

LÍDER MUNDIAL EN PROGRESO CIENTÍFICO

HUGO PÉREZ GARZA APOYA CON INVESTIGACIONES A LA NANOTECNOLOGÍA

Con 36 años posee tres maestrías y dos doctorados estudiados simultáneamente, con persistencia desafió el mundo académico, de investigación y actualmente al empresarial.

El objetivo de Hugo es impactar positivamente en el rubro biomédico, científico y tecnológico con productos innovadores. Para ser una voz autorizada a nivel mundial y conocer a profundidad el campo obtuvo estudios sólidos y se colocó entre los mejores del terreno científico. Ahora gestiona y dirige a una empresa líder mundial en el sector nanotecnológico.

SU PASIÓN ES LA NANOTECNOLOGÍA; SU OBSESIÓN, LAS APLICACIONES BIOMÉDICAS, PERO SU CORAZÓN ESTÁ EN LOS NEGOCIOS.

Desde preparatoria sabía que sus caminos eran la medicina y la ingeniería; durante sus estudios en Mecatrónica por parte del ITESM, fue de intercambio a Canadá y ahí conoció la nanotec-



nología, la idea de que un nanorobot conviva con las células y proteínas le fascinó.

REMAR CONTRA CORRIENTE

Al egresar trabajó por un tiempo en GCC bajo la dirección del ingeniero Guillermo Grajeda, después se encaminó a alcanzar su primera meta, la excelencia académica. En Europa estudió dos maestrías en dos años, al graduarse cursó la maestría en Administración de Empresas junto con sus dos doctorados. “Fue un desafío muy bonito”, aseveró Hugo.

Loco, intenso, pérdida de tiempo y frases semejantes escuchó esos años, pero enfrentó cada barrera para posicionarse a nivel internacional; el doctor afirma que “al caer generas un cimientito muy fuerte para crecer”.

GRADOS ACADÉMICOS:

🎓 Ingeniería en Mecatrónica, en Chihuahua.

🎓 Maestría en Ingeniería Molecular, en Alemania.

🎓 Maestría en Nanotecnología, Suecia.

🎓 Maestría en Administración de Empresas, en Suiza e Inglaterra.

🎓 Doctorado en Nanomateriales, en Holanda.

🎓 Doctorado en Nanodispositivos, en Holanda.

RESULTADOS DEL ESFUERZO

Hugo es persistente, organizado, eficiente y apasionado; demuestra que siempre revoluciona, por ejemplo, ganó el reconocimiento de la mejor publicación científica en 2012 en China, 2014 en Holanda, 2016 en Japón y 2019 en Argentina.

También ayudó a crear relaciones entre Holanda y otros países al ser consejero de nanotecnología del príncipe Constantijn van Oranje de los Países Bajos. Ha participado en paneles de discusión con premios Nobel y en 2020 y 2021 obtuvo con su equipo el premio de la mejor innovación en microscopía.

Este octubre tomará posesión como CEO de DENSolutions, importante empresa holandesa de nanotecnologías a nivel mundial y proveedora de compañías como Samsung, Toyota, Hitachi, de renombrados científicos y centros de investigación como Stanford, Oxford y Cambridge.



EL ÉXITO ES UN PROCESO CONTINUO, CADA OBJETIVO SE RENUEVA Y CON PERSISTENCIA Y AMBICIÓN SE ALCANZA TU SUEÑO, ASEVERA PÉREZ.

INVENTO PARA CHIHUAHUA

Cada investigación nace de su interés y creatividad, aunque todas son primordiales, destacan aquellas que generan un impacto social y comercial. Entre sus proyectos se encuentran 3 nanodispositivos para manipulación molecular: uno para fase gaseosa para realizar estudios catalíticos, otro para la fase líquida para estudios electroquímicos y biomédicos y un tercero para aplicaciones semiconductoras.

Además de sus labores empresariales, en su tiempo libre Hugo ha trabajado en un dispositivo para detectar enfermedades de manera temprana, entre ellas COVID-19; la investigación se desarrolla por su cuenta y es destinada para Chihuahua, por lo que idealmente busca inversionistas mexicanos. La alternativa es comercializar el invento por medio de DENSolutions.

Hugo considera que existe amplio talento chihuahuense, solo falta que los investigadores accedan a infraestructura elevada. **PRÓ**