

Estructura del Plan de Estudios por Núcleos de Formación

NÚCLEO SUSTANTIVO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Anatomía vegetal	Curso-taller	3	4	7	10	Ciencias Biológicas
2	Bioestadística	Seminario	1	3	4	5	Matemáticas
3	Biología computacional	Curso-taller	2	4	6	8	Ciencias Computacionales
4	Cálculo vectorial	Seminario	4	2	6	10	Matemáticas
5	Diseño y evaluación de proyectos de inversión	Seminario	2	2	4	6	Gestión
6	Ecología microbiana	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Biológicas
7	Ecuaciones diferenciales	Seminario	3	2	5	8	Matemáticas
8	Enzimología	Seminario	4	0	4	8	Ciencias Biológicas
9	Epidemiología básica	Curso	1	2	3	4	Ciencias Biológicas
10	Ética general	Seminario	3	1	4	7	Filosofía
11	Fisiología animal	Curso-taller	4	2	6	10	Ciencias Biológicas
12	Fisiología vegetal	Curso-taller	4	2	6	10	Ciencias Biológicas
13	Genética	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Biológicas
14	Inglés C1	Curso-taller	2	2	4	6	Idiomas
15	Inglés C2	Curso-taller	2	2	4	6	Idiomas
16	Inglés D1	Curso-taller	2	2	4	6	Idiomas
17	Inglés D2	Curso-taller	2	2	4	6	Idiomas
18	Investigación documental y comunicación científica	Seminario	2	2	4	6	Multidisciplinaria
19	Termodinámica biológica	Curso-taller	4	3	7	11	Ciencias Físicas
SUBTOTAL			53	43	96	149	

19	TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO	53	43	96	149	
-----------	------------------------------------	-----------	-----------	-----------	------------	--