

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

Cronograma de Actividades

Nombre del Taller: Análisis bioinformático básico en genética de poblaciones y de la conservación

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR/
			HORAS
Lunes 02/06/2025	09:00 – 11:00	Introducción y repaso de conceptos básicos.	Klimova Anastasia/4 horas
		-Distintos marcadores moleculares y sus diferencias.	
	11:00 - 11:10	<u>Descanso</u>	
	11:10- 13:00	-Obtención de los marcadores tipo SNPs.	
Martes 03/06/2025	09:00 - 11:00	Filtrado inicial de microsatélites y análisis básico.	Klimova Anastasia/4 horas
		-Importancia de filtrado de los datos.	
		- Las principales herramientas bio-informáticas para el filtrado	
		de microsatélites	
	11:00 - 11:10	<u>Descanso</u>	
	11:10- 13:00	-Análisis básicos de resumen de microsatélites.	
Miércoles 04/06/2025	09:00 - 11:00	Filtrado inicial de SNPs y análisis básico.	Klimova Anastasia/4 horas
		-Importancia de filtrado de los datos tipo SNPs.	
		-Los principales filtros en análisis de SNPs.	
		-Las principales herramientas bio-informáticas para el filtrado	
		de SNPs	
	11:00 - 11:10	<u>Descanso</u>	
	11:10- 13:00	-Análisis básicos de resumen de SNPs	
Jueves 05/06/2025	09:00 - 11:00	Endogamia.	Klimova Anastasia/4 horas
		-Endogamia y su importancia	
	11:00 - 11:10	<u>Descanso</u>	
	11:10- 13:00	-Estimación de la endogamia utilizando marcadores tipo SNPs.	



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

Cronograma de Actividades

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR/
			HORAS
Viernes 06/06/2025	09:00 - 11:00	Dudas y repaso.	Klimova Anastasia/4 horas
		-Dudas específicas de los alumnos enfocadas a sus trabajos de	
		tesis.	
	11:00 – 11:10	<u>Descanso</u>	
	11:10- 13:00	-Repaso de los análisis.	

Dra. Klimova Anastasia Expositor del Taller Dr. Alfredo Ortega Rubio Coordina Or del Taller