

1º CURSO. Bloque I - Asignaturas 6 créditos (18 créditos itinerario, 12 comunes). Bloque II – Asignaturas de 6 créditos obligatorias comunes (30 créditos)

Itinerario 1: Biología, Ciencias de la Salud, Química		18 créd.	Itinerario 2: Ingeniería Informática, Matemáticas, Física	
1º cuatr.	1.1. Introducción a la Programación (6 cr.) 1.2. Introducción a las Bases de Datos (6 cr.) 1.3. Fundamentos de Inteligencia Artificial (6 cr.)		1.4. Introducción a la Biología Molecular (6 cr.) 1.5. Genética y Evolución Molecular (6 cr.) 1.6. Genómica (6 cr.)	
2º cuatr.	1.7. Probabilidad, Estadística y Elementos de Biomatemática (6 cr.) 1.8. Fundamentos de Bioinformática (6 cr.)	2.1. Métodos Estadísticos Avanzados en Bioinformática (6 cr.) 2.2. Análisis de Imágenes Biomédicas (6 cr.) 2.3. Computación de Altas Prestaciones en Bioinformática (6 cr.) 2.4. Inteligencia Computacional para Bioinformática (6 cr.) 2.5. Estructuras de Datos y Algoritmia para Secuencias Biológicas (6 cr.)		

HORARIO: Itinerarios 1 y 2. 1º CUATRIMESTRE**7 semanas** (12 septiembre -28 octubre 2022).

	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES
15:00-16:30h	1.1 Programación (AC.3.01)	1.4. Biología Molecular (S.3.01AC)	1.2. Bases de Datos (AC.3.01)	1.4. Biología Molecular (S.3.01AC)	1.1. Programación (AC.3.01)	1.5. Genética y Evol. Mol. (S.3.01AC)	1.2. Bases de Datos (AC.3.01)	1.5. Genética y Evol. Mol. (S.3.01AC)	1.4. Biología Molecular (S.3.01AC)
16:30-18:00h	1.7. Probabilidad, Estadística y Elementos de Biomatemática (AC.3.01)		1.8. Bioinformática (AC.3.01)		1.7. Probabilidad, Estadística y Elementos de Biomatemática (AC.3.01)		1.8. Bioinformática (AC.3.01)		1.5. Genética y Evolución Molecular (S.3.01AC)
18:00-19:30h	1.5. Genética y Evolución Molecular		1.3. Inteligencia Artificial (AC.3.01)		1.4. Biología Molecular		1.3. Inteligencia Artificial (AC.3.01)		

8 semanas (31 octubre -22 diciembre 2022).

	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES
15:00-16:30h	1.1. Programación (AC.3.01)	1.6. Genómica (S.3.01AC)	1.2. Bases de Datos (AC.3.01)	1.6. Genómica (S.3.01AC)	1.1. Programación (AC.3.01)	1.6. Genómica (S.3.01AC)	1.2. Bases de Datos (AC.3.01)	1.6. Genómica (S.3.01AC)	
16:30-18:00h	1.7. Probabilidad, Estadística y Elementos de Biomatemática (AC.3.01)		1.8. Bioinformática (AC.3.01)		1.7. Probabilidad, Estadística y Elementos de Biomatemática (AC.3.01)		1.8. Bioinformática (AC.3.01)		
18:00-19:30h			1.3. Inteligencia Artificial (AC.3.01)				1.3. Inteligencia Artificial (AC.3.01)		

Exámenes 1º cuatrimestre: 9 al 26 de enero de 2023

2º CUATRIMESTRE. 30 enero -12 mayo 2023.

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
15:30h-16:30h	2.5. Estructuras de Datos y Algoritmia para Secuencias Biológicas. (AC.3.01)	2.3. Computación de Altas Prestaciones en Bioinformática (AC.3.01)	2.4. Inteligencia Computacional para Bioinformática (AC.3.01)	2.5. Estruct. Datos y Alg. Sec.Biol (AC.3.01)
16:30h-17:30h				2.3. Computación Altas Prestaciones (AC.3.01)
17:30h-18:30h	2.1. Métodos Estadísticos Avanzados en Bioinformática. (AC.3.01)	2.2. Análisis de Imágenes Biomédicas (AC.3.01)	2.1. Métodos Estadist.. Av. Bioinfor. (AC.3.01)	2.4. Int. Computacional Bioinformática (AC.3.01)
18:30h-19:30h				2.2. Análisis de Imágenes Biomédicas (AC.3.01)

Exámenes 2º cuatrimestre: 15 de mayo al 6 de junio de 2023