



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México D.F., a 04 de diciembre de 2013

POR CONTRIBUCIONES A LA FARMACOLOGÍA, PREMIO NACIONAL DE LA JUVENTUD 2013 A INVESTIGADOR DEL IPN

- **Marvin Antonio Soriano Ursúa, de la Escuela Superior de Medicina (ESM) del IPN, fue reconocido en la categoría de Ciencia y Tecnología**
- **Ha participado en el desarrollo de tecnologías aplicadas para diseñar nuevas estrategias de tratamiento para enfermedades comunes que afectan a nuestra población**

C-320

El Premio Nacional de la Juventud 2013 en Ciencia y Tecnología fue entregado al doctor Marvin Antonio Soriano Ursúa, de la Escuela Superior de Medicina (ESM) del IPN, por su destacada contribución al progreso de la farmacología en México y en el mundo a través de sus descubrimientos originales en la materia.

A sus 30 años de edad, el investigador politécnico dijo que “mi entusiasmo no lo hago tan dependiente de los reconocimientos, porque afortunadamente trabajo en algo que me gusta hacer; mi labor es que los alumnos se *enamoren* de los proyectos que están trabajando”.

Soriano Ursúa agradeció el apoyo institucional que ha recibido por parte del doctor José Trujillo Ferrara, también de la ESM, quien lo enseñó a ser tenaz. En el ámbito internacional admira a los doctores Brian Kobilka y Robert J. Lefkowitz, Premios Nobel 2012

de Química, quienes han desarrollado *Estudios estructurales de receptores acoplados a proteínas G*.

Actualmente es profesor-investigador en la Sección de Estudios de Posgrado en Investigación de la ESM. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Tiene trece años en el Politécnico, seis años como docente y diez en el área de investigación. Se formó como Médico Cirujano y Partero, maestro en Farmacología y doctor en Investigación en Medicina por la ESM.

Estudió medicina por la inquietud de aprender varias cosas en el área de la salud y también por sugerencia de sus padres, quienes le dijeron que si estudiaba biología iba a limitar su oportunidad de empleo.

Participa en los tres programas de posgrado que hay en la ESM: maestría en Ciencias de la Salud, maestría en Farmacología y doctorado en Investigación en Medicina. Tiene una tesis dirigida en licenciatura, la cual ganó el año pasado el tercer lugar como la mejor en el área médico-biológica. Actualmente dirige una tesis de maestría y una de doctorado.

“He trabajado principalmente en dos líneas de investigación, una de ellas es estudiar la *estructura de los receptores denominados acoplados a proteínas G*, que están en la membrana de las células y que son el blanco que tienen que alcanzar muchos fármacos para que tener un efecto positivo. Ese tipo de fármacos son los que tienen más mercado, ganancias y un gran impacto para tratar enfermedades crónico-degenerativas”, señaló.

El joven científico politécnico ha llevado a cabo 21 publicaciones en revistas indexadas, incluidas dos en la revista *Journal of Medicinal Chemistry* de mayor impacto a nivel mundial en el área de Química Medicinal. Es miembro de asociaciones nacionales e internacionales como la *American Chemical Society* y ha sido *Revisor* en más de 60 ocasiones de artículos sometidos a revistas científicas de circulación internacional.

Participó en el desarrollo de tecnologías aplicadas para diseñar nuevas estrategias de tratamiento para enfermedades comunes que afectan a nuestra población, en interacción con

la industria farmacéutica nacional y en investigación conjunta con hospitales y universidades de México, Reino Unido, España, Estados Unidos, Holanda y Palestina.

Su pasión y entrega por la química farmacéutica y la farmacología lo llevaron a conseguir el Premio Nacional de la Juventud 2013 en Ciencia y Tecnología, que recibió de manos del Presidente de México, Enrique Peña Nieto, el pasado 20 de noviembre.

===000===