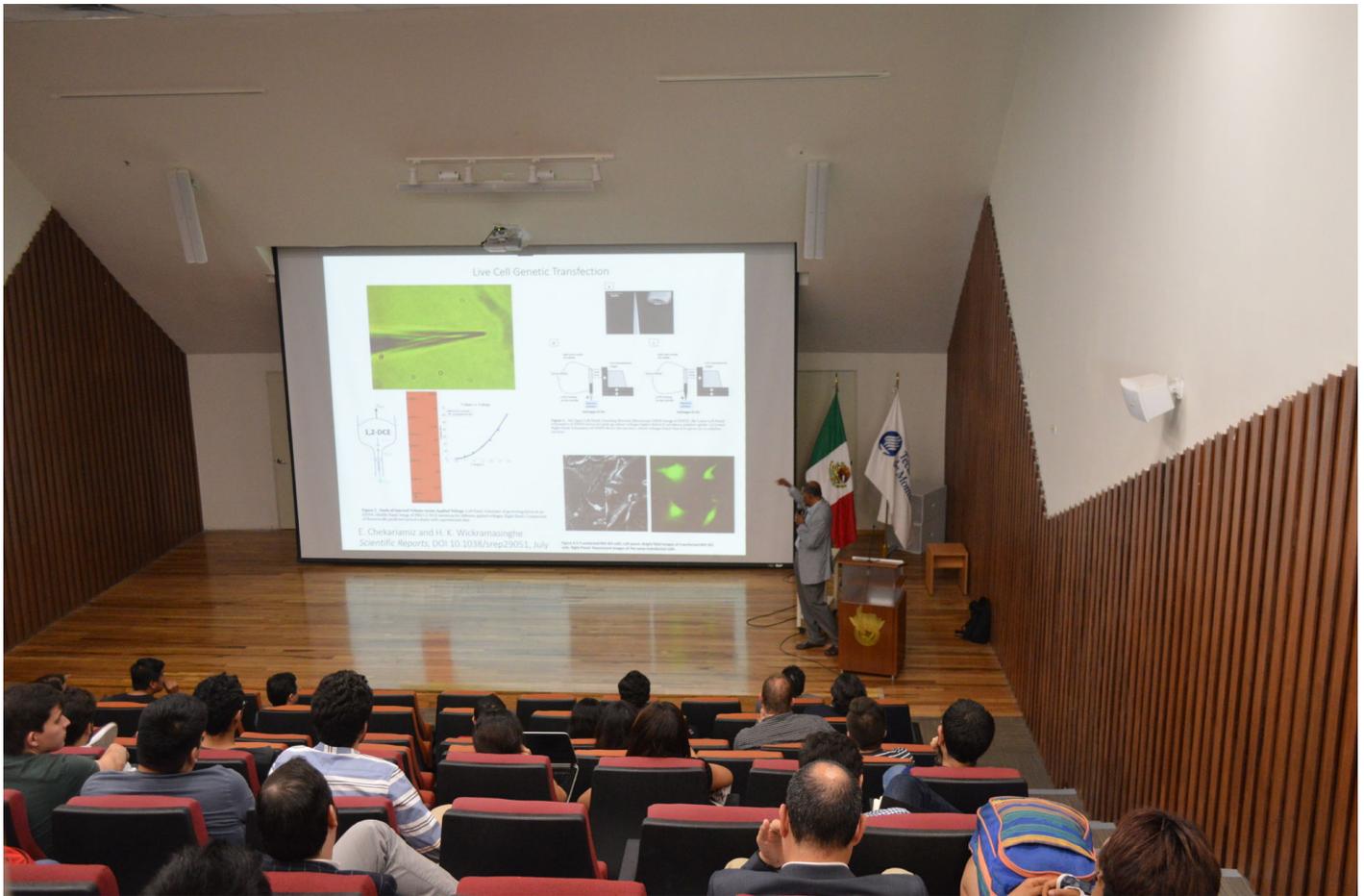


# Srilanqués experto en nano da charla en el Tec



**María Fernanda Marcos | Escuela de Ingeniería y Ciencias**

**Mónica Arreola | Escuela de Ingeniería y Ciencias**

**La nanotecnología se enfoca en lo pequeño, para generar soluciones a grandes problemas**

Un pequeño átomo puede hacer toda la diferencia. **La nanotecnología se enfoca en lo pequeño, para generar soluciones a grandes problemas.** Fortaleciendo la iniciativa Tec.Nano de la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) del **Tecnológico de Monterrey** se invitó al profesor H. Kumar Wickramasinghe a visitar el Campus Monterrey el 10 y 11 de mayo del 2018. Durante su estancia, **el nuevo Endowed Professor** ofreció la conferencia ***From Atoms to Molecules: Development of Scanning Probes for Visualizing the Nanoworld.***



/>>

“El microscopio de efecto túnel, conocido como STM, permitió, por primera vez, la visualización directa de átomos y moléculas. A pesar de ser un instrumento poderoso, está limitado a observar superficies conductoras o semiconductoras. Es por esto que entre **colegamos comenzamos a desarrollar el microscopio de fuerza atómica (AFM)**, en el proceso también se inventaron los microscopios de sonda de escaneo. Ambos requieren de más investigación para que la tecnología sea más versátil” – explicó el profesor de la **Universidad de California, Irvine**.



/>>

Una audiencia de 42 estudiantes y profesores se congregaron el 10 de mayo del 2018 en el auditorio de Industrias Creativas, ubicado en el Centro de Biotecnología-FEMSA del Campus Monterrey. La entrada fue abierta a todo público.