



NOEL LEÓN ROVIRA

Su nueva realidad, pletórica de jóvenes emprendedores

Después de trabajar en su natal Cuba en un programa de Naciones Unidas, donde participaban distintos países, el doctor Noel León Rovira fue invitado por el doctor Rafael Rangel Sostmann (ex rector del Tecnológico de Monterrey) a realizar un periodo sabático en el Campus Monterrey. Conoció el sistema, la ciudad, analizó sus opciones, y decidió que quería formar parte de la institución.

Cambiar de residencia no es fácil, mucho menos cuando muda del país, pero el cambio que vivió el doctor León, al llegar de un país comunista, fue un poco más complicado.

“La universidad de donde veía era una universidad de estilo comunista y pues el Tec de Monterrey es una universidad mucho más abierta. Entonces para mí fue todo un periodo en el que tuve que estar analizando las escalas de valores, y cuáles eran las que debían mantener y cuáles debía cambiar”, explica.

El llegar al Tecnológico de Monterrey no sólo implicó un cambio cultural, sino que además vio que en la institución podía agrandar su campo de acción, lo que le ha ayudado a desarrollarse profesionalmente.

En Cuba, el doctor León trabajaba en ingeniería mecánica, y sus últimos años en ese país fueron dedicados al desarrollo de cosechadoras y sembradoras de caña; al llegar a Monterrey comienza a trabajar en el diseño de productos en general, lo que le ha permitido ser partícipe de una gran cantidad de proyectos en colaboración con alumnos del Campus Monterrey, siendo acreedor en febrero de 2013 al premio Rómulo Garza en la modalidad Profesor Inventor.

“Si no fuera por los alumnos no se pudieran hacer (los proyectos). Lo más importante del Tec de Monterrey son sus alumnos”, dice Noel León.

Después de trabajar en distintas universidades, el doctor Noel León comenta que aunque una tendencia general en los estudios de nivel superior es que los alumnos tengan una preparación más activa, superando el conocimiento teórico, el Tecnológico de Monterrey fue la institución de vanguardia en México, al diseñar su proceso de enseñanza-aprendizaje antes que en otras instituciones mexicanas, cosa que ha hecho que los alumnos destaquen, comenta el doctor.

“El alumno del Tec de Monterrey es un alumno muy activo, muy emprendedor, de mucha curiosidad. No son alumnos que se sientan a escucharte y a asentir en todo lo que digas y eso hace que lo que hables y apliques en clase lo tengas bien fundamentado. Siento que cada clase siempre ha sido un reto”, confiesa el doctor, quien trabaja con alumnos desde carrera hasta doctorado.

Otra de las características que destaca de los alumnos del Tec de Monterrey, es que cuentan con espíritu emprendedor, lo que hace que muchos de ellos cuenten con muy buenas ideas de negocios, las que pueden desarrollar

dentro de la misma institución a través de la Incubadora de Empresas, lugar donde pueden ver materializada su idea.

Después de toda una vida desempeñándose como profesor e investigador en Cuba, a poco más de una década de formar parte de la institución, tanto él como su esposa María de Vales Oliveros, quien también es profesora en el Campus Monterrey, sienten que el Tec de Monterrey ya es parte de su vida.

“A veces a media noche, trabajando en la laptop, revisando tareas o haciendo proyectos, te das cuenta de que es parte de tu vida”, comenta el doctor.

“ El alumno del Tec de Monterrey es un alumno muy activo, muy emprendedor, de mucha curiosidad ”

Doctor **Noel León Rovira**, profesor emérito e investigador del Tecnológico de Monterrey, laborando en el Campus Monterrey desde 1993.

DOCENTE

Profesor emérito titular certificado en técnicas de aprendizaje activo en el Centro de Diseño e Innovación de Productos en el Campus Monterrey.

GALARDÓN

En febrero de 2013 fue acreedor al premio Rómulo Garza como Profesor Inventor.

Algunas patentes:

▶ Dispositivo portátil para prueba de autodiagnóstico de cáncer cérvico uterino.

▶ Ahorro de energía mediante un circuito de barrido electrónico.

▶ Dispositivo personal para toma de muestra de células y virus del endocervix y exocervix.

* ESTUDIOS

▶ Ingeniero en Diseño de Máquinas Agrícolas. Universidad Técnica de Dresde, Alemania. 1969.

▶ Doctor en Ingeniería Mecánica. Universidad Técnica de Dresde, Alemania. 1976.

SNi

Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel 3.

EXPERTO

En 1996 fue certificado en la tecnología de innovación TRIZ, siendo el primer latinoamericano en lograrlo; ahora es uno de los principales expertos en el mundo.