

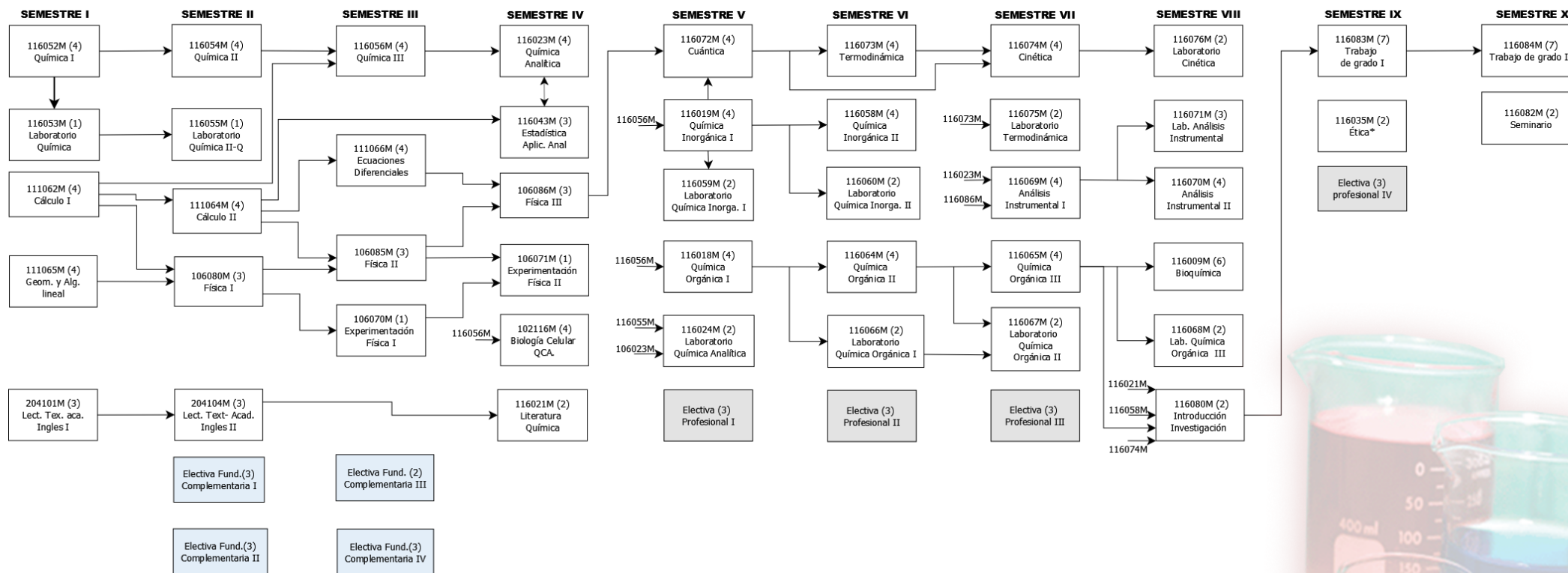


Universidad del Valle

Programa Académico Química

Resolución 082 del 24 de Junio de 2010

Malla Curricular



La estructura del programa académico de Química está conformada por dos ciclos, el de fundamentación y el de profesional.

El ciclo de fundamentación está compuesto por: Un eje de Matemáticas Básicas (16 créditos), eje de Física Básica (11 créditos), eje de Química Básica (29 créditos), dos cursos de Lectura de Textos Académicos en Inglés (6 créditos) y las asignaturas electivas complementarias (11 créditos) para un total de 73 créditos.

El ciclo de profesional está compuesto por: Un eje de profundización en Química (59 créditos), un eje biológico (4 créditos), asignaturas electivas profesionales (12 créditos), Ética (2 créditos) y un eje de investigación (18 créditos), para una total de 95 créditos.

Los objetivos generales del programa académico de Química son:

Proporcionar un conocimiento amplio e integro de la química en sus aspectos teóricos, experimentales y aplicados para la transformación de los recursos y materias primas naturales en productos indispensables para la vida diaria y el desarrollo socioeconómico del País.

Con creatividad, independencia y ética, hacer apropiación de la tecnología mediante la investigación de la materia y sus transformaciones, en forma colectiva o individual a partir de la valoración científica y de protección del medio ambiente.

