



# THE NOBEL PRIZE

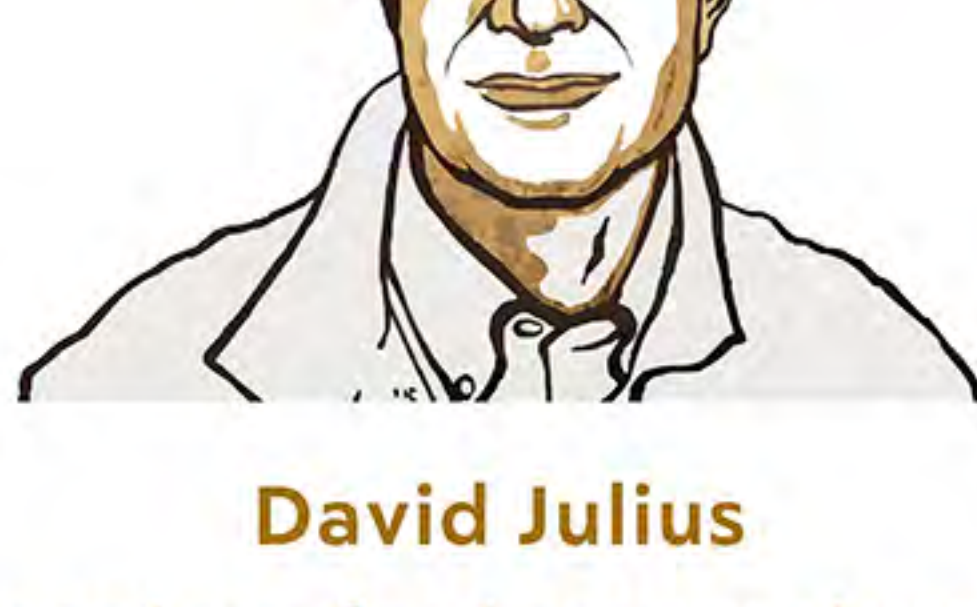
## DIVULGANOBEL 2021

### ACERCANDO LOS PREMIOS NOBEL



Instituto de Bioingeniería  
UNIVERSITATIS Miguel Hernández

## The Nobel Prize in Physiology or Medicine



**Ardem Patapoutian**

**David Julius**

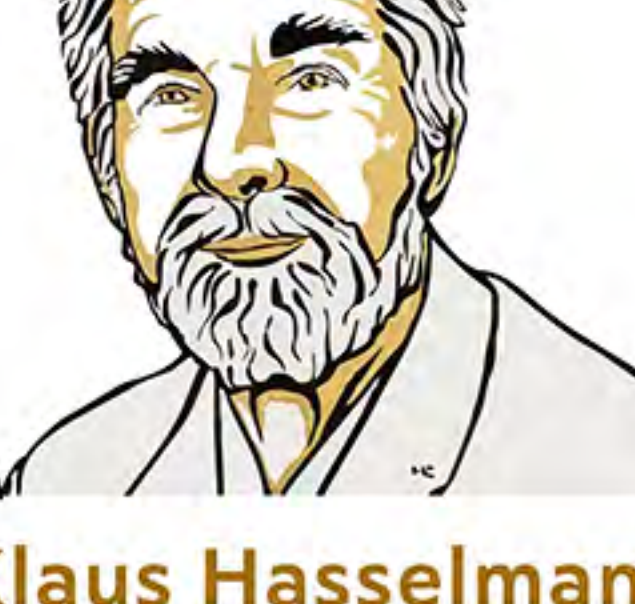
"for their discoveries of receptors for temperature and touch"

**Dra. Juana Gallar Martínez**  
Universidad Miguel Hernández de Elche

## RED HOT CHILLI NOBEL PRIZE: cómo los pimientos picantes ayudaron a descubrir las sensaciones



## The Nobel Prize in Physics



**Giorgio Parisi**

**Klaus Hasselmann**

**Syukuro Manabe**

"for the physical modelling of Earth's climate, quantifying variability and reliably predicting global warming"

"for the discovery of the interplay of disorder and Fluctuations in physical systems from atomic to planetary scales"

**Dra. Belén Rodríguez de Fonseca**

Universidad Complutense de Madrid

## KLAUS HASSELMANN: del caos al determinismo del cambio climático



## The Nobel Prize in Chemistry



**Benjamin List**

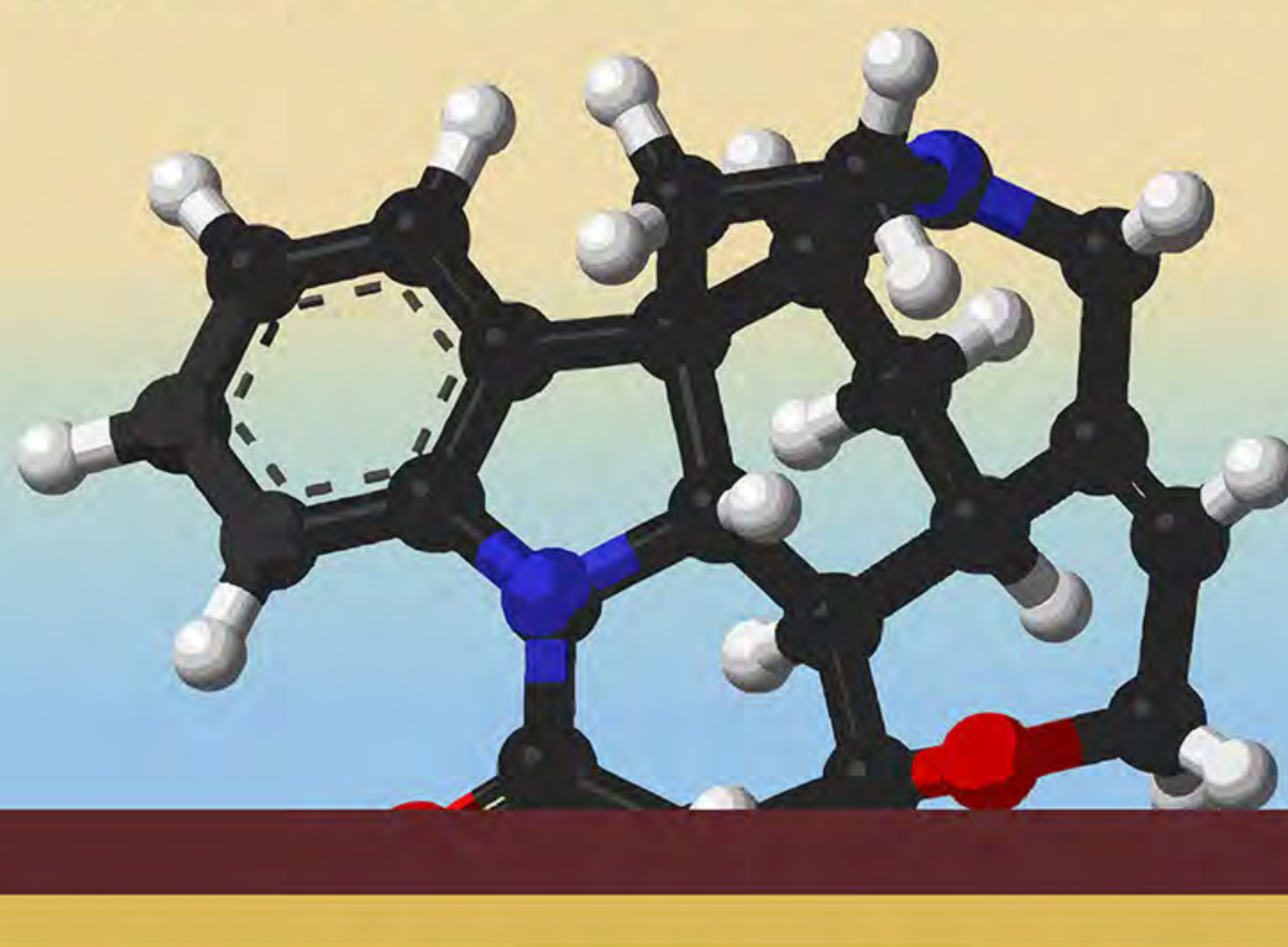
**David W.C. MacMillan**

"for the development of asymmetric organocatalysis"

**Dra. Carmen Nájera Domingo**

Universidad de Alicante

## PREMIO NOBEL DE QUÍMICA 2021 al desarrollo de la organocatálisis asimétrica



## DIVULGANOBEL 2021

### ACERCANDO LOS PREMIOS NOBEL

**1 de diciembre de 2021**

Aula Magna del edificio Altabix de la UMH  
Dirigido a todo el público en general

El evento se emitirá en directo en [youtube.umh.es](https://youtube.umh.es)

Más información en <http://divulganobel.edu.umh.es/>

#### Programa:

- 11:00-11:15 Inauguración a cargo del Prof. Domingo Orozco, Vicerrector de Investigación de la UMH
- 11:15-12:00 Premio Nobel de Medicina o Fisiología
- 12:00-12:45 Premio Nobel de Física
- 12:45-13:30 Premio Nobel de Química
- 13:30- 13:45 Clausura a cargo de la Prof<sup>a</sup>. Ángela Sastre, Directora del Instituto de Bioingeniería de la UMH

#### Organizadoras:

**María Rosa Ponce Molet**  
Catedrática de Genética de la UMH y Secretaria del IB

**María del Mar Sánchez López**  
Catedrática de Física Aplicada de la UMH

**Ángela Sastre Santos**  
Catedrática de Química Orgánica de la UMH y Directora del IB



Con la colaboración de:

