

■ Descripción del plan de estudios

---

El plan de estudios fue aprobado inicialmente por el Ministerio en 2012 (<http://www.boe.es/boe/dias/2014/04/25/pdfs/BOE-A-2014-4478.pdf>, <http://bocyl.jcy.es/boletines/2014/04/24/pdf/BOCYL-D-24042014-17.pdf>). En 2013 fue aprobada una modificación que es la que actualmente está en vigor.

El programa se divide en cuatro semestres de 30 ECTS cada uno. En el último semestre se cursan los 30 ECTS de la asignatura Trabajo Fin de Máster y en el tercer semestre los 12 ECTS de la asignatura Proyecto, una asignatura obligatoria muy relacionada con la anterior. Además, en los tres primeros semestres se cursan otros 72 ECTS de asignaturas obligatorias. También existen en el plan de estudios cuatro asignaturas optativas de 3 ECTS de las cuales el estudiante tiene que cursar dos.

Las asignaturas que dependen de la USAL se muestran en la siguiente tabla en negrita, y serán impartidas en español en la USAL. Las que se imparten en el IP Bragança, lo serán en portugués. Las asignaturas optativas se indican en cursiva:

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	SEMESTRE / TIPO	INSTITUCIÓN
303725	Farmacología básica	6	S1 / Obligatoria	IPB
303726	Biofarmacia	6	S1 / Obligatoria	IPB
303728	Diseño experimental y análisis multivariante	6	S1 / Obligatoria	IPB
303732	Sistemas de calidad y acreditación de laboratorios	6	S1 / Obligatoria	IPB
303745	Métodos de control físico-químico I	3	S1 / Obligatoria	IPB
303739	<i>Química de productos naturales</i>	3	<i>S1 / Optativa</i>	<i>IPB</i>
303740	<i>Recolección y procesamiento de plantas aromáticas y medicinales</i>	3	<i>S1 / Optativa</i>	<i>IPB</i>
303743	Bioética, legislación y regulación de medicamentos I	3	S2 / Obligatoria	IPB
303730	Flora medicinal e identificación de drogas vegetales	3+3	S2 / Obligatoria	IPB / USAL
303731	Aislamiento e identificación de productos naturales	2+4	S2 / Obligatoria	IPB / USAL
303746	Métodos de control físico-químico II	3	S2 / Obligatoria	USAL
303733	Farmacología avanzada	6	S2 / Obligatoria	USAL
303734	Tecnología Farmacéutica avanzada	6	S2 / Obligatoria	USAL
303735	Fitoterapia	6	S3 / Obligatoria	USAL
303736	Bioensayos de productos naturales	3+3	S3 / Obligatoria	IPB / USAL
303744	Bioética, legislación y regulación de medicamentos II	3	S3 / Obligatoria	IPB
303737	<i>Fitodietética</i>	3	<i>S3 / Optativa</i>	<i>IPB</i>
303738	<i>Fitocosmética</i>	3	<i>S3 / Optativa</i>	<i>IPB</i>
303741	Proyecto	12	S3 / Obligatoria	IPB / USAL
303742	Trabajo Fin de Máster	30	S4 / Obligatoria	IPB / USAL