

LISTA DE ELECTIVAS

CÓDIGOS	ASIGNATURAS / MODALIDADES CURRICULARES	HORAS / SEMANA		HORAS / TRIMESTRE	UNIDADES- CRÉDITO
		T	P		
QM7201	QUÍMICA DE COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS	4		48	4
QM7205	COMPUESTOS INORGÁNICOS Y CATÁLISIS	4		48	4
QM7208	EQUILIBRIOS EN SOLUCIÓN	4		48	4
QM7211	QUIMICA INORGÁNICA AVANZADA	4		48	4
QM7213	METODOS ESPEC.T EN QUIMICA INORGÁNICA	4		48	4
QM7218	REACCIONES QUÍMICAS Y CATÁLISIS: UNA VISION INTEGRAL	4		48	4
QM7219	DETERM. ESTRUCT. DE COMP ORGAN Y ORGANOM	4		48	4
QM7311	METODOS DE ABSORCIÓN Y EMISIÓN ATÓMICAS	4		48	4
QM7312	TOPICOS ESPECIALES EN QUIMICA ANALITICA	2		24	2
QM7313	ELECTROANÁLISIS AVANZADO	3		36	3
QM7315	TÓPICOS ESPECIALES EN QUÍMICA ANALIT ICA II	3		36	3
QM7316	CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS	4		48	4
QM7318	TOPICOS ESPECIALES EN QUÍMICA ANALIT ICA III	4		48	4
QM7320	CROMATOGRAFIA LIQUIDA	4		48	4
QM7321	SENSORES QUIMICOS NANOESTRUCTURADOS	4		48	3
QM7357	RMN DE PULSO Y LA ELUCIDACIÓN DE ESTRUCTURAS QUIMICAS	4		48	4
QM7401	APLICACIONES DE LA ESPECTROSCOPÍA DE FLUORESCENCIA	4		48	4
QM7404	QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	4		48	4
QM7405	METODOS ESPECTROSCÓPICOS	3	1	48	3
QM7406	QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL PETRÓLEO	4		48	4
QM7407	GEOQUÍMICA GENERAL	4		48	4
QM7411	SÍNTESIS ORGÁNICA	4		48	4
QM7412	MÉTODOS ESPECTROSCOPICOS	4		48	4
QM7413	INTERMEDIARIOS ORGANICOS	4		48	4
QM7414	FISICOQUIMICA ORGANICA I	4		48	4
QM7415	FISICOQUIMICA ORGANICA II	4		48	4
QM7416	QUIMICA ORGANICA AVANZADA	4		48	4
QM7417	TOPICOS ESPECIALES EN PRODUCTOS NATURALES	4		48	4
QM7418	PRODUCTOS NATURALES	4		48	4
QM7419	ESTRATEGIAS EN SINTESIS ORGANICA	4		48	4

LISTA DE ELECTIVAS (Cont)

CÓDIGOS	ASIGNATURAS / MODALIDADES CURRICULARES	HORAS / SEMANA		HORAS / TRIMESTRE	UNIDADES- CRÉDITO
		T	P		
QM7420	PETROLEO Y QUIMICA DE LOS ASFALTENOS	4		48	4
QM7421	FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA	4		48	4
QM7429	QUIMICA MEDICINAL I	4		48	4
QM7430	APLIC. DE LA RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR EN QUIM.	4		48	4
QM7432	MODIF. QUIMICA DE POLIMEROS PARA APLIC. BIOMEDICAS	4		48	4
QM7505	ELECTROQUÍMICA II	4		48	4
QM7506	ELECTROQUÍMICA II	4		48	4
QM7507	INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA LÁSER	4		48	4
QM7509	INTRODUCCIÓN A LA ÓPTICA CUÁNTICA	4		48	4
QM7511	ESTADISTICA QUIMICA	4		48	4
QM7512	TEORIA ESTADOS DE LA MATERIA	4		48	4
QM7513	QUIMICA CUANTICA I	4		48	4
QM7514	QUIMICA CUANTICA AVANZADA	4		48	4
QM7515	ESPECTROSCOPIA AVANZADA	4		48	4
QM7516	TOPICOS AVANZADOS EN FISICOQUIMICA	4		48	4
QM7517	FORMACION ELECTROQUIMICA DE FASES	4		48	4
QM7518	TOPICOS AVANZADOS DE FISICOQUIMICA II	4		48	4
QM7519	APLICACIONES DE MODELO DE REDES GASEOSAS	4		48	4
QM7523	QUIMICA COMPUTACIONAL AVANZADA	4		48	4
QM7524	TERMODINAMICA EN PROCESOS QUIMICOS APLICADOS	4		48	4
QM7525	QUIMICA LASER	4		48	4
QM7534	INTRODUCCION A LA OPTICA CUANTICA	4		48	4
QM7611	ASIGNACIONES ESPECIALES EN INVESTIGACION I	2		48	2
QM7612	ASIGNACIONES ESPECIALES EN INVESTIGACION II	3		48	3
QM7613	ASIGNAC. ESPECIALES INVESTIGACION III	4		48	4
QM7723	QUIMICA COMPUTACIONAL AVANZADA	4		48	4

+ otras materias que oferte la Coordinación