

# Dr. Ismael Herrera Revilla, el Matemático Mexicano a Seguir

18.03.2018

Jesús Alejandro Ibarra Sinecio



El pasado Viernes 16 de Marzo, asistí a una platica impartida por el Dr. Ismael Herrera Revilla, un muy reconocido profesor emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), egresado de la Universidad de Brown como doctor en Matemáticas Aplicadas además de realizar estudios de licenciatura en Matemáticas, Química y Física en la UNAM.

Sus principales temas de investigación e interés incluyen la Modelación Matemática de Sistemas Continuos, los Métodos Numéricos de Ecuaciones Diferenciales Parciales entre los que destacan los Métodos de Descomposición de Dominio.

Entre sus actividades profesionales actuales destacan ser editor de la revista Numerical Methods for Partial Differential Equations, ser presidente de la Sociedad Mexicana de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, entre otras.

Es considerado el Matemático Aplicado más importante de México, tanto por el número de publicaciones y citas recibidas, como por lo destacado de sus aportaciones en distintas áreas del conocimiento.

## Distinciones y Premios

## Principales Lineas de Investigación

Dinámica de Fluidos

Ingeniería Sísmica

Sismología

Viscoelasticidad

Física del estado sólido

Mecánica de suelos e ingeniería de fundaciones

Hidráulica e Hidrología Subterránea

Ingeniería Petrolera

Dejando un poco de lado su increíble trayectoria académica llamo mucho mi atención la manera en la que destaco el hecho de luchar siempre por aquello que en verdad quieras para ti. Su exposición titulada "**Las Matemáticas: Belleza y Fuerza Transformadora**" donde en todo momento destacó la importancia de considerar a las matemáticas con el concepto de **FUERZA TRANSFORMADORA**, pues no solo es saber para que son, sino tener claro de donde es que

vienen y la capacidad de poder generalizarlas de modo que sea fácil poder ser usadas en cualquier circunstancia, además el echo de ver la belleza de las matemáticas, es entender su origen, su justificación y su finalidad, para así poder ser aplicadas.

Durante la platica hablo acerca de como se inicio en lo que hoy en día es su pasión, Las Matemáticas y el gran cambio que implico en su vida entrar a la facultad de ciencias de la UNAM.

Expreso su iniciativa hacia el patriotismo, donde hizo hincapié en siempre buscar TRANSFORMAR a nuestro país en conocimiento y cultura, aprovechando las nuevas oportunidades que se brindan a los jóvenes para buscar siempre un cambio interno que beneficie a la sociedad mexicana.

En mi humilde opinión y para mí, un novato y principiante en el mundo matemático, conocer y escuchar su punto de vista llego en el momento exacto como parte de motivación personal no solo por el gran papel que tiene para el desarrollo de las matemáticas en México, si no por la invitación implícita a luchar a diario para obtener aquello que tanto deseamos así como emplear tiempo y dedicación suficiente para lograr cumplir aquellas metas personales y contribuir siempre en un bien a la sociedad mexicana.

"Un verdadero placer estrechar la mano de alguien que para mí, ya se convirtió en un gran ejemplo a seguir"

Fuente:

<https://www.mmc.geofisica.unam.mx/iherrera/Esp/index.html>

<http://www.mmc.geofisica.unam.mx/iherrera/Esp/index.html>

Compartir

Twittear

0 comentarios

Ordenar por **Los más antiguos**

Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Webnode

---

Crea una página web gratis