

Presentación

Este libro surge como resultado de un estudio realizado en el marco de las actividades desplegadas por el grupo de trabajo «Ella es una astrónoma», que se organizó en España con motivo del Año Internacional de la Astronomía 2009 (AIA09). «Ella es una astrónoma» se constituyó como uno de los proyectos pilares impulsados por la Unión Astronómica Internacional y la UNESCO para el AIA09.

Cuando a mediados de 2008 se puso en marcha nuestro grupo, quizás ninguna de nosotras pensaba que el alcance del proyecto iba a tener tan amplia acogida, que íbamos a poder poner en marcha todo un conjunto de actividades con amplia incidencia en el ámbito de los estudios de la astronomía y la astrofísica, ni tampoco podíamos sospechar que, una vez finalizado el Año Internacional de la Astronomía, íbamos a continuar con proyectos diversos, además de ser las impulsoras de la Comisión «Mujer y Astronomía» de la Sociedad Española de Astronomía (SEA), que esperamos tenga

amplia proyección y desarrolle proyectos nuevos e interesantes.

Entre las actividades que «Ella es una Astrónoma» puso en marcha, cabe destacar el Calendario para 2009 *Astrónomas que hicieron historia*, que ya ha tenido proyección internacional con sus versiones en inglés e italiano para el año 2010. También la exposición interactiva *Con A de Astrónoma*, que fue inaugurada oficialmente en diciembre de 2009, y que cuenta con versiones en español, catalán, gallego, euskara e inglés; en la actualidad se encuentra en itinerancia por diversos museos y centros de divulgación científica y, en su versión simplificada y abierta, se exhibe en múltiples centros de enseñanza. Además, se realizó una serie de ocho programas de televisión bajo el título *Mujeres en las estrellas*, producidos por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), emitidos por Televisión Española y que se recopilaron en un DVD para ampliar su difusión, además de encontrarse disponibles en nuestra página web, en la que se recoge todo el conjunto de nuestras actividades: <http://www.astronomia2009.es>.

«Ella es una astrónoma» en España está formado por un grupo de mujeres que desarrollan su trabajo en diferentes organismos docentes y de investigación y que, al margen de su trabajo como docentes e investigadoras, han dedicado su tiempo y entusiasmo a ayudar a visualizar la labor de las mujeres profesionales del área de la astronomía y la astrofísica, convencidas de que es una manera de establecer modelos de referencia para las jóvenes que quieran dedicarse en un futuro a esta apasio-

nante profesión. Así pues, queremos agradecer a todas ellas el habernos permitido compartir esta travesía en la que en un excelente ambiente de trabajo todas hemos sido parte de una tripulación no jerárquica y bien avenida. Además de por las dos personas que firmamos este libro, el grupo «Ella es una astrónoma» está formado por Francesca Figueras Siñol (Universitat de Barcelona), Josefina F. Ling Ling (Universidad de Santiago de Compostela), Belén López-Martí (CAB-INTA-CSIC), Isabel Márquez Pérez (IAA-CSIC), Josefa Masegosa Gallego (IAA-CSIC), Blanca Troughton Luque (Sociedad Malagueña de Astronomía) y Montserrat Villar Martín (IAA-CSIC). Su interés y empuje nos llevó a iniciar esta aventura y a escribir este libro.

A comienzos del año 2008, algunas de estas astrónomas se dirigieron a una de nosotras (Eulalia Pérez Sedeño) para analizar la posibilidad de realizar un estudio sobre la situación de las astrónomas en las universidades y centros de investigación, semejante al que habíamos realizado en el año 2003 sobre las profesoras universitarias para el MEC, en su Programa de Análisis y Estudios. Estas mujeres tenían un enorme interés por conocer cuál era la situación actual, que ya vislumbraban como algo «singular». La idea parecía fascinante, pues ya entonces, en otros estudios realizados, habíamos detectado diferencias significativas no sólo generacionales, sino también entre diversas áreas de conocimiento.

En ese momento tuvimos la enorme satisfacción de que el CSIC acogiese la idea con entusiasmo y que la considerase digna de ser financiada dentro de las activi-

dades programadas para el Año Internacional de la Astronomía, 2009.¹

La perspectiva de centrarnos en una comunidad científica bastante acotada, la del área de Astronomía y Astrofísica, prometía arrojar resultados interesantes no sólo sobre las mujeres pertenecientes a ella, sino también sobre toda esa comunidad, y esperamos que, vistos los resultados, contribuya al conocimiento general de la situación actual de las mujeres en la ciencia y en la sociedad. Asimismo, nos permitiría dibujar un mapa de la situación de las mujeres que siguen una carrera docente e investigadora dentro del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en España, particularmente en el ejercicio profesional de la astronomía y la astrofísica.

Hemos intentado que este trabajo no fuese exclusivamente una recopilación de datos estadísticos, con todo lo importante que éstos puedan ser. Los indicadores que hemos recopilado resultan muy informativos y delimitan el contorno «numérico» de esta comunidad, pero no nos parecían suficientes. Queríamos, como ya hicimos en nuestro estudio sobre las profesoras universitarias (Pérez Sedeño [dir.], 2003), dar voz a las auténticas protagonistas, que ellas mismas nos contaran sus inquietudes, sus intereses, sus valores, sus percepciones. Que contaran también parte de sus historias. Historias que no por repetidas resultan menos singulares; una historia que, sin duda, había que descubrir.

¹ Proyecto Intramural del CSIC. Ref. PI200410E534.

Además del grupo «Ella es una astrónoma», al que tanto debe este trabajo, no sólo por empujarnos a llevarlo a cabo, sino por la lectura crítica del primer borrador, hay otras muchas personas que nos han ayudado en la empresa y a las que queremos mostrar nuestro agradecimiento. A Rebeca Ibáñez Martín, María Jesús Santesmases, Marta González García, María González Aguado, Ana Toledo y Paloma Alcalá Cortijo (del grupo de investigación dirigido por Eulalia Pérez Sedeño en el Instituto de Filosofía del CCHS del CSIC) y J. Francisco Álvarez, por su lectura atenta de los primeros borradores. A Betty Estévez Cedeño, por la elaboración de los gráficos y su paciencia ante todo lo que le pedíamos. También agradecemos la colaboración de la Subdirección General de Proyectos de Investigación, por poner orden en los proyectos y ayudarnos a clasificarlos. Y a Rafael Rodrigo, quien no sólo como presidente del CSIC y presidente de la Comisión Nacional de Astronomía, sino como persona comprometida con la igualdad real entre mujeres y hombres, nos apoyó y animó en todo momento. Todas ellas han contribuido a mejorar este trabajo, pero ninguna tiene la culpa de los errores que hayamos podido cometer.