

# ***AGRADECIMIENTOS***



Esta publicación y la exposición a que hace referencia han sido posibles gracias a la inestimable colaboración de muchísimas personas e instituciones.

Cuando en el año 2000, con motivo de la celebración del Año Mundial de las Matemáticas, nos planteamos el proyecto de recuperar las unidades e instrumentos de medida tradicionalmente utilizados en La Rioja, pronto pensamos en la posible colaboración de la comunidad educativa riojana (profesorado, alumnado y Asociaciones de Padres de Alumnos). Contábamos con la conocida generosidad de las escuelas de nuestros pueblos en todo lo que hace referencia a su implicación en proyectos educativos y culturales. Su profunda integración en el medio rural las convertía en nuestro mejor garante de un eficaz toma de contacto con las personas mayores, las únicas que podían guardar en su memoria las viejas costumbres de vida y trabajo, con ellas los usos y formas de medida, y, en sus desvanes, los instrumentos con los que las llevaban a cabo. Presumimos que tendrían ganas de contarlo y mostrarlo .

No nos equivocamos en nuestro planteamiento; más de 1.200 encuestas fueron realizadas por el alumnado de numerosas localidades de toda La Rioja, desde Cameros al valle, desde los pueblos riojalteños a los de La Rioja Baja y a los de la comarca del Alhama. Toda La Rioja rastreada, y aunque desde luego falta mucho por descubrir, mostrar y contar, todas las zonas están representadas en estas páginas y por supuesto, en la exposición.

Es de agradecer, en general y sin excepciones, el buen recibimiento que hemos encontrado en todos los lugares que hemos visitado ( talleres, colecciones particulares, artesanos,... ), en todos

los hogares en los que nos hemos colado, la paciencia que han demostrado todas las personas a las que hemos entrevistado y la receptividad de las Instituciones que nos escucharon y apoyaron desde el primer momento. Pero no nos resistimos a relacionar a todos aquellos que, en estos momentos, nos vienen a la memoria:

- Los 1.200 escolares riojanos que pasaron las encuestas, y sus profesores que los dirigieron, asesoraron y trabajaron en la actividad.
- Las personas que amablemente les contestaron y, de alguna manera, transmitieron todo un saber popular del que se nutre la exposición.
- Las Asociaciones de Padres de Alumnos que se implicaron y animaron a sus hijos a buscar datos, y que incluso llegaron a hacer su propia muestra local, como es el caso de la Asociación de Padres de Alumnos de Baños de Río Tobía.
- Los siguientes profesores que fueron coordinadores y enlaces en sus centros y localidades:

M<sup>a</sup>Luisa Alfaro Martínez  
José Luis Alfaro Palacio  
Teresa Arroyo Poza  
Margarita Bañuelos Palacios  
José Luis Calahorra Gil  
Valentín del Río Mayor  
Francisco Dorta Ramos  
Fernando Frías Sáez  
María Concepción García Ibáñez  
Marta García Ripol  
M<sup>a</sup>Josefa García Viniestra  
Félix Gómez Azpilicueta  
Milagros Hernández Cacho  
Aurora Hierro López  
Carmen Iglesias Otero  
M<sup>a</sup> Carmen López Féllez

Laurino Mendoza Narrica  
José Luis Molinero Herce  
Begoña Oliván Yécora  
M<sup>a</sup> Pilar Pardo Díaz  
Carmen Pascual Arrate  
Juan José Pascual Martínez  
M<sup>a</sup> Antonia Pérez Sanz  
María Pilar Prieto Ruiz  
José Antonio Rabanera Uribe  
José M<sup>a</sup> Rodríguez Andrés  
Raquel Somalo Gómez  
Juan Terroba Romero  
Esperanza Velamazán de Pablo  
Jacinto Viguera Gómez  
Elvira Villaro Palacios

- Las personas que se relacionan a continuación que cedieron, con suma generosidad, las piezas de su propiedad que conforman la exposición:

M<sup>a</sup> Luisa Alfaro Martínez  
Carlos Ameyugo Torres  
Gabino Aransay Azofra  
José M<sup>a</sup> Azpeitia Cámara  
Doroteo Bobadilla Merino  
Bodega La Reja Dorada  
José Luis Calahorra Gil  
Vicenta de la Concepción Rubio  
Domingo Cordón Luengo  
Manuel Corral Maroux  
Miguel Ángel Díez Martínez  
Pedro Díez Martínez  
Teresa Duaso Franco  
Cristina Espinosa Casares  
Benito Ezquerro González  
Gloria Foncea Álvarez  
Julián Galarreta Ruiz  
Estanislao Gangutia Frias  
Francisco García Anguiano  
Julio García Iñiguez  
Pedro García Martínez  
M<sup>a</sup> Josefa García Navajas  
Roberto González Guillén  
Julio Heredia Ruiz  
Higinia Infante Sáenz  
Valentín Lera Martínez

Felisa López de Munillas  
Luis Carlos Malo García  
Florentino Mangado Ezquerro  
Juan Antonio Marín Marín  
Esther Martínez García  
Marina Mtnez. Sáenz de la Maleta  
Genaro Merino Aliende  
Teófilo Narro Ibañez  
Jorge Ochoa Jiménez  
José M<sup>a</sup> Pascual  
Ricardo Pérez Espinosa  
Alfredo Pérez Urtubia  
Cirino Pérez Quintanilla  
Vicente Pisón Urrutia  
Mercedes Pomar Gil  
Carlos Quintana Benito  
Relojería Murillo  
Gregorio Remirez Aranzadi  
Andrés Romero Sáenz  
Calixto Ruiz-Clavijo  
Berta Sáenz de Jubera Latorre  
Carmelo del Salvador León  
Sebastiana Santamaría Uruñuela  
Fco. Javier Santamaría Marín  
A. Antonio Santolaya Ruiz-Clavijo  
Manuel Trapero Orio  
Lucas Viguera Martínez  
Juan Antonio Zangróniz

- La Consejería de Educación, Cultura, Juventud y Deportes del Gobierno de La Rioja, que mostró gran interés desde el principio por esta idea y que ha colaborado en el desarrollo de alguno de los apartados del proyecto global en el que se inscribe la exposición.
- El Centro Español de Metrología, que nos ha aportado abundante documentación y cedido alguna de las piezas de su Museo para la exposición.
- El Museo del Calzado de Arnedo.
- El Museo Fournier de Naipes de Álava.

- El Archivo Histórico Provincial de La Rioja.
- El Archivo Municipal de Logroño.
- El Museo de La Rioja.
- La Biblioteca Pública Central de La Rioja que ha colaborado en la sección bibliográfica de la Exposición.
- El Registro de la Propiedad nº 1 de Logroño, que nos suministró información sobre escrituras y reglamentos hipotecarios.
- Los Ayuntamientos de Almarza de Cameros, Calahorra y Cervera del Río Alhama que, por diferentes motivos, han tenido un protagonismo especial en esta muestra.
- El Colegio Público de Cervera del Río Alhama.
- Ignacio Extremiana, jefe del Departamento de Matemáticas y Computación de la Universidad de La Rioja y Presidente del CRAMM (Comité Riojano para el Año Mundial de las Matemáticas), que facilitó la infraestructura para nuestro trabajo.
- La Sociedad Riojana de Profesores de Matemáticas "A prima", por su empeño en impulsar todas las iniciativas relacionadas con la celebración del Año Mundial de las Matemáticas.
- Los Centros de Profesores y Recursos de Logroño, Nájera, Calahorra y Cervera, que prestaron sus instalaciones y recursos al proyecto.
- A Micaela Pérez, directora del Archivo Histórico Provincial de La Rioja, a Isabel Murillo, archivera del Archivo Municipal de Logroño y a M<sup>a</sup> Teresa Sánchez, directora del Museo de La Rioja, que amablemente nos ayudaron en la búsqueda por los archivos y nos facilitaron algunas de las piezas y documentos.

A todos ellos, y a aquellos otros que de forma involuntaria hayamos podido omitir, vaya, con toda sinceridad, nuestro agradecimiento.