Semblanza Dr. Diego Solís Ibarra

Nació en la Ciudad de México en 1984. Inició sus estudios de Licenciatura en Química en la Facultad de Química (FQ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) de 2003 a 2008 obteniendo mención honorífica en el proceso. Durante su licenciatura, realizó varias estancias de investigación en la Facultad de Química, el Instituto de Química y la Universidad de California, Santa Bárbara (UCSB). Posteriormente, realizó estudios de doctorado en el Instituto de Química de la UNAM (2008-2012), durante los cuales realizó también una estancia de investigación de un año en el *Massachusetts Institute of Technology* (MIT). Sus estudios culminaron con una estancia posdoctoral (2012–2014) en el departamento de química de la Universidad de Stanford.

En 2015 fue contratado como Investigador Asociado “C” de Tiempo Completo en el Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM) de la UNAM. Sus líneas de investigación se enfocan en el diseño, síntesis e implementación de materiales novedosos para diseño y construcción de diodos emisores de luz (LEDs) y celdas solares. El Dr. Solís Ibarra ha obtenido financiamiento de ocho proyectos nacionales y dos internacionales. Actualmente, es Investigador Titular “B” definitivo, cuenta con nivel C del PRIDE y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores donde recientemente fue distinguido con el nivel III.

La producción científica del Dr. Solís Ibarra comprende más de 50 artículos en algunas de las mejores revistas internacionales; como por ejemplo *Nature*, *Nature Materials*, *Journal of the American Chemical Society*, *Angewandte Chemie*, entre otras. Su obra cuenta con más 4200 citas (factor $h = 25$). Adicionalmente, es autor de tres capítulos de libros, de una patente internacional, y tiene una extensa participación en congresos y conferencias invitadas en diversos eventos y universidades nacionales e internacionales.

Debido al impacto destacado de su investigación cuenta con un reconocimiento internacional amplio por lo que es miembro de los Comités Editoriales (Editorial Advisory Board) de las revistas *Chemistry of Materials* y *Chemistry an European Journal*. Además, funge como árbitro para más de una docena de prestigiosas revistas, y es revisor en diversos programas de financiamiento nacional e internacional. En el 2021 fue galardonado por su trayectoria excepcional con la distinción *Chemical & Engineering News' 2021 Talented 12* otorgada por la *American Chemical Society* (ACS), siendo el primer mexicano en recibir tal reconocimiento.

Imparte cursos de manera regular a nivel licenciatura y posgrado, además ha guiado y graduado a tres alumnas de doctorado, nueve alumnos de maestría y nueve alumnos de licenciatura. También ha sido responsable de la formación de seis investigadores posdoctorales y anfitrión de un profesor visitante. Actualmente supervisa a cinco alumnos de licenciatura, tres de maestría, dos de doctorado y un investigador posdoctoral. Ha participado activamente en diversos proyectos de divulgación y extensión científica y académica con apariciones en diversos medios de comunicación.

El Dr. Solís Ibarra se involucra también en la participación institucional, actualmente funge como el Coordinador de la Licenciatura en Química e Ingeniería de Materiales de la FQ-IIM UNAM (2022-presente). Anteriormente fungió como jefe del Departamento de Polímeros del IIM, UNAM (2021-2022). Además, participa como representante del IIM ante el comité de becas del Posgrado en Ciencias Químicas de la UNAM, es activo en diversos comités de contrataciones, es miembro de la subcomisión de superación académica del IIM, entre otros.