

## Estructura del Plan de Estudios por Núcleos de Formación

### NÚCLEO BÁSICO

#### OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Álgebra lineal	Seminario	3	2	5	8	Matemáticas
2	Biofísica	Curso-taller	3	2	5	8	Ciencias Biológicas
3	Biología celular	Curso-taller	4	0	4	8	Ciencias Biológicas
4	Biología molecular	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Biológicas
5	Bioquímica	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Químicas
6	Cálculo diferencial e integral	Seminario	4	2	6	10	Matemáticas
7	Computación básica	Curso-taller	0	4	4	4	Ciencias Computacionales
8	Fisicoquímica	Curso-taller	3	2	5	8	Ciencias Físicas
9	Fundamentos de ecología	Curso	3	0	3	6	Ciencias Biológicas
10	Fundamentos de física	Curso-taller	3	2	5	8	Ciencias Físicas
11	Fundamentos de química	Curso	4	0	4	8	Ciencias Químicas
12	Historia y filosofía de la Ciencia	Curso	4	0	4	8	Filosofía
13	Introducción a la biotecnología	Curso	2	0	2	4	Ciencias Biológicas
14	Microbiología general	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Biológicas
15	Química inorgánica	Curso-taller	3	0	3	6	Ciencias Químicas
16	Química orgánica	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Químicas
<b>SUBTOTAL</b>			<b>52</b>	<b>26</b>	<b>78</b>	<b>130</b>	

	<b>TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>78</b>	<b>130</b>	
--	--------------------------------	-----------	-----------	-----------	------------	--