

Prof. Antonio Ferrer In Memoriam

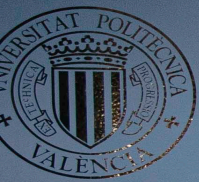


UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA

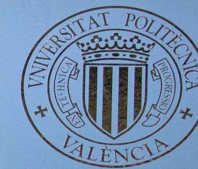






UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS DE GANDIA



La Aventura de la Cosmología (a través de 27 Premios Nobel)

- 1) 1936 Descubrimiento de la radiación cósmica
- 2) 1974 Descubrimiento de púlsar
- 3) 1978 Descubrimiento de la radiación de fondo de microondas (CMBR)
- 4) 1983 Evolución de las estrellas
- 5) 1993 Púlsar binario
- 6) 2002 Fuentes de neutrinos cósmicos y fuentes de rayos X
- 7) 2006 Descubrimiento de la forma del cuerpo negro y la anisotropía del CMBR.
- 8) 2011 Expansión acelerada del Universo
- 9) 2017 Ondas gravitacionales
- 10) 2019 Cosmología y exoplanetas
- 11) 2020 Los Agujeros negros y su detección en nuestra galaxia

Maratones de Astropartículas 2020-2022

- I Maratón de Astropartículas. Huesca Febrero 2020
- II Maratón de Astropartículas. Barco de Ávila Agosto 2020
- III Maratón de Astropartículas Santiago de Compostela Octubre 2020
- IV Maratón de Astropartículas Teruel Noviembre 2020
- V Maratón de Astropartículas Gandía Diciembre 2020
- VI Maratón de Astropartículas Badajoz Diciembre 2020

-
- XII Maratón de Astropartículas Gandía Diciembre 2021
 - XIII Maratón de Astropartículas Denia Enero 2022
 - XIV Maratón de Astropartículas La Palma Febrero 2022
 - XV Maratón de Astropartículas Sevilla Abril 2022



Astropartículas



Marathon de
Astropartículas 2020



Marathon de
Astropartículas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



ALICANTE: Una familia de cúmulos estelares en nuestra Galaxia



Amparo Marco Tobarra
Grupo de Astrofísica Estelar
DFISTS, EPS
Universidad de Alicante



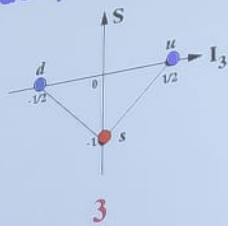
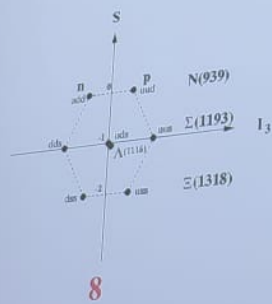




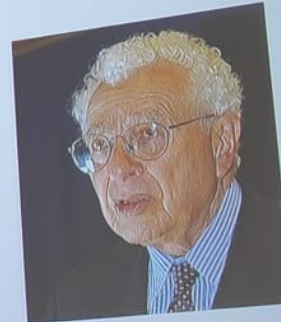
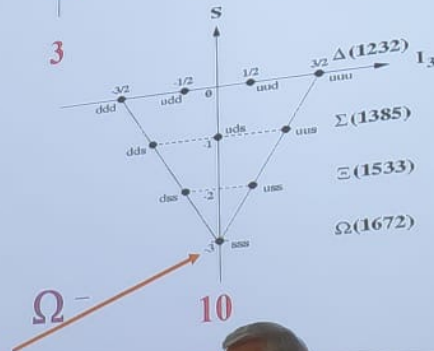
El origen de los quarks
(hadrones hechos de quarks)

SIMETRÍA
SU(3)

$q \bar{q} = \text{mesones}$
 $3 \times 3 = 8 + 1$



$q q q = \text{bariones}$
 $3 \times 3 \times 3 = 10 + 8 + 8 + 1$



M. GellMan, PNF69

CSIC



Del electrón al Higgs

(Un siglo para construir el Modelo Estándar)

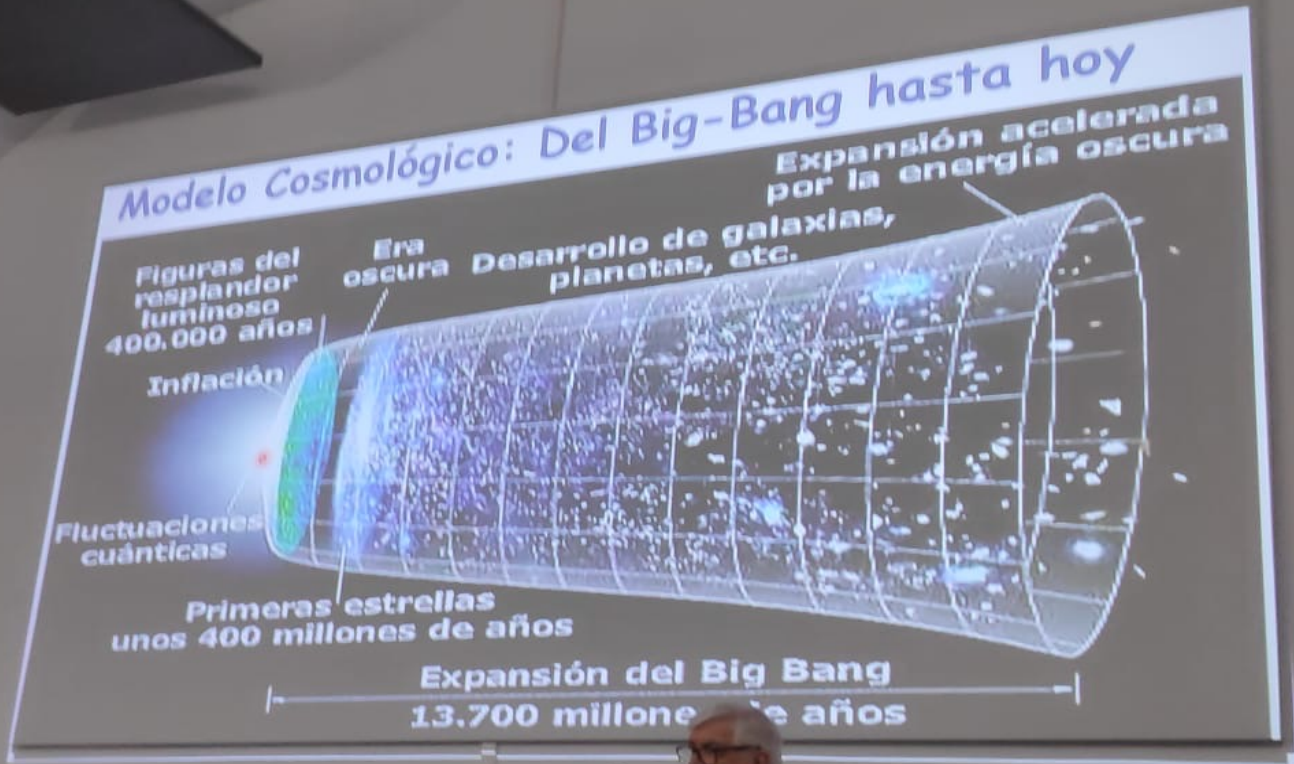
Maratón de Astropartículas, Sevilla, del 26 al 29 de abril 2022

Antonio Ferrer Soria

Profesor Emérito de la UVEG
IFIC, Centro Mixto UVEG



Modelo Cosmológico: Del Big-Bang hasta hoy



CSIC

Speaker at the podium



107 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
20-21 abril 2022

Organización de la Jornada

9:00 h. Inicio de la Jornada

9:30 h. Sesión de Bienvenida

10:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

11:30 h. Sesión de Trabajo en Grupo

13:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

14:30 h. Sesión de Trabajo en Grupo

16:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

17:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

18:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

19:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

20:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

21:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

22:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

23:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

24:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

25:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

26:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

27:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

28:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

29:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

30:00 h. Sesión de Trabajo en Grupo

FECYT CSIC

Punkapple

