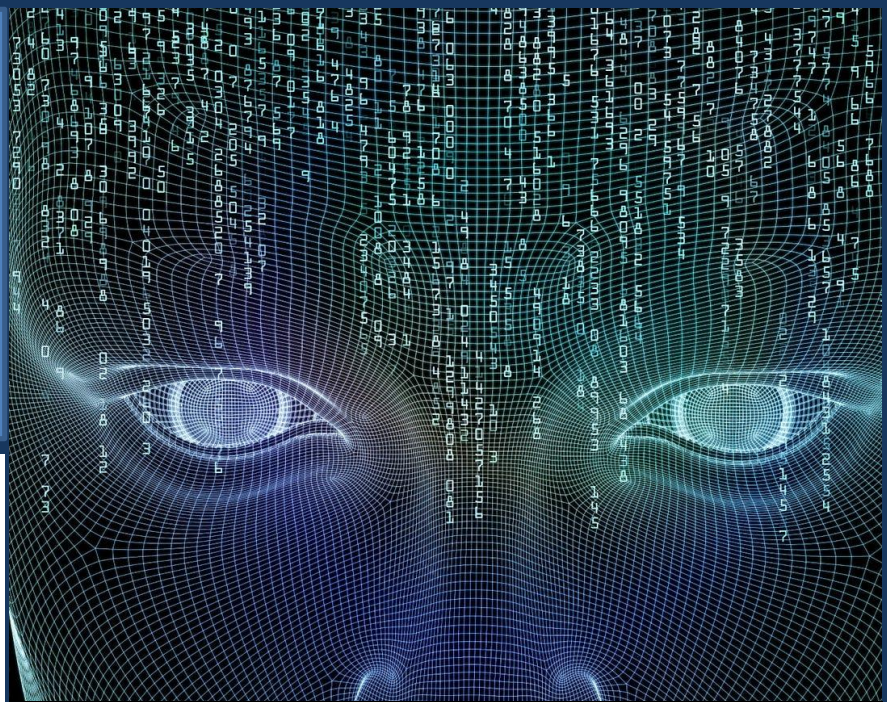


# WORKSHOP: Data-Science para biociencias (R, Python, Bioinformática)

5 julio 2023 (9-18H)

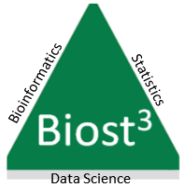
ON-LINE



## ORGANIZADO POR:



Institut de Recerca de la Biodiversitat  
UNIVERSITAT DE BARCELONA



## Jornada práctica de talleres introductorios (8h)

### Programa del Workshop:

**9-10h: Lenguaje R**

(Nicolás Ayala, ISGLOBAL, UB)

**10-11h: Lenguaje Python**

(Toni Monleón, UB)

**11-12h: Análisis estadístico y visualización de datos.**

(Pere López, UPC)

**12-13h: Machine Learning y modelo predictivos**

(Ricardo Borja, UB, UPC, Universidad de Cuenca (Ecuador) )

**13-14h: Computación de datos en servidores de cálculo HPC**

(Erica Bianco, HPCNOW)

**14-15h: Pausa**

**15-16h: Deep Learning**

(Oliver Díaz, UB)

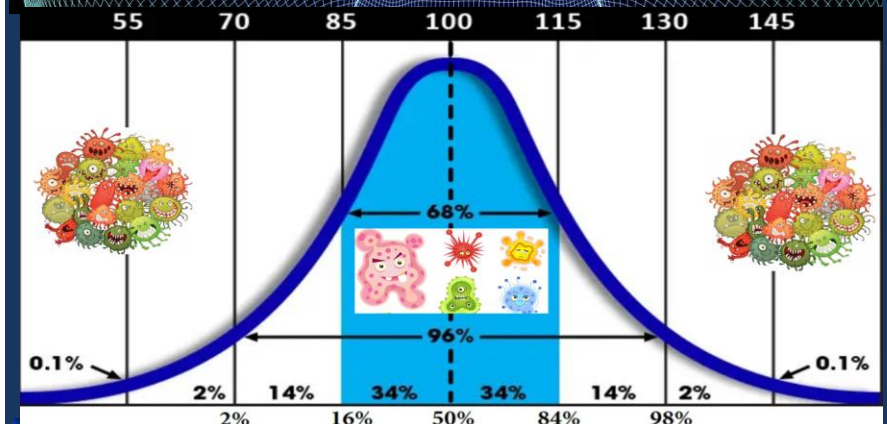
**16-17h: Análisis de datos ómicos I**

(Daniel Julian, Sequentia-Biotech)

**17-18h: Análisis de datos ómicos II**

(Daniel Julian, Sequentia-Biotech)

**18h: Clausura y conclusiones**



- **MODALIDAD:** Workshop práctico ON-LINE SÍNCRONO (ZOOM).
- Gratuito.
- **IDIOMA:** Castellano.
- **ACREDITACIONES:** Certificado de participación (previa inscripción).
- **PROFESORADO:** : Toni Monleón-Getino, Nicolás Ayala, Daniel Julian, Oliver Díaz, Erica Bianco, Pere López, Ricardo Borja.
- **HORARIO:** 9 a 18h.

Inscripción al curso

<https://forms.office.com/e/hcHG00RgHq>



Más información: [irbio@ub.edu](mailto:irbio@ub.edu) o  
Toni Monleón-Getino ([amonleong@ub.edu](mailto:amonleong@ub.edu))

Con la colaboración de:



Dirección: Toni Monleón-Getino ([amonleong@ub.edu](mailto:amonleong@ub.edu))