

PROFESOR LUIS A. SANTALÓ

Por la Universidad Nacional del Litoral, ha sido llamado para incorporarse al Instituto de Matemáticas, de nueva creación en la misma, el Profesor Luis A. Santaló.

Es el Profesor Santaló, uno de los mejores representantes de la nueva generación de matemáticos españoles, formada y creada bajo la benemérita influencia, que tanto se ha hecho sentir en ambos continentes, del Profesor Rey Pastor. El Profesor Santaló se doctoró en Ciencias Exactas de la Universidad de Madrid, desempeñando más tarde en ella el cargo de profesor de Análisis Infinitesimal, dictando los cursos de dicha materia.



Especializado en Geometría Diferencial, fué pensionado para ampliar dichos estudios, a la Universidad de Hamburgo, llegando a ella en los momentos en que se iniciaba bajo la dirección del Profesor Blaschke, el estudio de las nuevas teorías de la Geometría Integral; rápidamente el Profesor Santaló ocupó uno de los lugares más destacados entre los cultivadores de la nueva disciplina sobre la que publicó muchos trabajos. Entre éstos figura el teorema descubierto por el Profesor Santaló referente a la desigualdad isoperimétrica del círculo, uno de los más bellos resultados de la nueva teoría.

Del interés que presentan los descubrimientos del Profesor Santaló, puede dar idea el hecho de que en el nuevo libro del Profesor Blaschke «Vorlesungen über Integralgeometrie», se dedican varios capítulos a exponer algunas de dichas investigaciones; por otra parte, el haber sido llamado a iniciativa del Profesor Cartan, para dictar en la Universidad de París, y en el Seminario del Pro-

fesor Hadamard en el Colegio de Francia, una serie de conferencias en las que se expuso por primera vez a los matemáticos franceses las nuevas teorías de la Geometría Integral nos da también una idea del alto valor de las investigaciones realizadas por el Profesor Santaló.

Podemos esperar, por consiguiente, que la incorporación del Profesor Santaló a la Facultad de Ciencias Matemáticas en la Universidad del Litoral ha de contribuir al mayor progreso de los estudios e investigaciones matemáticas en la República, siendo su designación uno de los múltiples aciertos de las autoridades de dicha Facultad.

Publicaciones del Profesor Santaló:

Área engendrada por un segmento que se mueve conservándose normal a una línea y describiendo una superficie desarrollable. *Revista Matemática Hispano Americana*, Tomo IX, 1934.

Unos problemas de Combinatoria. *Matemática Elemental*, Tomo III, 1934.

Algunas propiedades de las curvas esféricas y una característica de la esfera. *Revista Matemática Hispano Americana*, Tomo X, 1935.

Superficies desarrollables que pasan por una línea. *Las Ciencias*, Tomo I, 1934.

Una fórmula integral para las figuras en el plano y en el espacio. *Revista Matemática Hispano Americana*, Tomo XI, 1936.

Unos problemas referentes a probabilidades geométricas. *Revista Matemática Hispano Americana*, Tomo XI, 1936.

Geometría Integral 4. Sobre la medida cinemática en el plano. *Abhandlungen aus dem mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität*, Band XI, 1936.

Integralgeometrie 5. Über das kinematische Mass in Raum. Paris, 1936. (Collection "Actualités scientifiques et industrielles").

Geometría Integral 7. Nuevas aplicaciones del concepto de medida cinemática en el plano. *Revista de la Academia de Ciencias Exactas de Madrid*, Tomo XXXIII, 1936.

Curvas sobre una superficie que cumplen la condición $S \int \pm (x, \tau) ds = 0$ *Revista Matemática Hispano Americana*, Tomo XII, 1937.

Geometría Integral 15. Fórmula fundamental de la medida cinemática para cilindros y planos paralelos móviles. *Abhandlungen aus dem mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität*, Band XII, 1937.

Geometría Integral 31. Sobre valores medios y probabilidades geométricas. *Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Hamburgischen Universität* Band XIV, 1939.

M. B.