

# SEMINARIO / LECTURE

**Prof. Masayuki Yamamoto**  
*Tohoku University School of Medicine*  
*Japan*



## **KEAP1-NRF2 Antioxidant Response System and Sickle Cell Anemia**

El 20 de Octubre a las 13.00h se celebrará en el Aula Profesor Schüller del Hospital Clínico San Carlos un Seminario dirigido por el Prof. Masayuki Yamamoto, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Tohoku, Japón, en el que presentará sistemas de regulación de respuesta al estrés oxidativo, su implicación en patologías como la anemia falciforme y las posibilidades de desarrollar nuevas terapias que puedan modificar la respuesta al estrés oxidativo patológico. En particular, se centrará en el sistema Keap1-Nrf2. El Prof. Yamamoto descubrió el factor de transcripción Nrf2, el cual es un regulador esencial de la expresión génica de enzimas detoxificantes, contribuyendo así de manera importante al avance del entendimiento de la regulación transcripcional en toxicología.

When: 20<sup>th</sup> October 2016  
at 13:00  
Where: Hospital Clínico San Carlos  
Aula Profesor Schüller, 1<sup>a</sup> Norte (Puerta G)  
Host: Laura Gutiérrez  
lgutierrezg@salud.madrid.org