

PREMIO ALFREDO SANCHEZ MARROQUÍN

La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería estableció en 1999 este reconocimiento a las mejores tesis en Biotecnología y Bioingeniería en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado, para premiar el esfuerzo y reconocer el mérito intelectual de estudiantes que, trabajando en instituciones mexicanas, contribuyen al desarrollo de estas disciplinas en nuestro país.

El nombre de Alfredo Sánchez Marroquín fue elegido para este premio en honor de uno de los más destacados investigadores y profesores en el ámbito de la Biotecnología de nuestro país. Sus contribuciones a la ciencia y tecnología mexicana durante prácticamente dos tercios del siglo XX son sin duda alguna relevantes. Sin embargo, es particularmente importante la labor docente que realizó en dos de las instituciones de educación superior más importantes del país: el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Nacional Autónoma de México. Su entrega a la academia, a través de la cátedra cotidiana y de la dirección de tesis, fueron cimientos para la consolidación de la biotecnología y la bioingeniería en México.

En 1999, la mesa directiva de la SMBB, encabezada entonces por el Dr. Enrique Galindo presentó la iniciativa del premio al Sr. Toru Ogawa, Director General de Yakult México, quien de inmediato decidió acogerla por el estímulo que representa para los jóvenes en formación y por el reconocimiento implícito a la trayectoria del Dr. Sánchez Marroquín. Desde entonces, la empresa Yakult ha patrocinado generosamente esta iniciativa, la cual se inicia con la participación entusiasta de alumnos recién graduados de muy diversas instituciones de todo el país. Posteriormente, el esfuerzo se centra en la Comisión de Premios de la SMBB, que en este bienio (2018-2020) se encuentra integrada por los doctores: Alvaro R. Lara (UAM), María Soledad Córdova Aguilar (UNAM), Katiushka Niño Arévalo (UANL), Carolina Peña Montes (ITVER) y José Luis Martínez Hernández (UAdeC).

Por su trabajo quiero felicitar a todos los participantes y en especial a los ganadores que en esta ocasión fueron:

Editorial

En la categoría de Doctorado:

Dr. Karim Enrique Jaén Chávez del grupo del Dr. Alvaro Lara y del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería UAM Cuajimalpa por el trabajo “Desarrollo de una plataforma eficiente para la producción de ADN plasmídico en condiciones microaerobias por *Escherichia coli*.”

En la categoría de Maestría:

M. en C. Daniel Santillán Cortez del grupo del Dr. Paul Mondragón y de la Maestría en Ciencias de la Salud Instituto Politécnico Nacional, por el trabajo “Inducción de tubulogénesis *in vitro* en matrices 3D utilizando células endoteliales humanas”.

Y en la categoría de Licenciatura:

Lic. Iris Cristina Arvizu de León del grupo del Dr. Luis H. Álvarez y de la licenciatura en Biotecnología Genómica, FCB-UANL por el trabajo “Biotransformación de rojo congo acoplado a la oxidación de *p*-cresol con mediadores redox inmovilizados en carbón activado”.

En este número de la revista se presenta el trabajo de los ganadores.

Dra. Romina Rodríguez Sanoja

Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

Editor