

**Jornada sobre Biología
Computacional, Ciencia de
datos e Inteligencia Artificial**

Informe de aportaciones

ID de aportación : 1

Tipo: **sin especificar**

Cálculo científico - Servicios de computación

lunes, 3 de julio de 2023 10:40 (15 minutos)

Presentador: VERA GARCÍA, Jacinto (Cálculo Científico)

Clasificación de la sesión: Bloque I

ID de aportación : 2

Tipo: **sin especificar**

Identificación de alteraciones epigenéticas funcionales y biomarcadores en el contexto de cáncer

lunes, 3 de julio de 2023 14:45 (15 minutos)

Presentador: TEJEDOR, Juan Ramón (CINN)

Clasificación de la sesión: Bloque III

ID de aportación : 3

Tipo: **sin especificar**

Análisis de señales electroencefelográficas

lunes, 3 de julio de 2023 15:00 (15 minutos)

Presentador: DE LA PRIDA, Liset M (Instituto Cajal)

Clasificación de la sesión: Bloque III

ID de aportación : 4

Tipo: **sin especificar**

Mesa Redonda: Retos y soluciones

lunes, 3 de julio de 2023 16:00 (30 minutos)

Presentador: AGUILAR GÓMEZ, Fernando (IFCA-CSIC)

Clasificación de la sesión: Bloque III

ID de aportación : 5

Tipo: **sin especificar**

Servicio de Genómica y Secuenciación Masiva | CBM Severo Ochoa

lunes, 3 de julio de 2023 10:25 (15 minutos)

Presentador: AGUADO, Begoña (CBM)

Clasificación de la sesión: Bloque I

ID de aportación : 6

Tipo: **sin especificar**

ESFRIs: INSTRUCT

lunes, 3 de julio de 2023 10:10 (15 minutos)

Presentador: SORZANO SÁNCHEZ, Carlos (CNB)

Clasificación de la sesión: Bloque I

ID de aportación : 7

Tipo: **sin especificar**

PTI Ciencia Digital

lunes, 3 de julio de 2023 10:55 (7 minutos)

Presentador: Dr. RODRÍGUEZ, David (IFCA-CSIC)

Clasificación de la sesión: Bloque I

ID de aportación : 8

Tipo: **sin especificar**

PTI Salud Global

lunes, 3 de julio de 2023 11:02 (7 minutos)

Presentador: DEL VAL, Margarita (CBMSO)

Clasificación de la sesión: Bloque I

ID de aportación : 9

Tipo: **sin especificar**

Registro

lunes, 3 de julio de 2023 9:15 (30 minutos)

Clasificación de la sesión: Introducción

ID de aportación : 10

Tipo: **sin especificar**

Introducción y objetivos de la jornada

lunes, 3 de julio de 2023 9:55 (15 minutos)

Presentador: AGUILAR GÓMEZ, Fernando (CSIC)

Clasificación de la sesión: Introducción

ID de aportación : 11

Tipo: **sin especificar**

Clausura

lunes, 3 de julio de 2023 17:45 (15 minutos)

Presentador: PÉREZ TUR, Jordi (Institut de Biomedicina de València-CSIC)

Clasificación de la sesión: Bloque IV

ID de aportación : 12

Tipo: **sin especificar**

Lighting talks

lunes, 3 de julio de 2023 17:00 (45 minutos)

Clasificación de la sesión: Bloque IV

ID de aportación : 13

Tipo: **sin especificar**

Aplicación de modelos de machine learning sobre secuencias genéticas de SARS-CoV-2

lunes, 3 de julio de 2023 11:45 (15 minutos)

Presentador: RODRÍGUEZ SANTANA, Simón (ICMAT)

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 14

Tipo: **sin especificar**

Mesa redonda: Potencialidades y limitaciones

lunes, 3 de julio de 2023 13:15 (30 minutos)

Presentador: AGUADO, Begoña (CBM)

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 15

Tipo: **sin especificar**

Metagenómica de virus de ambientes alpinos y polares

lunes, 3 de julio de 2023 12:00 (15 minutos)

Presentador: SÁNCHEZ CARRILLO, Sergio (CBM)

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 16

Tipo: **sin especificar**

Análisis integrativo de datos multiómicos: los nuevos modelos biológicos conllevan limitaciones computacionales

lunes, 3 de julio de 2023 12:15 (15 minutos)

Presentador: CONESA CEGARRA, Ana Victoria (I2SysBio)

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 17

Tipo: **sin especificar**

Aplicación de Modelos de Lenguaje en anotación funcional de proteínas y procesos biológicos.

lunes, 3 de julio de 2023 12:30 (15 minutos)

Presentador: ROJAS MENDOZA, Ana (CABD)

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 18

Tipo: **sin especificar**

Hacia una plataforma para la computación basada en datos: aplicación en epidemiología

lunes, 3 de julio de 2023 12:45 (15 minutos)

Presentador: RAMASCO, Jose Javier (Instituto de Fisica Interdisciplinar y Sistemas Complejos IFISC (CSIC-UIB))

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 19

Tipo: **sin especificar**

Combinación de genómica y fenotipado digital para la medicina personalizada del trastorno bipolar

lunes, 3 de julio de 2023 15:15 (15 minutos)

Presentador: GARCÍA ORTÍZ, Inés (CBM)

Clasificación de la sesión: Bloque III

ID de aportación : 20

Tipo: **sin especificar**

Métodos Bayesianos en Biomedicina

lunes, 3 de julio de 2023 15:30 (15 minutos)

Presentador: RÍOS, David (ICMAT)

Clasificación de la sesión: Bloque III

ID de aportación : 21

Tipo: **sin especificar**

Análisis e integración de datos de microbiomas asociados a la salud humana y a los sistemas alimentarios

lunes, 3 de julio de 2023 15:45 (15 minutos)

Presentador: MORENO-ARRIBAS, M.Victoria (CIAL-CSIC)

Clasificación de la sesión: Bloque III

ID de aportación : 22

Tipo: **sin especificar**

Data integration and opportunities and challenges in understanding how resilient species are to change

lunes, 3 de julio de 2023 13:00 (15 minutos)

Presentador: PANIW, Maria (EBD-CSIC)

Clasificación de la sesión: Bloque II

ID de aportación : 23

Tipo: **sin especificar**

Conexión AIHUB

lunes, 3 de julio de 2023 11:09 (6 minutos)

Presentador: RAMASCO, Jose Javier (Instituto de Fisica Interdisciplinar y Sistemas Complejos IFISC (CSIC-UIB))

Clasificación de la sesión: Bloque I

ID de aportación : 24

Tipo: **sin especificar**

Bienvenida institucional

lunes, 3 de julio de 2023 9:45 (10 minutos)

Presentador: DEL PINO, Eloísa (Presidenta del CSIC)

Clasificación de la sesión: Introducción