

## Índice

### Presentación

*Juan Teodomiro López Navarrete* 7

### Preámbulo. Intrahistoria de la jornada «Miradas múltiples en torno al coronavirus SARS-CoV-2 y la COVID-19»

*Francisco José Alonso Carrión, M.<sup>a</sup> Fernanda Suárez Marín y Miguel Ángel Medina Torres* 9

### Introducción a la jornada «Miradas múltiples en torno al coronavirus SARS-CoV-2 y la COVID-19»

*Enrique Viguera Mínguez* 13

### Ponencias

#### Bioinformática anticovídica. Las estrategias *in silico* están siendo decisivas en la pandemia de COVID-19

*M. Gonzalo Claros Díaz* 21

#### Mutagénesis letal contra el coronavirus SARS-CoV-2

*Ana Grande Pérez* 39

#### Predicción de deterioro clínico en pacientes con COVID-19

*Maximino Redondo* 49

#### El papel de los vasos sanguíneos en la COVID-19

*Melissa García Caballero* 57

#### Cartografía del patrón espacial de transmisión de la COVID-19 a escala intraurbana y posibilidades para frenar el contagio

*Juan Francisco Sortino Barrionuevo y María Jesús Perles Roselló* 61

**Infodemia y *fake news* durante la crisis de la COVID-19**

*Belén Delgado, Celia Gaona y Ana Dácil Marrero*

75

**Conferencias invitadas**

**La seguridad y la eficacia de las vacunas frente al coronavirus SARS-CoV-2**

*Margarita del Val*

85

**La revolución de las máquinas: desarrollo de nuevos antibióticos y test de diagnóstico**

*César de la Fuente*

95

*NOTA: Los autores de cada capítulo son, asimismo, autores de las figuras que incluyen.*