

chosamente familiar a las conocidas en nuestros días, con solo variar el nombre de personas o instituciones de entonces por las de ahora. El caso Matesa es analizado aquí con la fría objetividad que predomina en estas Memorias. Lo cierto es que no entra en el fondo de una cuestión de tan gran complejidad, aunque deja fuera de duda la honorabilidad de algunos de los implicados.

Es el caso de Mariano Navarro Rubio, de quien piensa que no se le facilitaron los medios adecuados para su defensa. Los que deseen completar este episodio deberán consultar el libro de Navarro Rubio «Mis Memorias», en el que se tratan con precisión los pormenores del escándalo Matesa, aportando puntualizaciones fundamentales.

## Junto al poder

Con independencia de las numerosas anécdotas, informes privados y hasta confidenciales, datos reveladores sobre maniobras de gabinete, jugadas de corto o largo alcance, lo cierto es que López Rodó desvela el nudo de la densa madeja urdida en torno a la figura del general Franco. Al acaparar el Caudillo un ilimitado poder de decisión, las tramas de los ambiciosos se montaban en referencia a este poder. El asunto era saber aproximarse a Franco, lograr su aquiescencia y alcanzar su favor.

A través del almirante Carrero Blanco, López Rodó consiguió acceso directo al despacho de El Pardo. De este modo lograba influir en las decisiones del general cuando no inclinadas en el sentido deseado. Por eso fue el enemigo a batir por los demás aspirantes a manejar los hilos del poder. Desde las instancias del «Movimiento» de los Sindicatos, de Las Cortes, de los democristianos o de la prensa del régimen, López Rodó fue unas veces rechazado, otras odiado, y en ocasiones atacado...

Pero, al mismo tiempo, también temido por la eficiencia de

su trabajo, por los éxitos como impulsor de los sucesivos Planes de Desarrollo y por su probada capacidad de convencer al almirante Carrero y al general Franco sobre el acierto de sus posiciones. Lo indudable es que Laureano López Rodó fue una figura inquietante para muchos personajes ambiciosos de la época, que veían en él un peligroso rival y, por tanto, un enemigo al que derribar. Una parte de esta realidad la cuenta ahora en el tercer volumen —y tal vez el mejor— de sus Memorias que completa el valor documental e histórico de la obra en su conjunto, al que antes se aludía.

Si los datos recogidos por don Laureano son reveladores, minuciosos y veraces, en ocasiones uno puede tener la sensación de que el autor ha suavizado algunos aspectos más crudos de la realidad. Hasta el punto de que, llevado por ese afán, la misma realidad acaba por resultar modificada con relación al hecho, tal como se produjo dentro de su contexto. Las Memorias de Navarro Rubio ya citadas, las de Fraga Iribarne (Memoria Breve de una vida pública), así como las obras de Pedro Sáinz Rodríguez (Un reinado en la sombra) o de Ricardo de la Cierva (Franco), entre otras muchas disponibles sobre el tema, aportan puntos de vista diferentes sobre los mismos hechos.

En todo caso, las Memorias de López Rodó serán ya un documento de referencia imprescindible para la reconstrucción histórica de los últimos veinte años del régimen de Franco. Período de importancia fundamental porque allí se encuentran las claves que explican el desarrollo del sistema, su auge económico y su caída. Y, claro está, explican también la posterior evolución de un país que gracias al esfuerzo de muchos, dejó atrás al subdesarrollo para alcanzar las condiciones sociales y materiales de vida que han hecho posible la existencia de la democracia. ■

Rafael Gómez López-Egza es abogado y periodista.

# LA BIOGRAFIA DE UN CIENTIFICO

Por Alberto M. Arruti

**Título:** «Stephen Hawking. Una vida para la ciencia».

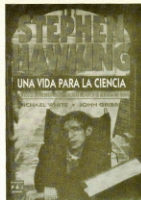
**Autores:** Michael White y John Gribbin.

**Editorial:** Plaza/Janés, Barcelona 1992, 315 págs.

**Precio:** 2.250 pesetas.

**P**OCOS científicos de nuestra época han alcanzado la notoriedad y la fama de Stephen Hawking. Pero también el gran público desconoce por completo cuál ha sido su aportación a la ciencia. El hecho de que a los veintidós años se le comunicase que sufría una enfermedad degenerativa, conocida como enfermedad de las neuronas motoras, y el que se encuentra actual-

mente en una silla de ruedas en la que lleva ya varios años, es un hecho que ha contribuido, en gran manera, a su popularidad. Los biógrafos, Michael White y John Gribbin, analizan su personalidad, su vida privada y su contribución al desarrollo de la Física. La existencia comprobada de estrellas de neutrones hace probable la posibilidad de objetos más densos todavía: los agujeros negros. Alguna de las fuentes de rayos X detectadas hasta ahora, parece tener una masa lo bastante grande para no ser una estrella de neutrones, sino un agujero negro. Hawking, junto con su colaborador y amigo, Roger Penrose, han estudiado, desde un punto de vista teórico, estos objetos. Para ello, han hecho una combinación de Mecánica Cuántica, Relatividad general y un poco de Termodinámica, y así han explicado el comportamiento de estos extraños entes, que existen en el Universo. La predicción de la Relatividad general de que puede haber en el Universo puntos de densidad infinita (singularidades) no indica un fallo en esas ecuaciones. De hecho, Hawking y Penrose se dieron cuenta a principios de los años 70. En definitiva, un agujero negro es una región del espacio-tiempo en la que el campo gravitatorio es tan intenso, que si siquiera la luz puede escapar de esa región. Pero como la velocidad de la luz, según la Relatividad, es una velocidad límite, si la luz no puede escapar, nada puede escapar. La velocidad de escape es la velocidad que debe alcanzar un objeto para escapar de un cuerpo con masa. Por ejemplo, en la Tierra, es de 11 kilómetros por segun-



do, o sea 40.000 kilómetros por hora. Para Júpiter, la velocidad de escape es de 220.000 kilómetros por hora y para el Sol es de 2.200.000 kilómetros por hora. Podemos imaginar un cuerpo, tan concentrado y de tan enorme masa, que su velocidad de escape superase a la velocidad de la luz. Ese cuerpo sería un agujero negro.

## El fin de la Física teórica

Una de las opiniones, más que teorías, de Hawking, es que nos podemos encontrar en este momento histórico, a la vista del fin de la Física teórica. Ello puede significar que nos encontramos próximos a elaborar una teoría completa, en la que todas las interacciones físicas puedan ser descritas por un solo conjunto de ecuaciones. En el siglo XIX, sólo se necesitaban dos teorías: la de la gravedad de Newton, que explicaba la fuerza que mantiene a los planetas en sus órbitas y la del electromagnetismo de Maxwell, que explicaba las fuerzas entre partículas cargadas eléctricamente, o entre imanes. Estas dos teorías, aunque incompatibles entre sí, eran clásicas, en el sentido de que concebían el Universo como un continuo. No se había llegado todavía a Planck ni a la Mecánica Cuántica. Ahora sabemos que existen dos fuerzas más, la fuerza fuerte, que mantiene unidas las partículas en el núcleo y la fuerza débil, que es responsable de la desintegración radiactiva. O sea, que ahora necesitamos cuatro teorías para explicar el mundo.

Ya en otras situaciones históricas, se ha hablado del fin de la Física teórica. Como ejemplo, Max Born, que fue un pionero de la Mecánica Cuántica, afirmaba en los últimos años 20 que, en un período de tiempo de medio año, no quedaría nada importante para hacer a los físicos teóricos. Hoy cuando leemos este hecho, no podemos hacer otra cosa que sonreír. El oficio de profeta es muy difícil. Y todavía más en el campo de la ciencia y de la técnica. ■

Alberto M. Arruti es físico y periodista.

# MISTERIO EN SICILIA

Por María Pilar de Cecilia

**Título:** «La Isla de las Mujeres».

**Autor:** Domenico Campana.

**Editorial:** Seix-Barral. Barcelona 1992, 238 págs.

**Precio:** 1.500 pesetas.

**P**ALERMO, convertida en ciudad italiana poco después de la unificación del país bajo la monarquía nacional de los Saboya piemonteses, es el escenario donde transcurre esta original novela policíaca. Poco después de 1860, año de la desaparición del reino de las Dos Sicilias, el jefe de la policía siciliana aparece asesinado en el más famoso burdel de la isla, albergado en lo que antes fuera el palacio de una noble familia. Igual que tantas veces ha ocurrido después con sucesos similares, el hecho conmueve a las autoridades romanas, que envían un delegado para que dirija la investigación sobre el terreno y descubra al culpable. Este superpolicia, siciliano también, pero educado en el norte y casado con una aristócrata lombarda, es un hombre de dos mundos a la vez: el de la isla y el de la península.

Las primeras pesquisas, desorientadas y sus tanteos al azar, le acercan a la familia del príncipe de Acquafurata, el noble más importante de Palermo, cuyo poder sobre sus siervos tiene aún mucho de feudal. Sin embargo, el policía, el cavaliere Miche Tindari no es un esbirro de alma plebeya y no se deja impresionar por los aires principescos de una nobleza decadente. Tal vez por eso, para hacerle bajar la cabeza, su mujer cae abatida a tiros ante la puerta del hotel en que se hospeda. Este nuevo crimen abre una nueva línea de investigación

policíaca que el delegado debe seguir con el alma dolorida y aún sin querer creer del todo lo que ha ocurrido.

Con este planteamiento argumental, tan sugestivo y tan siciliano a la vez, la acción sigue un curso muy complejo en el que es constante un sutil juego de paradojas. Campana, oriundo también del sur de Italia, ha creado un relato que puede considerarse como un homenaje del género policíaco a esa novela única que es «El Gattopardo». Los elementos narrativos básicos son muy semejantes, aunque estén dispuestos y utilizados de forma bien distinta. El anciano príncipe Acquafurata parece ser fruto de la imaginación de Lampedusa lo mismo que su hija Ginditta, mujer real y a la vez sirena mítica, como las que intentaron enloquecer a Ulises.

## En busca del mito

Sobre un fondo de corrupción política, especulación inmobiliaria y prostitución de lujo, que igual podría ser de ayer que de hoy o de mañana, la obra mezcla con habilidad y grato efecto novelístico las más crudas realidades con elementos puramente fantásticos que los que no falta la hechicería ancestral propia de las tierras mitológicas. A esto se añaden descripciones muy expresivas del paisaje y el ambiente de una Sicilia multiseccular que todavía perdura, con sus habitantes

de ojos sarracenos, de facciones normandas o de perfiles helénicos, según el transcurrir de la historia y los caprichos de la genética. Sin olvidar tampoco la herencia hispánica que surge cuando los personajes recorren calles con nombres como «Vía Toledo».

Entre la intriga y el romance amoroso, la mafia y la más refinada aristocracia, la investigación del cavaliere Tindari se convierte en un entramado tragicómico, paradójico, ingenioso, fabuloso incluso que sucede al lector y mantiene su interés hasta el final. Como en los antiguos mitos, la psicología humana se reelabora y transforma sin deformarla, haciendo de ella no un objeto de estudio científico sino un universo oscuro y tenebroso a veces y tierno y luminoso otras.

A través de personajes muy diversos, nobles, políticos, policías, campesinos, siervos, etc., la obra pinta un vivo cuadro de la sociedad siciliana del siglo XIX, en la que las mujeres, reclusas en sus hogares y siempre en segundo término, son sin embargo, la razón última de los actos de los hombres. A esto alude el título, aunque en apariencia se refiera al nombre de un pequeño islote propiedad de los Acquafurata. Aunque parezca lo contrario, Sicilia es un típico matriarcado mediterráneo, según indica el autor, donde no existe otra fuerza creadora que el dominio de lo femenino, logrado a través de la sensualidad y el dolor a partes iguales.

Escrita con un estilo cuidado, de corte tradicional pero con matices muy personales, es esta una obra curiosa que se sale de lo habitual en muchos aspectos, pero que no intenta renovaciones formales. ■

María Pilar de Cecilia es licenciada en Filología Románica y asesora literaria.