

### MALLA CURRICULAR

1	<b>Estadística y diseño de experimentos</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Química orgánica e inorgánica</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Química Analítica y Espectroscopia</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Metodología de la investigación</b> Investigación SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Titulación I</b> Titulación SEM: 4 CD: 12, AA: 17, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 68, 8, 16, 144 144	
	2	<b>Físico-Química</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Química de los alimentos</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Química Ambiental</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Titulación II</b> Titulación SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144	<b>Procesos industriales</b> Disciplinar avanzado SEM: 4 CD: 12, AA: 18, P/E: AS 2, NA 4, TOTAL: 36, CR: 3 48, 72, 8, 16, 144 144

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE	CD	AA	P/E		TOTAL HORAS	%	MÓDULOS	CRED.
			AS	NA				
DISCIPLINAR AVANZADA	336	504	56	112	1008	70%	3	21
INVESTIGACIÓN	48	72	8	16	144	10%	5	3
UNIDAD DE TITULACIÓN	96	144	16	32	288	20%	2	6
<b>TOTAL</b>	<b>480</b>	<b>680</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>1440</b>	<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

PAO 1			PAO 2			
CD	240	720	CD	240	720	
AA	360		AA	360		
P/E	AS		40	AS		40
	NA		80	NA		80
CRÉDITOS	15		CRÉDITOS	15		
SEMANAS	20		SEMANAS	20		