

## sociedad

## DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

## La desigualdad en tres generaciones

- ▶ Tres científicas de distintas épocas ilustran el avance social de la mujer y los retos pendientes
- ▶ Ellas aún cobran menos a igual trabajo y se les resisten los puestos de responsabilidad

M. R. SAHUQUILLO / E. G. SEVILLANO  
Madrid

Del trabajo no remunerado de ama de casa a ejecutiva de banca, catedrática, ministra. La situación de la mujer en España ha experimentado un cambio trascendental. La sociedad de hace cinco décadas es, ahora, irreconocible. Hace poco más de 30 años la mujer no podía abrir una cuenta en solitario o salir del país sin autorización de su esposo. Tampoco entrar en algunos sectores, como en la judicatura, y varias profesiones —como algunos ámbitos de la enfermería— estaban vetadas, por ley, a las casadas. Hoy, son mayoría en las aulas —un 54%, según datos del Gobierno— y representan el 60% de

los licenciados universitarios, según el Instituto Nacional de Estadística; datos segregados por sexos que empezaron a sistematizarse hace poco, ejemplo de la invisibilización de las mujeres.

Pero pese a la evolución, la igualdad dista mucho de ser real. La tasa de paro femenina es superior —dos puntos—, y ellas —incluso con una formación similar— ocupan puestos peor remunerados y reciben un salario un 17% menor por un trabajo de igual valor, según las últimas cifras de la Organización Internacional del Trabajo. Las mujeres con hijos, además, cobran un 5% menos que aquellas que no son madres. El cuidado de los niños y ancianos, y el trabajo doméstico reposa aún en

## Universidad y ciencia en femenino

▶ Algunas fuentes, recogidas por Consuelo Flecha, hablan de mujeres en las aulas universitarias de Salamanca y Alcalá de Henares en los siglos XV-XVI, pero hasta la I República no se registra la primera alumna: María Elena Maseras, que se matriculó en Medicina en la Universidad de Barcelona en 1872-73.

▶ Las mujeres podían asistir a la universidad, pero hasta 1910 (el 8 de marzo) no se aprobó la Real Orden que daba validez a sus títulos y que permitía, por

ejemplo, que se presentaran a oposiciones, explica Pilar López Sancho, física y presidenta de la comisión Mujeres y Ciencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). La primera licenciada en Ciencias fue María Sordé (1914).

▶ Las mujeres suponen el 23,9% del personal investigador en el CSIC. Según el Ministerio de Educación, las catedráticas universitarias son dos de cada 10. Solo hay una rectora.

mayor medida sobre la mujer.

Las mujeres han ocupado ya puestos destacados en la política —ha habido una vicepresidenta del Gobierno— o en la judicatura. También en la academia o en la investigación, donde hay figuras punteras. Sin embargo, algunos sectores: están aún muy masculinizados: hay solo una catedrática por cada cinco catedráticos, son el 17% de las consejeras en las empresas del IBEX-35 y en las disciplinas científicas superan por poco margen el 38% de los investigadores; aunque solo el 24% se centra en las escalas superiores. En tres generaciones de mujeres, ese techo de cristal se ha agrietado un poco, pero no se ha roto. Tres científicas cuentan cómo lo han vivido.



Carmen Maroto, el viernes en Málaga. / GARCÍA SANTOS

## CARMEN MAROTO Académica de Medicina

## “Ya no es noticia que una mujer llegue a lo más alto”

E. G. SEVILLANO, Madrid

Con los años, Carmen Maroto (Madrid, 1938) dice haberse acostumbrado a que le pregunten por su condición de pionera. Si ahora solo dos de cada diez mujeres llegan al puesto más alto en el escalafón docente de la universidad, es fácil imaginar lo excepcional de su nombramiento en 1983 como catedrática de Microbiología. Poco después se convirtió en la primera mujer que entraba en la Real Academia Nacional de Medicina en sus casi 300 años de historia. “Me sacaron en todas partes: periódicos, revistas. ¡Hasta en el *Hola!*, exclama divertida. “Por suerte, esto ya no sucede”. “Ha costado”, asegura, “pero ahora no es noticia que una mujer llegue a lo más alto en su carrera”.

Hija de un ejecutivo y de un ama de casa, Maroto se confiesa privilegiada: estudió en un colegio francés —“muy *sui generis*, con profesoras licenciadas; a mi madre le decían que las monjas eran monjas del Moulin Rouge porque eran mucho más avanzadas que en otros colegios de la época”— donde no se hacían diferencias entre chicos y chicas y que le inculcó la inquietud por el conocimiento. “Prácticamente todos fuimos a la universidad. Cuatro chicas hicimos Medicina”. Y su padre, que al principio “frunció un poco el ceño”, acabó “profundamente orgulloso” de ella.

Maroto, que se especializó en estudiar virus como el de la hepatitis, asegura que pocas veces ha tenido que renunciar a algo por el hecho de ser mujer. Solo recuerda una vez, y fue una cuestión de “prioridades”: poco después de licenciarse en Medicina, en el hospi-

## Años sesenta

▶ Esperanza de vida al nacer, en 1960: 71,9 años.

▶ Número medio de hijos por mujer en 1960: 2,86.

▶ Médicos colegiados en 1960: 34.528 hombres y 500 mujeres.

▶ Mujeres matriculadas en las universidades españolas en el periodo 1956-60: 19%

tal Clínico de Madrid le ofrecieron un trabajo que requería hacer guardias. “Estaba casada y con dos niños pequeños, así que lo dejé y me puse a estudiar oposiciones”, explica. A su marido, el también académico Gonzalo Piédrola, lo conoció en la universidad y sus carreras avanzaron en paralelo, aunque decidieron que él “iría delante”. “Fue importante tener la ayuda de una pareja flexible, inteligente y colaboradora”, dice.

Maroto no es amiga de las cuotas. Asegura que los puestos se tienen que conseguir por méritos y trabajo. Y, echando la vista atrás, dice que el género nunca ha importado en su carrera, al menos en los ambientes en los que se movió: el universitario y el hospitalario. Recuerda como anécdota que algún catedrático hacía sentar a todas las mujeres en la primera fila. Y que ella exigió que cambiaran el “madame Piédrola” que escribieron en el programa de unas conferencias en París a principios de los setenta por “doctora Maroto”. “¡Solo faltaba que el mérito se lo llevara mi marido!”

**CARMEN CASTRESANA** Directora del Centro Nacional de Biotecnología

## “Los roles también dañan a los hombres”

M. R. SAHUQUILLO, Madrid

Jamás se le pasó por la cabeza dejar de estudiar, casarse y quedarse en casa. Carmen Castresana (Madrid, 1955) tuvo claro desde niña que quería ir a la universidad y tener un empleo remunerado. Y cuando en sus últimos años de instituto empezó a interesarse por la biología, descubrió con pasión un campo por el que entonces no había pasado ni de puntillas. Hoy, dirige el Centro Nacional de Biotecnología (CNB). Algo tímida, cuenta en el despacho junto a su laboratorio, en Madrid, que no halló miradas de extrañeza cuando anunció en su casa que estudiaría una carrera de ciencias. “Y no una de las típicas, más dirigidas tradicionalmente a las mujeres, como Magisterio o Historia. O Farmacia, que dentro de las científicas estaba más feminizada porque la hacían muchas hijas de familias de nivel social algo más alto”. Su padre, aparejador, y su madre, ama de casa, siempre quisieron que sus seis hijos —tres mujeres y tres varones— se formaran. “Aunque recuerdo que de pequeña comenté que quería hacer Arquitectura y que mi padre me dijo que esa carrera no era ‘muy de mujeres’, sonrío.

A mediados de los setenta y principios de los ochenta, durante el fin del franquismo y la transición, la Universidad era un hervidero del cambio. Eran ya muchas las mujeres en unas aulas, donde, además, se empezaba a hablar abiertamente de feminismo, de acabar con el patriarcado, de lograr un cambio social. También, cuenta, eran numerosas en Biología.

Pero esa realidad no se trasladó al terreno profesional. Las mujeres de su generación escasean en los puestos altos. “Pero en esta y en todas las profesiones, la cuestión es que se necesita mucha dedicación para ascender. Y la mujer, por los roles asignados socialmente, no siempre ha tenido la libertad de



Carmen Castresana. / GORKA LEJARCEGI

### Años ochenta

► Esperanza de vida al nacer en 1985: 79,69 años.

► Número medio de hijos por mujer: 2,03

► Diputadas en el Congreso en la primera legislatura (1979-1982): 24 de 361.

► Mujeres matriculadas en las universidades españolas en el curso 1980-81: 44,1%

tiempo que sí han disfrutado los hombres”, apunta.

Castresana, que se ha centrado en analizar el sistema inmune de las plantas, cómo se defienden de los microorganismos y cómo se pueden desarrollar nuevos sistemas para que sean más resistentes, pasó ocho años formándose y trabajando fuera. Volvió a España con una plaza en el CNB, se casó y tuvo dos hijas. Recuerda que en sus primeros viajes por trabajo su madre, incómoda, la reprochaba que dejaba “solos” a las niñas. “Yo le contestaba que solas no estaban, que estaban con su padre. Hay que buscar el reparto. ¡Los roles también son malos para los hombres!”, afirma.



Aurora Bernal, en un laboratorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC). / CARLOS ROSILLO

**AURORA BERNAL** Investigadora del CNIC

## “Ahora es más fácil, otra valiente nos abrió la puerta”

M. R. S., Madrid

Cuando hace algunos años Aurora Bernal conoció a la científica estadounidense Lynn Margulis se emocionó. Esta joven investigadora madrileña, que ha completado sus estudios en biomedicina, tiene a Margulis entre sus referentes. “Te sientes muy especial por estar al lado de una figura clave en la investigación biológica... Por estar avanzando por una puerta algo más fácil porque nos la han abierto ella y otras pioneras valientes, que decidieron adentrarse en un campo considerado masculino”, dice.

Bernal, de 26 años, investiga para su doctorado en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), donde comenzó con una de sus primeras becas para jóvenes y donde ahora estudia la migración de las células madre del corazón tras un infarto, cuando el tejido de este órgano deja de funcionar. “Hay células madre que tienen capacidad de recuperarlo, pero les cuesta migrar hacia el corazón. Yo estudio

### Actualidad

► Esperanza de vida al nacer en 2012: 85,1 años.

► Número medio de hijos por mujer en 2012: 1,32

► Diputadas en el Congreso en la X Legislatura (2011-actualidad): 147 de 350.

► Porcentaje de mujeres matriculadas en las universidades españolas en el curso 2012-13: 54,3%

cómo pueden llegar allí”, explica con pasión.

Siempre le interesó la ciencia, sobre todo la biología y la medicina. Sus padres trabajan el sector hospitalario, y afirma que quizá por eso tanto su hermano —físico— como ella se han dirigido hacia las disciplinas más científicas. Bernal reconoce que aunque en las aulas o entre los investigadores más jóvenes —sobre todo en

las carreras más orientadas a la medicina, donde son mayoría, o las matemáticas, donde superan el 40% del alumnado— el equilibrio es mucho mayor, rostros femeninos escasean en las etapas superiores. “Sigue pesando mucho que se asocia el ser mujer con la maternidad o cuidar de la familia. Eso es un problema que dificulta la promoción”, dice.

A esa brecha persistente que obliga a las mujeres a mostrarse como más valiosas, se le suma, además, la complicada situación económica actual. “Ahora todos los colectivos minoritarios se ven más afectados, la crisis potencia los obstáculos”.

Como muchos investigadores —que ahora, con la crisis salen en mayor medida—, tiene claro que en algún momento se marchará al extranjero. “En ciencia, la internacionalización es básica”, puntualiza. Y seguirá avanzando: “Tengo la suerte de pertenecer a una generación que creemos que ese paso ya lo dieron por nosotras. Ahora nuestro trabajo es mantener ese listón y superarlo”.

## Jornada La reforma del Código Penal y la criminalidad de la empresa

Madrid, 25 de marzo de 2015

Información e inscripciones:  
fundacionareces.es

Asistencia gratuita

FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

### Intervienen:

**M. D. Delgado.** Fiscal de la Fiscalía de la Audiencia Nacional.

**I. Gordillo Álvarez-Valdés.** Exfiscal de la Audiencia Nacional.

**M. Marchena Gómez.** Presidente de la Sala Segunda del Tribunal Supremo.

**M. Massó Moreu.** Baker & McKenzie. / **M. Moix.** Fiscal jefe de la Fiscalía del TSJCM.

**J. R. Navarro.** Presidente de la Audiencia Nacional.

**J. J. Polo.** Fiscal jefe Provincial de Madrid.

**A. I. Soriano.** Asesoría Jurídica de El Corte Inglés.

**E. Torres-Dulce.** Exfiscal general del Estado.

### Clausura:

**Rafael Catalá.** Ministro de Justicia.

### Directores:

**Jesús Santos.** Baker & McKenzie.

**Juan Moral.** Asesoría Jurídica de El Corte Inglés.

Salón de Actos Fundación Ramón Areces  
Calle Vitruvio, 5. 28006 Madrid. 91 515 89 80

flickr slideshare YouTube FB TW

Impulsando el conocimiento

