

Código plan de estudios	7141
Denominación plan de estudios	Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

Código asignatura	Cuatr.	ECTS	Carácter	Denominación	Propuesta CENTRO ÁREA adscrita	Propuesta CENTRO AREAS vinculadas
71411201	Q1	5	Obligatoria	Biología Avanzada	Fisiología Vegetal (2) / Microbiología (2) / Zoología (1)	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Genética / Ingeniería Química
71411202	Q1	4	Obligatoria	Bioquímica y Biología Molecular Avanzada	Genética (2) / Bioquímica y Biología Molecular (2)	Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Ingeniería Química
71411203	Q1	5	Obligatoria	Fundamentos de Biorreactores	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411204	Q1	4	Obligatoria	Ingeniería Genética y Genómica	Genética	Microbiología / Zoología / Fisiología Vegetal / Bioquímica y Bioquímica Molecular / Ingeniería Química
71411701	Q1	3	Optativa	Seguridad e Innovación en el Control de la Calidad Agroalimentaria	Microbiología	Fisiología Vegetal / Zoología / Genética / Bioquímica y Bioquímica Molecular / Ingeniería Química
71411702	Q1	6	Optativa	Biotecnología de Alimentos	Microbiología (4) / Genética (2)	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Zoología / Ingeniería Química
71411703	Q1	9	Optativa	Biotecnología Agraria: Fundamentos y Aplicaciones	Genética (3) / Microbiología (3) / Zoología (3)	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Ingeniería Química
71411704	Q2	3	Optativa	Cultivos in Vitro y Transformación Genética de Plantas	Fisiología Vegetal	Microbiología / Zoología / Genética / Bioquímica y Bioquímica Molecular / Ingeniería Química
71411705	Q2	3	Optativa	Biotecnología de Subproductos y Residuos	Microbiología	Fisiología Vegetal / Zoología / Genética / Bioquímica y Bioquímica Molecular / Ingeniería Química
71411706	Q2	3	Optativa	Tecnología de Semillas y Marcadores de ADN	Genética (2) / Bioquímica y Biología Molecular (1)	Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Ingeniería Química
71411707	Q2	3	Optativa	OMGS y Alimentos Transgénicos	Genética (2) / Fisiología Vegetal (1)	Microbiología / Zoología / Bioquímica y Bioquímica Molecular / Ingeniería Química
71411708	Q2	3	Optativa	Nutrición y Modelización Digestiva	Zoología	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Ingeniería Química / Microbiología
71411709	Q2	3	Optativa	Bioinformática	Genética	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Ingeniería Química
71411710	Q1	6	Optativa	Bioseparaciones	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética

71411711	Q1	6	Optativa	Diseño e Implementación de Bioprocesos	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411712	Q1	3	Optativa	Biorreacción	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411713	Q1	3	Optativa	Validación y Control de Calidad de Bioprocesos	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411714	Q2	3	Optativa	Ingeniería Avanzada de Bioprocesos	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411715	Q2	3	Optativa	Fármacos y Bioproductos de Origen Marino	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411716	Q2	3	Optativa	Tratamiento de Contaminantes Tóxicos y Recalcitrantes	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411717	Q2	3	Optativa	Biotecnología de Microalgas	Ingeniería Química (2) / Genética (1)	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología
71411718	Q2	3	Optativa	Lípidos de Interés Industrial	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411719	Q2	3	Optativa	Biotecnología de Células Animales	Ingeniería Química	Bioquímica y Bioquímica Molecular / Fisiología Vegetal / Microbiología / Zoología / Genética
71411401	Q2	12	Prácticas Externas	Prácticas Externas	Todas las áreas implicadas en la docencia del Máster	
71411501	Q2	6	Trabajo de Fin de Máster	Trabajo de Fin de Máster	Todas las áreas implicadas en la docencia del Máster	

Especialidad I "Bioagroeconomía y Biotecnología de Alimentos"

Especialidad II "Bioprocesos y Biotecnología Industrial"