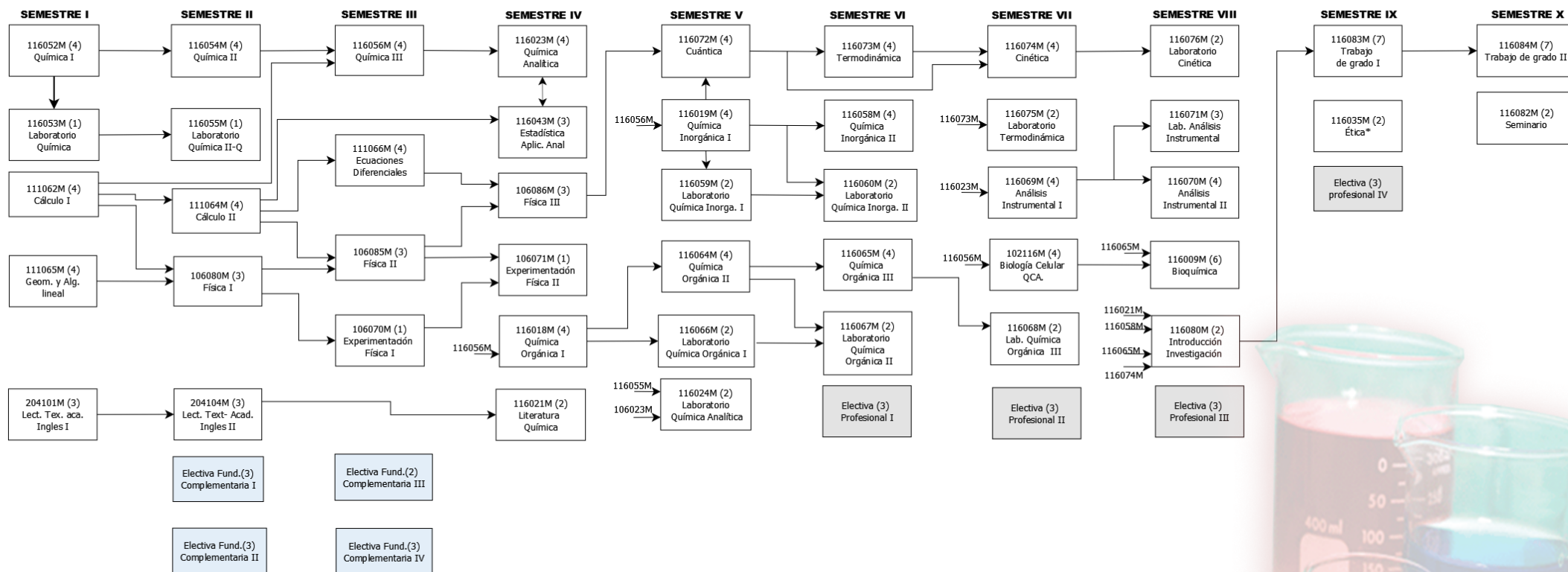




# Malla Curricular



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.

