

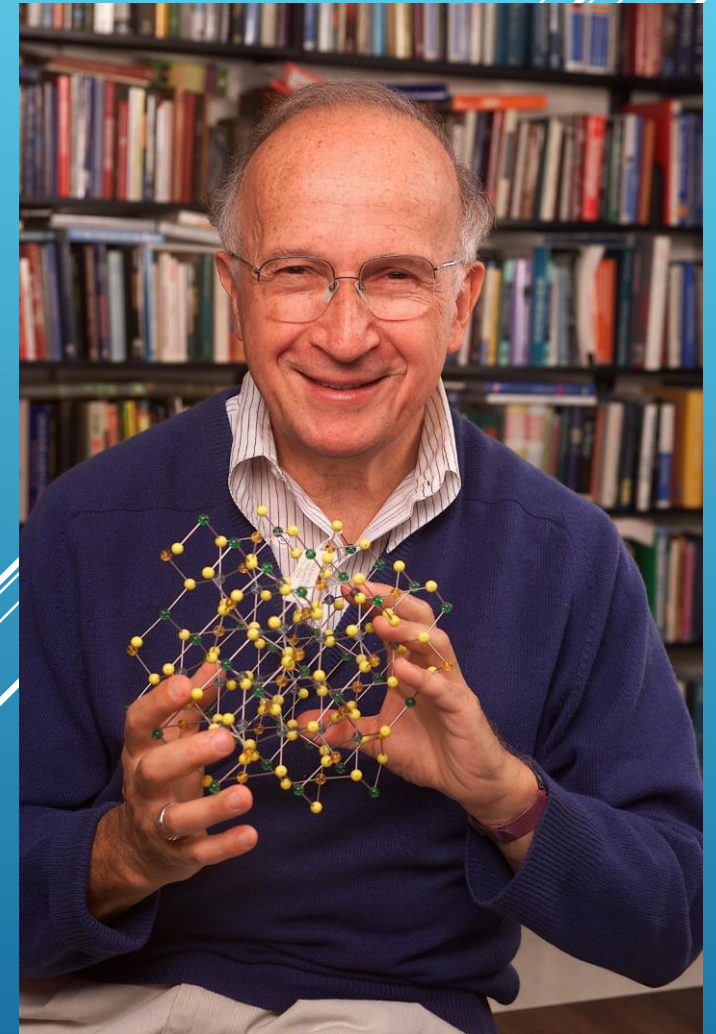


Ayudas para movilidad  
internacional (I.3C)

Prof. Roald Hoffmann  
Cornell University

Premio NOBEL de  
Química - 1981

20-27 de febrero de 2018



# Prof. Roald Hoffmann



# Universidad de Sevilla

Hassan Rabaa, **Roald Hoffmann**, Norge Cruz Hernández y Javier Fernández Sanz. **J. Solid State Chem., 161 (2001) 73-79**

Estancias de investigación del **Prof. Norge Cruz Hernández** en Cornell University, 2016 y 2017

Ayudas concedidas al **Prof. Norge Cruz Hernández**:

- Acciones Especiales, V Plan Propio de USE, 2016
- Ayuda a Movilidad, VI Plan Propio de USE, 2017





# Conferencias en la ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR del Prof. Roald Hoffmann



## *ALL THE WAYS TO HAVE A BOND*

Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior  
Jueves 22 de febrero, 11:00 horas



## *Returning, Remembering, Forgiving*

Su historia personal como superviviente del Holocausto

Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior  
Viernes 23 de febrero, 18:00 horas



# Conferencia en la **FACULTAD DE QUÍMICA** del **Prof. Roald Hoffmann**

## ***SIMULATION vs UNDERSTANDING: A Tension, and Not Just in Our Profession***

Aula Magna. Facultad de Química  
Lunes 26 de febrero, 12:30 horas

At first blush, it may seem unscientific to adopt an ideal that values predictive power over everything else. Most scientists believe that their inquiry is aimed at more than predictive power. While scientists want to know how a system will behave in the future, they also want to an explanation of why it behaves the way it does.

**Michael Weisberg**

Understanding science without explanation? Impossible, or so I will argue – in the case of science, at least.

**Michael Strevens**

Give us insights, not numbers

**Charles A. Coulson**

...the more accurate the calculations became, the more the concepts tended to vanish into thin air.

**Robert S. Mulliken**