

E. DISTRIBUCION DE CREDITOS POR CICLOS Y AREA DE FORMACIÓN

CICLO	AREA DE FORMACION			
	DOCENCIA	ESPECIALIZACION	INVESTIGACION	TOTAL CREDITOS
I	4	11	0	15
II	4	6	5	15
III	0	7	8	15
IV	0	4	11	15
TOTAL	8	28	24	60

F. PLAN ESPECÍFICO DE ESTUDIOS

CODIGO	CURSO	AREA	EXIG	H	T	P	CRED.
PRIMER CICLO							
	Metodología de la Investigación Científica.	Doc	Oblig	4	4	0	4
	Biotecnología de los microorganismos	Esp.	Oblig.	4	4	0	4
	Ingeniería genética de células y proteínas	Esp.	Oblig.	4	2	4	4
	Curso Específico Electivo.	Esp.	Ele	3	3	0	3
							15
SEGUNDO CICLO							
	Curso General de Área	Doc.	Oblig	4	4	0	4
	Microbiología industrial aplicada	Esp.	Oblig	3	2	2	3
	Curso Específico Electivo.	Esp.	Ele	3	3	0	3
	Tesis I	Inv.	Oblig	100	10	5	5
							15
TERCER CICLO							
	Fermentaciones industriales	Esp.	Oblig	4	2	4	4
	Curso Específico Electivo.	Esp.	Ele	3	3	0	3
	Tesis II	Inv.	Oblig	160	16	8	8
							15
CUARTO CICLO							
	Curso Específico Electivo.	Esp.	Ele	4	4	0	4
	Tesis III	Inv.	Oblig	220	22	11	11
							15
TOTAL DE CREDITOS							60

17