

O B I T O



El día 18 de septiembre de 1977 falleció, a los 34 años de edad, la Dra. Celia Dubovoy-Rudoy.

La señorita Dubovoy-Rudoy obtuvo el título de biólogo en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, en 1965. Su tesis profesional se intituló: "Investigación de fitohemaglutinas en algunas fanerógamas y criptógamas", la cual le valió la Mención Honorífica, tanto por la calidad de la misma, como por los antecedentes académicos y su examen profesional. Desde que inició su carrera profesional se distinguió por su dedicación al estudio como una alumna brillante y con una vocación muy definida para la investigación científica y la docencia. Fue en dicha Facultad profesora de Micología (Botánica II) y, más recientemente en 1976 impartió un curso de Genética de Hongos para alumnos que cursan la Maestría y el Doctorado en Biología. Estuvo adscrita al Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, desde 1966 hasta 1968, como becaria del Instituto Nacional de la Investigación Científica (hoy Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología).

De 1969 a 1973 cubrió los créditos académicos para obtener el grado de Doctor en Filosofía (Ph. D.) en la Universidad de Harvard, bajo la dirección del conocido investigador, especialista en genética de hongos superiores, John Raper. Su tesis doctoral fue: "A class of genes controlling B factor regulated development in *Schizophyllum commune*".

En julio de 1975 ingresó al Instituto de Biología antes mencionado, como Investigador Titular, puesto que desempeñó con gran entusiasmo y eficacia hasta el momento de su deceso, pese a su precaria salud.

Participó como autora o como coautora en diversos eventos y congresos científicos nacionales e internacionales. Fue socia fundadora de la Sociedad Mexicana de Micología y miembro del primer Comité Editorial de la misma. Cuando estaba en plena actividad y empezaba a producir frutos más abundantes y valiosos, falleció en forma súbita, malográndose así la continuación de una carrera académica sumamente prometedora en el campo de la investigación científica.

Su muerte ha sido profundamente sentida por los miembros de la Sociedad Mexicana de Micología, por los del Instituto de Biología y por diversos colegas y amigos que la conocieron, considerando que deja un vacío muy difícil de llenar, sobre todo en los aspectos de la investigación sobre genética de hongos que realizó en los últimos años; cabe señalar en ella, además de su gran capacidad intelectual, que no es fácil encontrar muchas personas con una vocación tan definida como la suya y que estén dispuestas, como es el caso a hacer una apasionada entrega de su vida por la investigación científica y con el verdadero espíritu inquisitivo del que busca la verdad de manera imparcial y desinteresada.

T. Herrera

Trabajos publicados por Celia Dubovoy-Rudoy

1966. Investigación de fitohemaglutinas en algunas criptógamas. *An. Inst. Biol. Univ. Nat. Autón. Méx.* 37: 9-41 (en colaboración con T. Herrera).
1968. Estudio morfológico de los micelios de *Psilocybe caerulescens* Murrill en diversos medios líquidos de cultivo. *Ibid* 38: 111-150 (en colaboración con T. Herrera).
1968. Morfogénesis de fíbulas, I. Desdicarioritización de micelios de *Psilocybe caerulescens* Murrill, en diversos medios líquidos de cultivo. *Ibid* 39: 45-76 (en colaboración con T. Herrera).
1968. Influencia de factores físico-químicos en la morfogénesis de estructuras asexuales en micelios de *Psilocybe caerulescens* Murrill. *Ibid* 39: 77-110 (en colaboración con T. Herrera).
1968. Conocimiento de los hongos en el México antiguo. *Bol. Soc. Mex. Mic.* 2: 16-24.
1973. A cluster of genes involved in B factor development in *Schizophyllum commune*. *Genetics* 74: 567 (en colaboración con J. R. Raper).
1975. Controls of genetic recombination in higher fungi. *Bol. Soc. Mex. Mic.* 9: 77-83.
1977. Anormalidades de los cuerpos fructíferos de *Schizophyllum commune* Fr. en medios con metilxantinas. *Ibid* 11: 9-13 (en colaboración con A. Muñoz).

Además dejó cuatro trabajos terminados, los cuales serán publicados en revistas norteamericanas. Dichos trabajos son:

Efecto de la cafeína en las mutaciones de *Schizophyllum commune* Fr.

Adenosinmonofosfato cíclico en la sexualidad de *Schizophyllum commune* Fr.

Metilxantinas en la recombinación de *Schizophyllum commune* Fr.

Producción de una mutante de *Schizophyllum commune* altamente resistente a la luz ultravioleta.