

WORKSHOP 3

Inferencia de la ancestralidad, predicción de características visibles externas y estimación de la edad

Ana Freire-Aradas, María de la Puente Vila & Ana Mosquera Miguel

Octubre 8, 15, 22 y 29, 2025. 16h-20h (CET)



Programa detallado

Hora (CET)	Semana 1 Octubre 8 '25	Hora (CET)	Semana 2 Octubre 15 '25	Hora (CET)	Semana 3 Octubre 22 '25	Hora (CET)	Semana 4 Octubre 29 '25
16h	Presentación y objetivos	16h	Structure. Realización y resolución de ejercicios prácticos	16h	ADNmt como marcador de origen biogeográfico	16h	Epigenética y metilación del ADN
16h15	Introducción a la inferencia de la ancestralidad			16h40m	Realización y resolución de ejercicios de ADNmt prácticos		
17h30	Pausa	17h30	Pausa	17h30	Pausa	17h30	Pausa
17h40	Herramientas bayesianas y PCA. Realización y resolución de ejercicios prácticos	17h40	Herramientas complementarias a Structure. Realización y resolución de ejercicios prácticos	17h40	Integración de resultados de AIMS	17h40	Estimación de la edad
		18h40	Limitaciones en la interpretación de la predicción de ancestralidad	18:10	Introducción a la predicción de EVCs.	18h20	Presentación ejercicios prácticos
19h	Pausa	19h	Pausa	19h	Pausa	19h	Pausa
19:10	Herramientas bayesianas y PCA. Realización y resolución de ejercicios prácticos	19h10	Cromosoma Y como marcador de origen biogeográfico	19:10	Realización y resolución de ejercicios prácticos de EVCs	19h10	Realización ejercicios prácticos
		19h30	Realización y resolución de ejercicios prácticos de Y-SNPs	19h30		Resolución ejercicios prácticos	
19h50	Recap de la sesión	19h50	Recap de la sesión	19h50	Recap de la sesión	19h50	Recap de la sesión
20h	Fin de sesión	20h	Fin de sesión	20h	Fin de sesión	20h	Fin de workshop