

## Thelma Canto de Cetina, pionera de la biología de la reproducción en Yucatán

Lucila Edith Polanco-Reyes, Ileana Lorena García-Puerto

Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi", Universidad Autónoma de Yucatán, México

Son varias las razones por las cuales resulta justo y merecido realizar un sencillo homenaje a la trayectoria académica y personal de la Dra. Thelma Canto. Una de ellas, sin duda, es haber sido una de los fundadores de la aventura llamada Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi", gestada por el Dr. Alberto Rosado G. Cantón, hace 40 años y en la que quedó al frente del Laboratorio de Biología de la Reproducción; inició labores en un área pequeña, que fuera, en el pasado, parte del Hospital General O'horan; adaptando las necesidades a lo que se pudo conseguir, con unos cuantos muebles y poco equipo. Sin embargo, La Dra Canto de Cetina, aún en este espacio, reducido y poco equipado, logró instalar una de las primeras clínicas de planificación familiar y esterilidad del Estado de Yucatán, y, a través de convenios con la Secretaría Estatal de Salud, logró, además, que ésta clínica fuera incluida en los programas de dotación a la población de métodos anticonceptivos.

La Dra. Canto es una persona que merece ser reconocida en diversos sentidos, entre ellos, su trayectoria como académica, su gran calidad como ser humano y su rol de madre de familia.

Como profesionista, es egresada de la Facultad de Medicina de nuestra Alma Mater de 1968, sitio en el que cosechó los reconocimientos a los mejores promedios en la carrera de Médico Cirujano y, mismos, que serían los primeros de muchos galardones en el ámbito académico. Se graduó de la especialidad en Anatomía Patológica

en el Instituto Nacional de Cardiología en 1971 y de Biología de la Reproducción en el Instituto Nacional de Nutrición en 1973; su avidez por el conocimiento la llevó a culminar sus estudios de doctorado en ciencias de la salud en la *Atlantic International University* en el año 2005; es Miembro de la Academia Nacional de Medicina (2001); de la Academia Mexicana de Ciencias; de la Comisión de Evaluación del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social; del Comité de Evaluadores de Expertos del Programa Indicativo de Investigación, Nutrición y Salud del CONACYT; del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA). Es, asimismo, Investigador Nacional desde Julio 1988; Miembro del Comité de Expertos en Reproducción de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, y ha obtenido, en fechas más recientes, un reconocimiento a su aportación y legado en favor de la equidad de género y el papel que, actualmente, ocupan las mujeres en diversos campos de la actividad académica y económica.

Ha publicado más de 65 artículos en prestigiosas revistas científicas, nacionales e internacionales; es autora de varios capítulos de libros, entre los que se encuentran Anatomía y Fisiología de los aparatos reproductores femenino y masculino; Demografía; Planificación familiar e Infecciones de transmisión sexual como parte del libro Estrategias para la innovación de la enseñanza de las ciencias en secundaria Primera

---

**Autor para correspondencia:** Dra. Lucila Edith Polanco Reyes, Laboratorio de Biología de la Reproducción, Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi", Universidad Autónoma de Yucatán **E-mail:** preyes@correo.uady.mx

**Recibido:** el 13 de abril de 2015 **Aceptado para publicación:** el 30 de abril de 2015

Este artículo está disponible en <http://www.revbiomed.uady.mx/pdf/rb152628.pdf>

**Polanco-Reyes et al**

ed.,2007. Publidisa Mexicana SA de CV; La anticoncepción de emergencia: una actitud de alta aceptabilidad y una baja frecuencia de prescripción en el médico general y polimorfismos del gen metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR), folato y cáncer cervical que forman parte del libro Investigación y Salud 3. Primera Edición 2008. Universidad Autónoma de Yucatán; Crónica 6, como parte de Crónicas de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología AC y Association of A80G polymorphism in the RFC1 gene with the risk for having spina Bifida-Affected Offspring in Southeast Mexico and interaction with C677T-MTHFR en el libro Neural Tube defects. Role of folate, prevention strategies and genetics. Ed.Kannan LaksmiNarasimhan.2012.

Asi mismo, ejerce como investigadora incansable, que ha sido capaz de continuar de manera actualizada a los 38 años de antigüedad laboral con el empuje con que inició en 1973, aunque esto implique, muchas veces, desvelarse para cumplir con las encomiendas, tanto de investigación como de docencia, o incluso, par aprender los avances tecnológicos, ya que éstos no han significado obstáculo alguno en su desempeño; no se le escuchará nunca la excusa, “se me pasó entregar”, “se me olvidó la fecha” o “no sé cómo se utiliza ese programa”.

Ha participado como docente de pregrado

de la Facultad de Medicina desde 1975 y docente de posgrado desde 1980 por lo que incontables tesis y pasantes de diversas licenciaturas han transitado por el laboratorio de Biología de la Reproducción, entre los que cabe mencionar a Saide Nechar, Thelmy Esperón, Raúl Sansores, Guadalupe Reyes, Eduardo Mena, Miguel Hernández, Raúl Marín, Manuel Méndez, Fernando Martínez de Arredondo, María Eugenia Ortiz, Socorro Cárdenas, entre otros. Aunque su equipo de trabajo quedó conformado finalmente, por varios químicos como María del Rosario Piña, Víctor Fernández, Gustavo Cupul, Mirna Ballote, la Enfermera Sandra Ruiz y la MC Lucila Polanco. Una de las que suscribe, habiendo sido una de sus colaboradoras de muchos años, aún recuerda el día en que escucho la invitación de su parte para integrarse a su equipo, hecho del cual muchos saben, pregonó no podría arrepentirme jamás de haber aceptado y del que evoco todo un remolino de bondades obtenidas desde ese momento.

Como puede apreciarse en estas líneas, la Dra. Thelma, es poseedora de una biografía académica de status envidiable, lo que podrá ser constatado en el futuro por quienes analicen esta semblanza.

En el aspecto personal, la primera impresión al conocerla es la de un semblante



**Figura 1.** Dra. Thelma Canto de Cetina, MC, Lucila Polanco Reyes



**Figura 2.** Equipo de trabajo del laboratorio de biología de la reproducción

## Semblanza de Thelma Canto de Cetina

serio, con un gesto un poco adusto, reservado. Sin embargo, al adentrar con el tiempo a su persona y, sobre todo, cuando se logra captar su interés y su atención en las habilidades profesionales o cualidades personales, se da uno cuenta de que se entrega al ejercicio, relación o tarea que imponga la situación, laboral o personal, participando de manera relajada y amable, sin perder nunca la línea de respeto mutuo, aunque, por otra parte, no son pocas las ocasiones en las que durante alguna exposición o conferencia, se haya contagiado de las situaciones lúdicas soltando alguna carcajada.

Es feminista por convicción, más nunca radical; se coloca junto al hombre, nunca detrás, ni adelante. A ella le gusta siempre declarar que, a pesar de que en la época de estudiante que le tocó vivir, la gran mayoría del alumnado era del género masculino, nunca sufrió de sexismo por parte de sus innumerables compañeros de aula; igualmente, menciona, que le resulta incómodo escuchar el término “médica” utilizado por algunas personas para nombrar a las mujeres dedicadas a la medicina; es un término dice, que no está reconocido por la Real Academia Española, dado que, por usos y costumbres, se entiende que este vocablo no implica sexismo, ni machismo y que, por *default*, no lleva implícito género.

La Dra. Canto, es poseedora de una gran calidad y calidez humana; hay que reconocerle el gran sentido de solidaridad que manifiesta para con diversas causas humanitarias, en las que participa brindando cobijo económico a gente desprotegida, tanto a través de agrupaciones como por su propia cuenta; quien a ella acuda en busca de ayuda para alguna causa social, sin duda, jamás recibirá una negativa.

Nacida en el hermoso y, recientemente nombrado pueblo mágico, de Izamal, personaje incansable, dedicada a la ciencia, la Doctora Thelma Canto Cetina, es mejor conocida en los *papers*, como la Doctora Thelma Canto de Cetina, dada su arraigada costumbre de sentirse una persona unida a su esposo a través de su

apellido, costumbre cultural de la época en la cual contrajo matrimonio con el Dr. José Antonio Cetina Manzanilla, ya que para ella, sus mayores tesoros en el aspecto familiar, son su esposo, con quien ha compartido casi 45 años, sus tres hijos Thelma, Patricia y José Antonio, a quienes educó con firmeza pero con mucho amor y sus nietos Gabriel, Alejandro, Patricio y Sebastián, a quienes llena de mimos y de quienes se le escucha a diario expresarse con cariño.

El final de esta semblanza no podría quedar mejor ilustrado que parafraseando un verso de una de las canciones más hermosas del gran Pablo Milanés “No es perfecta, más se acerca a lo que muchas mujeres, simplemente soñamos ser”.