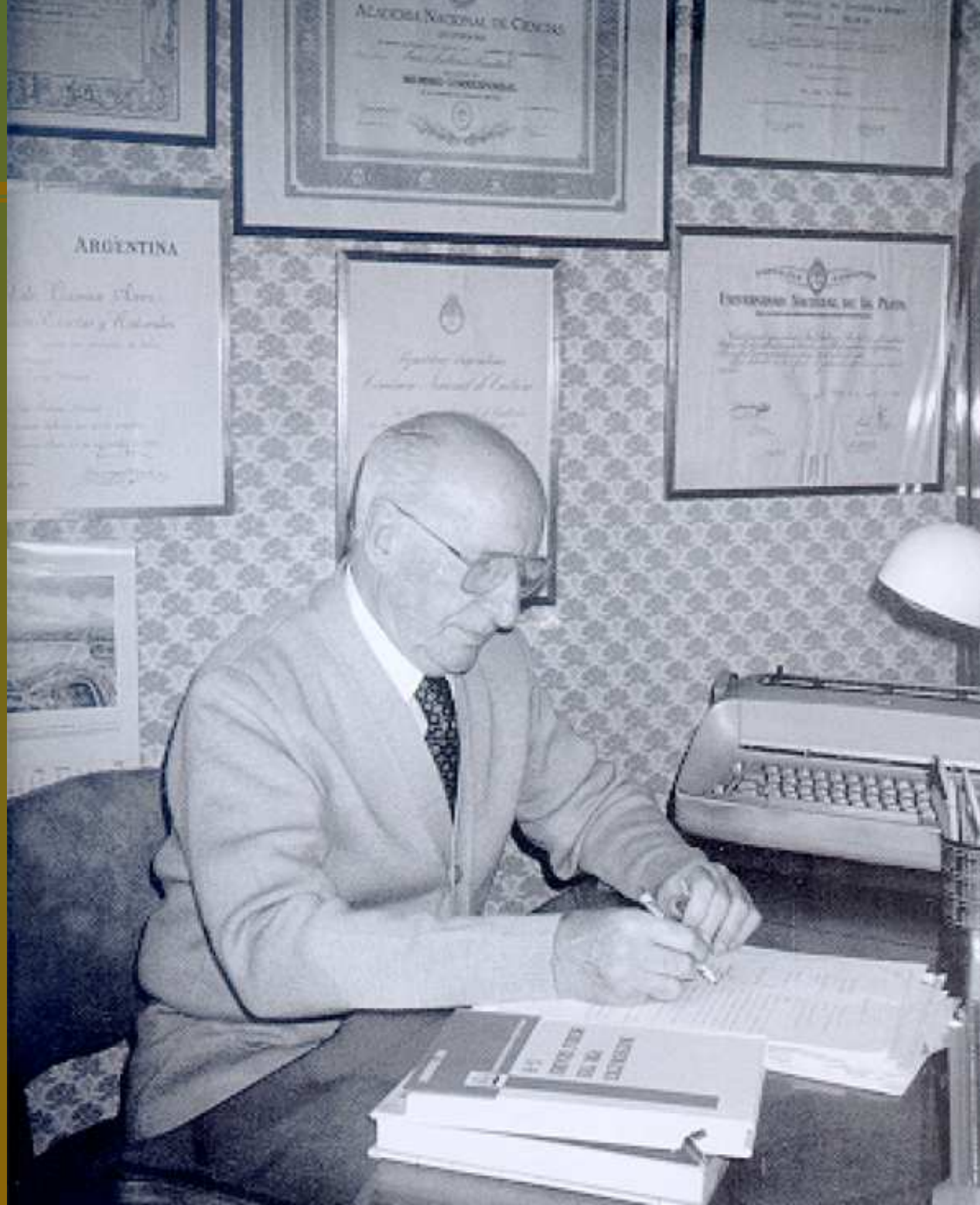
Cruz-Orive



1983 Premio Principe de Asturias



1988



Conferencia



1997 Naveira



Hilda Rossi



Publicaciones

1970

- [70.1.r]* Mean values and curvatures, *Izv. Akad. Nauk. Armejan, SSR, Ser. Math.* **5** (1970), 286–295. Reprinted in the book *Stochastic Geometry*, (tribute memory Rollo Davidson), Ed. Harding-Kendall, Wiley, London (1974), 165-174.
- [70.2.r] Probabilities on convex bodies and cylinders, (Spanish); *Rev. Un. Mat. Argentina* **25** (1970), 95–104. (1971)
- [70.3.g] Probability and statistical inference, (Spanish); *Washington, Monografías de la OEA*, 1970. 132 pp.
- [70.4.e] Mathematics in the Faculty of Exact and Natural Sciences of the University of Buenos Aires in the period 1865-1930, (Spanish); *Boletín Academia de Ciencias*, Córdoba, Buenos

Artículos seleccionados

- Geometría Diferencial
- Geometría Integral
- Geometría Convexa
- Geometría Afín
- Estadística y Estereología

Artículos seleccionados

- Geometría Diferencial E. Teufel
- Geometría Integral R. Langevin
- Geometría Convexa R. Schneider
- Geometría Afín K. Leichtweiss
- Estadística y Estereología L. M. Cruz-Orive

Repercusión

Notas de: Montes, Simó, Palmer, Croke, Segura-Gómis, Naveira, Solanes, Gallego, Miquel, Rataj, Fava (coautor con Santaló), Kiderlen

Reseñas de libros

- Hechas por **Santaló**: *Blumenthal, Coxeter, Stoka, Roçca, do Carmo, Solomon, Toranzos-Nanclares, Bonnesen-Fenchel*, etc.
- De libros de **Santaló**: *Integral geometry in spaces of constant curvature; Introduction to Integral Geometry; Non-Euclidean geometries; Integral Geometry and Geometric Probability; The History of Aeronautics*

Traducción

JACQUES HADAMARD

PSICOLOGÍA DE LA
INVENCION EN EL
CAMPO MATEMÁTICO

Traducción por L. A. Santaló Sors



Relación con Vidal-Abascal

Lunes 20 enero 1936

Lr. Enrique Vidal

Querido amigo :

Contestando a la tuya te voy a decirte :

I. de Geometría superior me ha dicho Pineda que no tiene todavía hecho el programa, pero me como en Seuebaria también se lo han pedido piensa hacerlo. El libro que quiero es el de Blaschke "Differentialgeometrie" tomo I. Está en alemán.

II. de Geografía matemática todavía no han empezado el curso. Les dijo Harvato me

Puntuación

La lista de trabajos empieza
en hoja 6.

Se ~~ha~~ indicado un índice de 1 a 10
como valor estimado de los mismos,

~~la lista de trabajos~~

La tarea de divulgación y didáctica de
la metodología habrá de actualizarse,
pero no creo interese. En todo caso
se completará la lista hasta el presente.

Alfonso