

**JULIO CÉSAR GUTIÉRREZ VEGA**

# Combina con eficiencia la atención a sus dos familias

**O**riginario de Zamora, Michoacán, el doctor Julio César Gutiérrez Vega lleva 13 años como catedrático investigador de tiempo completo en el Tecnológico de Monterrey Campus Monterrey. Actualmente dirige el Centro de Óptica, donde se investigan láseres, cavidades y fibras ópticas no sólo desde la teoría, sino buscando la manera de cambiar al mundo y lograr que para el ser humano las cosas sean más fáciles y prácticas.

“Lo que nosotros hacemos aquí es investigación en el área de láseres, en el área de fibras ópticas, en el área de propagación y en general temas que tienen que ver con diseño óptico: diseñamos cavidades ópticas para aplicaciones específicas y pues en general nuestra labor principal dentro del instituto es el área de investigación”, cuenta.

“Tenemos un grupo de investigación que empezó en el 2003 y pues para mí es la labor más importante dentro de la institución que ha estado apoyando fuertemente la investigación de diez años para acá y pues en ese sentido ha estado muy alineado a mis intereses personales”.

Gutiérrez Vega recuerda que estudió Ingeniería Física Industrial porque su familia lo mandó a formarse en Monterrey, a pesar de que él quería estudiar en otra parte. “Llegué al Tec, sinceramente, porque mi papá me mandó. Yo soy de Zamora, y mi inquietud original era irme a Guadalajara como la mayoría de mis amigos de la preparatoria, pero mi papá tenía otro plan. Yo quería originalmente estudiar matemáticas, pero como mi papá me dijo que no había opción sino el Tec de Monterrey, pues lo que más se le acercaba era Física”.

Su principal objetivo era terminar la carrera para dedicarse a trabajar, pero primero hizo una maestría en Sistemas Electrónicos y empezó a trabajar en el área de instalaciones de fibra óptica.

Con el correr de los años y después de haber encabezado cientos de proyectos en varios estados de la república, le renació el apetito del aprendizaje y decidió hacer un doctorado en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, INAOE, con especialización en Óptica y Electrónica, lo cual le permitió hacer una estancia en Bélgica.

“Me gustó el tema (de la óptica) y también me gustaba la cuestión de hacer investigación; entonces tomé la decisión de hacer un doctorado y ahí ya fue una decisión de vida en la cual regresé a la academia. El tema me gusta mucho, he estado en estos temas trabajando 13 ó 14 años y estoy muy contento de estar en algo que me gusta, tener gente que colabora que tiene intereses similares a los míos y que el Tecnológico de Monterrey de alguna manera apoya”.

El área de Óptica no existía, y para fortuna de Gutiérrez Vega, la institución creó un esquema de apoyo parecido a una cédula y fue de los primeros en recibir esos apoyos.

Aunque su espíritu sigue de tiempo completo en el Tecnológico de Monterrey, en 2011 nació su primer hijo y algunos de sus hábitos han cambiado de forma radical.

“Yo antes me llevaba mucho de mi trabajo a mi casa, si no en el aspecto material, sí mental, porque muchas veces uno



## ENFOCADO

“En el Tecnológico de Monterrey me he desarrollado, aquí conocí a mi esposa, aquí he visto crecer a muchos de mis compañeros, de mis colegas; todos mis amigos la mayoría son gente que conocí aquí, y básicamente todo mi entorno gira alrededor del Tec de Monterrey en términos de la gente que conozco y de lo que he conseguido”.



“ Como mi tiempo aquí tiene que ser mejor aprovechado, mi reto es hacerme más eficiente para responder a los retos y exigencias que me demandan mis dos familias. ”

Julio César Gutiérrez Vega explicando cómo ha aprendido a conjuntar positivamente su vida familiar con su vida académica.

aquí, finalmente es o te adaptas o no empiezas a funcionar las cosas”.

Al mantener una gran oportunidad de trabajo en el Tecnológico de Monterrey y ahora ser un feliz padre, Julio Cesar se siente como en casa.

“El Tec es el lugar donde me he desarrollado, hace unos días estaba haciendo una reflexión y quitando el periodo de año y medio que no estuve aquí en el Tec, los últimos 26 años de mi vida me la he pasado aquí. Yo estuve en Zamora, Michoacán los primeros 18 años de mi vida, ahí crecí, pero esos 18 años ya fueron apocados por los 26 años que he estado aquí”.

en ciencia te quedas pensando en las cosas, ciclado; muchas ideas se te ocurren en la noche o había cierta disponibilidad de quedarse trabajando mucho tiempo. A raíz de que nace mi bebé Isaac, de plano es imposible; yo sé que irme a mi casa significa una entrega de tiempo completo a él”.

En este sentido, asegura Julio Cesar, su reto es hacerse cada día más eficiente para responder en la medida de los retos y exigencias que le piden sus dos familias.

“Tengo que hacer lo mismo que hacía antes, pero en menos tiempo, antes probablemente me iba a las siete, ocho de la noche y no había ningún problema... Como mi tiempo aquí tiene que ser mejor aprovechado, eso me ha servido para empezar a hacer bloques de trabajo más eficientes;

**1987**

Llega al Tecnológico de Monterrey para estudiar Física Industrial

**2001**

Se integra a la institución de tiempo completo, después de hacer su doctorado.

**2005**

Lo designan Director del Instituto de Óptica, cargo que ocupa hasta la fecha.

M  
GRUPO MILENIO®