

Semblanza de Luis Balbuena

No tengo la menor duda, y de hecho lo esperaba, de que Luis se merece sobradamente el premio “Gonzalo Sánchez Vázquez” a la labor docente y los valores humanos.

Puedo enumerar la multitud de facetas y actividades que Luis ha promovido y realizado a favor de la enseñanza de las Matemáticas, que yo conozca, pues hay muchas más que se me escapan.

En el año **2001** llevé a cabo un proyecto de innovación educativa en mi Instituto titulado “**Inmersión en Matemáticas**”. En él entre otras actividades hubo una participación directa de Luis Balbuena. Vino a Santander acompañado de dos alumnos suyos. Luis nos dio una conferencia titulada “La medida del tiempo y de la longitud” en la que nos mostró sus experiencias con relojes de Sol en su centro. Sus alumnos también dieron una charla a los míos que titularon “Mis experiencias no traumáticas con las Matemáticas”.



De hecho todas las actividades que habíamos programado en dicho proyecto eran copia de otras similares que Luis realizaba en su Instituto “**Viera y Clavijo**” de **La Laguna**: una revista editada por los alumnos, un concurso de problemas, otro de carteles anunciando el “Día Escolar de la Matemáticas”, otro de fotografía Matemática, exposiciones, cifras del número Pi por todo el centro, etc.



Luis Balbuena y sus alumnos Emilio Plasencia y Beatriz Santos del IES Viera y Clavijo de La Laguna (Tenerife) junto con el arquitecto Gaudí en Comillas.

En esa misma visita a Santander, Luis Balbuena hizo la presentación a la prensa cántabra, junto con la Consejera de Educación Sofía Juaristi, de la celebración de la **XII Olimpiada Matemática Nacional** a celebrar en **Cantabria** y organizada por la Sociedad Matemática de Profesores de nuestra región.



Cerca de 50 alumnos de segundo de ESO participarán en las pruebas que se celebrarán en Viérnoles

Cantabria acogerá en junio la fase nacional de la Olimpiada Matemática

MARÍA A. Santander

La localidad cántabra de Viérnoles acogerá, del 22 al 27 de junio, al medio centenar de alumnos de segundo de ESO que, acompañados por quince profesores, participarán en la fase nacional de la Olimpiada Matemática que cada año organiza la Federación Española de Profesores de Matemáticas. Ayer estuvo en Santander el catedrático de dicha materia por la Universidad de La Laguna y miembro de la mencionada Federación, **Luis Valbuena**, para presentar la Olimpiada -que por primera vez se celebra en nuestra comunidad- e impartir una charla a los estudiantes del IES Alberto Pico, quienes ayer festejaban el Día Escolar de las Matemáticas. Valbuena se mostró convencido de que el evento, con el que se pretende popularizar la asignatura, resultará un éxito.

Otra actividad a la que ha acudido Luis Balbuena en Cantabria es a uno de los cursos de verano de la UIMP. Concretamente al curso titulado "**Una visión actual de la Matemática y su Enseñanza**", en el año 1997. Él impartió una de las conferencias del curso, y otra persona importante que participó fue la profesora Emma Castelnuovo, que aparece en la foto con Luis.



Puedo también hablar de las **Jaem**. En estas Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas, Luis Balbuena ha participado siempre de forma activa. Pero sobre todo hay que destacar las XI Jaem, que se celebraron en La Laguna en **2003**, donde fue el presidente del Comité organizador. Y gracias a Luis en esas Jaem se creó la “**Federación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática**”. A esta Federación pertenece la española y seis Sociedades más de países de Iberoamérica. Y también esta Federación tiene como objetivo fundamental la mejora del aprendizaje y la enseñanza de las Matemáticas en todos sus niveles.

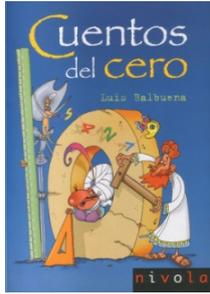
<http://fisem.org/>

Los viajes de Luis Balbuena a esos países son continuos, participando y promoviendo programas de ayudas a la enseñanza en lugares recónditos y de extrema pobreza.

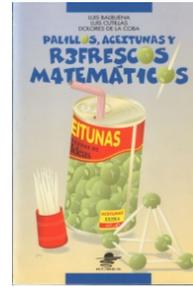
En el año **2001** Luis puso en marcha un proyecto titulado “**Ayúdale a cruzar el río**” en el que ponía en contacto a centros educativos españoles con centros educativos de Iberoamérica. La idea era que el centro español ayudara económicamente o con materiales escolares al centro americano, estableciéndose un contacto directo para conseguir un verdadero conocimiento mutuo. Se trataba de hacer un intercambio de informaciones e imágenes sobre los entornos escolares respectivos que condujeran a un aumento de los lazos de colaboración y conocimiento que se prolongaran en el tiempo.

Debemos tener presente que nuestra “**Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria**” pertenece a la “**Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas**”, y haciendo un poco de memoria esta Federación está formada en la actualidad por 20 Sociedades. Pues bien, las dos Sociedades iniciales que crearon esta Federación fueron la **Sociedad Canaria “Isaac Newton”** y la **Sociedad Andaluza “Thales”**. Pero aún hay más. La primera Sociedad de Educación Matemática que se creó en España fue la Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas “Isaac Newton”. Y ¿Quién formaba parte del grupo de cuatro profesores de bachillerato que en **1977** crearon dicha Sociedad?, pues no podía ser otro que Luis Balbuena.

Pero pasemos a la faceta de publicaciones de Luis. Enumero algunos libros y otro tipo de publicaciones que tengo o han pasado por mis manos:



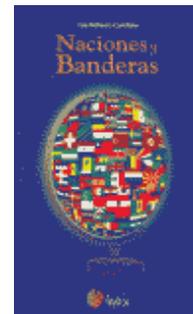
“Cuentos del cero”. Ed Nivola



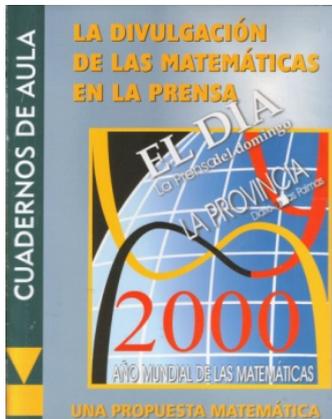
“Palillos, aceitunas y refrescos matemáticos”. Ed. Rubes



“Guía matemática de La Laguna” editada por la Sociedad Isaac Newton (portada de la versión reducida)



“Naciones y banderas”. Proyecto Sur



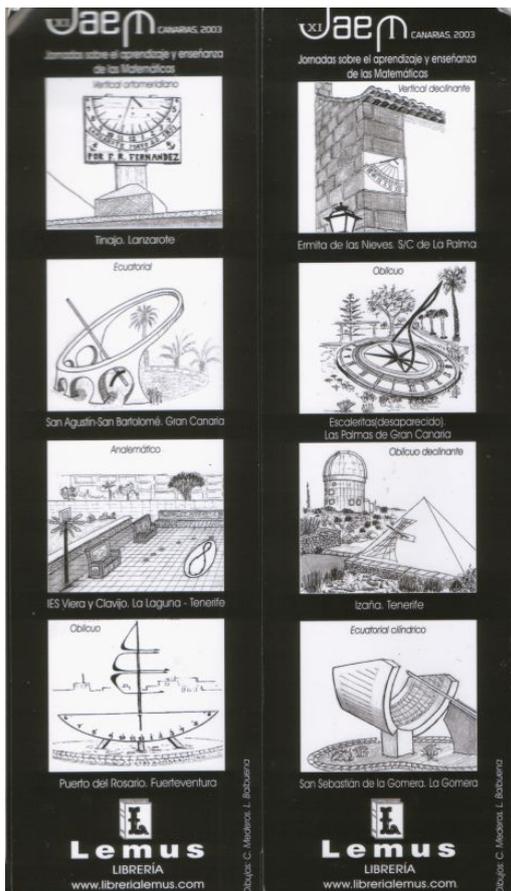
“La divulgación de las Matemáticas en la Prensa” Cuadernos de aula. Gobierno de Canarias



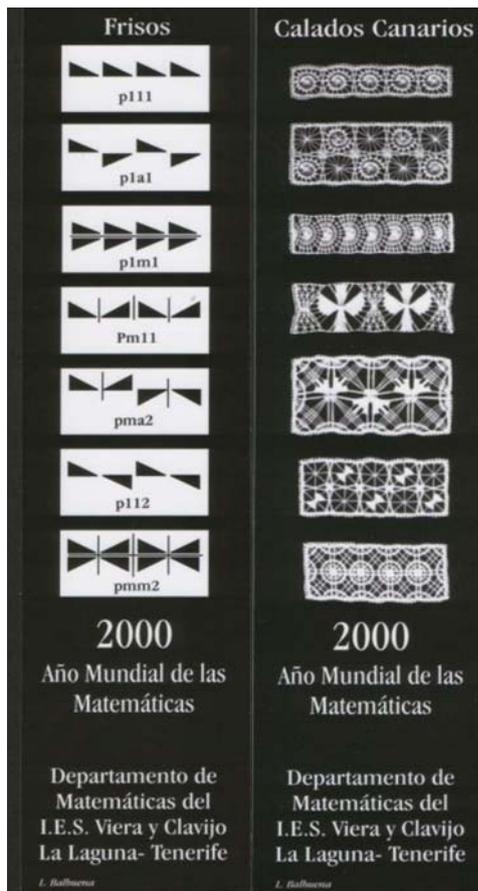
“Las celosías. Una geometría alcanzable”. Libretas Canarias. Gobierno de Canarias.

Versión con el applet Descartes de esta publicación :

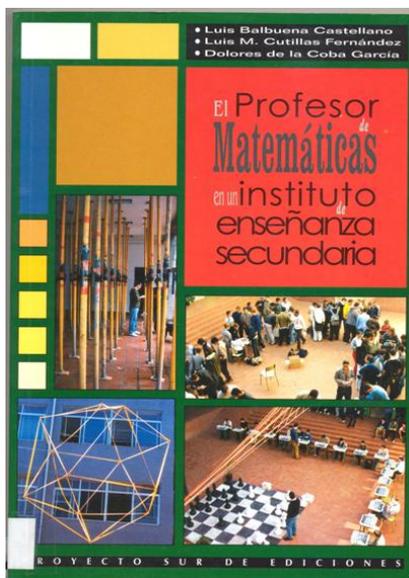
http://descartes.cnice.mec.es/materiales_didacticos/celosias/index.htm



Separadores de libros con motivo de las XI Jaem 2003 Canarias

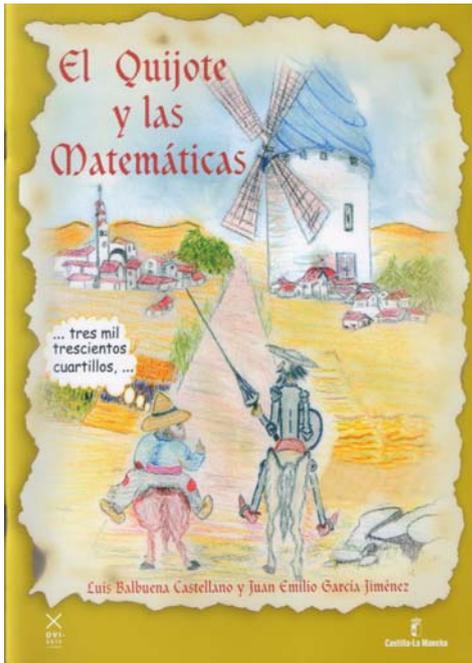


Separadores de libros con motivo del Año 2000 Mundial de las Matemáticas



El profesor de Matemáticas en un Instituto de Enseñanza Secundaria, Proyecto Sur

Revista Unión: <http://www.fisem.org/paginas/union/revista.php> que Luis ha dirigido durante tres años. Esta revista es digital y está elaborada conjuntamente por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas y por la Federación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática.



Otra actividad en la que Luis Balbuena se ha volcado y a la que le ha sacado su máximo fruto ha sido el estudio del Quijote desde un punto de vista matemático. Pronunció una conferencia sobre el tema en las XII Jaem en Albacete, se ha editado un cuadernillo por la FESPM y también un fascículo editado por la Consejería de Educación y Ciencia de Castilla La Mancha con motivo del cuarto centenario de la primera edición de El Quijote.

También pronunció la conferencia **“El Quijote y las Matemáticas”** en las **II Jornadas** de nuestra Sociedad de Cantabria, en febrero de 2006



En el año 2000, Año Mundial de las Matemáticas, Luis Balbuena con su compañera de Instituto, Lola de la Coba, ofrecieron a las distintas Sociedades la oportunidad de contar en sus respectivos lugares con la exposición titulada “**Matemáticas 2000**”. Para darnos una idea del volumen y contenido de dicha exposición, puedo decir que constaba de más de 60 actividades manipulativas y carteles informativos.



Pero una forma de conocer mejor a Luis Balbuena podría ser leer la entrevista que le ha hecho su compañero Luis Cutillas en <http://www.sinewton.org/numeros/numeros/66/entrevistas.php>

Ángela Núñez

Santander, 14 de enero de 2009