



**IER**

Instituto de Energías  
Renovables

## SEMINARIO DEL IER

### “ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES: ¿QUÉ SON Y QUÉ HACER?”

Susana López Charretón es Investigadora Titular “C” del Instituto de Biotecnología de la UNAM y pertenece al nivel III del Sistema Nacional de Investigadores. La Dra. López hizo la licenciatura y el Doctorado en Investigación Biomédica Básica, en la UNAM. Posteriormente realizó estudios posdoctorales en el Instituto Tecnológico de California, EUA. Su área de investigación es la virología molecular, con particular interés en el estudio la biología molecular de virus causantes de gastroenteritis infantiles, área en la que ha publicado más de 100 artículos en revistas internacionales y ha fungido como asesora de más de 35 estudiantes, la mayoría de posgrado. Ha sido revisor de trabajos enviados a numerosas revistas internacionales y actualmente funge como editor asociado del Journal of Virology. Ha sido profesor invitado en el Instituto Nacional de Salud de Japón, en el Instituto Tecnológico de California y en el Institute de la Recherche Agronomique (INRA) de Francia. Entre sus distinciones, recibió el premio de la Academia Mexicana de Ciencias en el área de Ciencias Naturales en 1993, el premio Carlos J. Finlay otorgado por la UNESCO en el 2001, el premio TWAS 2008 en Biología, el premio “For Woman in Science 2012” otorgado por L’Oreal-UNESCO, y recientemente obtuvo el Premio UNAM 2013 en Ciencias Naturales. Desde el 2000 hasta el 2010 tuvo el nombramiento de Investigador Internacional del Instituto Médico Howard Hughes dentro del Programa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y de Julio 2010 a Junio 2016 fungió como miembro del panel de revisores de proyectos de Virología de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de EUA.

Influenza, SARS, Zika, dengue, chikungunya. ¿Qué son estas enfermedades y por qué oímos tanto de ellas? En este mundo globalizado y sobrepoblado son cada vez más frecuentes las noticias acerca de epidemias causadas por virus que quizás antes no habíamos siquiera que existieran. En esta platica hablaremos de qué son las enfermedades emergentes, cuáles son sus causas y cuáles sus consecuencias. ¿Por qué cada vez nos enteramos más frecuentemente de este tipo de infecciones virales y cómo podemos protegernos? Estas son algunas de las preguntas que me gustaría plantear y discutir.

[ier.unam.mx](http://ier.unam.mx)

[f /InstitutoDeEnergiasRenovables](https://www.facebook.com/InstitutoDeEnergiasRenovables)

[t @ierunam](https://twitter.com/ierunam)

Dra. Susana López Charretón  
Investigadora Titular “C” de T.C.

Instituto de Biotecnología, UNAM

**Martes 13 de marzo de 2018, 11:00 hrs**

Auditorio Tonatihu, Instituto de Energías Renovables, UNAM

Priv. Xochicalco s/n, col. Centro, 62580 Temixco, Morelos