

Mapa curricular

Semestre	Asignatura	No. de horas/semana	Créditos
1	Metodología de la Investigación Científica	4	5
	Métodos Estadísticos	4	5
	Problemática agrícola de México	4	5
	Agroecología	4	5
2	Seminario de Investigación I	2	2
	Asignatura Optativa	4	5
	Asignatura Optativa	4	5
	Asignatura Optativa	4	5
3	Seminario de Investigación II	2	2
4	Seminario de Investigación III	2	2
	Tesis	-	54
TOTAL			95

Asignaturas optativas

No.	Nombre	No. de horas	Créditos	LGAC
1	Administración de ecosistemas acuáticos	4	5	RN, DSS
2	Acuacultura	4	5	RN
3	Biotecnología agrícola	4	5	PPV, RN
4	Biología molecular agrícola	4	5	PPV, RN
5	Cambio social y medio ambiente	4	5	RN, DSS
6	Cuencas hidrográficas	4	5	RN, DSS
7	Ecología cuantitativa	4	5	RN
8	El discurso de la sustentabilidad	4	5	PPV, RN, DSS
9	Fertilidad de suelos	4	5	PPV, RN
10	Fisiología vegetal	4	5	PPV, RN
11	Hidrología ambiental	4	5	RN, DSS
12	Inocuidad de los alimentos	4	5	PPV, RN
13	Manejo fitosanitario de agroecosistemas	4	5	PPV, RN
14	Microbiología del suelo	4	5	PPV, RN
15	Nutrición vegetal	4	5	PPV, RN
16	Organización y conducción de investigaciones inter y transdisciplinarias	4	5	PPV, RN, DSS
17	Redes sociales y desarrollo regional	4	5	DSS
18	Sistemas de Información geográfica y sensores remotos	4	5	PPV, RN, DSS
19	Sociedad y medio ambiente	4	5	PPV, RN, DSS
20	Tópicos selectos de control biológico	4	5	PPV, RN

Líneas de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC):

Producción y protección vegetal (PPV), Recursos Naturales (RN), Desarrollo social sustentable (DSS)