

ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Es la formación dirigida a la profundización de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, se orienta a adquirir las competencias profesionales, para la redefinición de la formación técnico-profesional en el marco de las transformaciones habidas en las calificaciones profesionales derivadas de los cambios socio-productivos en la región y en las formas de intervención en los mercados de trabajo.

Impulsa el uso de metodologías que faciliten el desarrollo de perfiles de formación técnico profesional adecuado a los requerimientos de calificación de los mercados de trabajo, con el objetivo de garantizar la equidad y la integración ciudadana de los futuros profesionales.

Está integrada por ocho asignaturas vinculadas a los campos laborales especializados, con las que se obtienen 64 créditos. De las ocho asignaturas, dos son de carácter obligatorio (25%) y seis son de carácter optativo (75%). Estas últimas, el alumno podrá cursarlas de mutuo acuerdo con el tutor, el cual deberá considerar los conocimientos que debe de tener para poder abordar el conocimiento y las prácticas que se tengan en esos cursos.

El número de asignaturas optativas es enunciativo, más no limitativo, con la finalidad de darle flexibilidad al currículo, de esta manera, para cumplir el requisito del número de créditos de optativas, el alumno podrá tomar asignaturas en otras licenciaturas de la UJAT, y en otras Instituciones de Educación Superior, (siempre y cuando existan convenios interinstitucionales, en el marco del programa de Movilidad Estudiantil), en áreas o campos del conocimiento multidisciplinario que contribuyan a la formación de su Perfil Profesional.

Clave	Nombre de la Asignatura	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas	Totales Créditos	Tipo
F1142	Aseguramiento de la Calidad de Productos y Subproductos Pecuarios	2	4	6	8	Obligatoria
F1143	Salud Pública y Medicina Preventiva	2	4	6	8	Obligatoria



ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Clave	Nombre de la Asignatura	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas	Totales Créditos	Tipo
F1170	Optativa 1	2	4	6	8	Optativa
F1171	Optativa 2	2	4	6	8	Optativa
F1172	Optativa 3	2	4	6	8	Optativa
F1173	Optativa 4	2	4	6	8	Optativa
F1174	Optativa 5	2	4	6	8	Optativa
F1175	Optativa 6	2	4	6	8	Optativa
	Total	16	32	48	64	

La licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia ofrece las siguientes asignaturas optativas, todas con el mismo valor crediticio organizadas bajo tres campos de especialización, de las cuales el alumno podrá seleccionar cualquiera de ellas, hasta completar el total de créditos requeridos.

ASIGNATURAS OPTATIVAS POR CAMPO

PRODUCCION ALTERNATIVA					
Clave	Nombre de la Asignatura	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas	Totales Créditos
F1148	Producción Apícola	2	4	6	8
F1149	Producción Acuícola	2	4	6	8
F1150	Producción Cunícola	2	4	6	8
F1151	Medicina, Manejo y Conservación de Fauna Silvestre	2	4	6	8
F1152	Producción y Manejo de Animales de laboratorio	2	4	6	8
PRODUCCION ANIMAL					
F1153	Reproducción Animal Especializada	2	4	6	8
F1154	Medicina y Producción Especializada de Aves	2	4	6	8
F1155	Medicina y Producción Especializada de Bovinos	2	4	6	8



ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Clave	Nombre de la Asignatura	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas	Totales Créditos
F1156	Medicina y Producción Especializada de Ovinos y Caprinos	2	4	6	8
F1157	Medicina y Producción Especializada de Porcinos	2	4	6	8
F1158	Nutrición Animal Especializada	2	4	6	8
F1159	Producción y Manejo Avanzado de Forrajes	2	4	6	8
F1160	Ecofisiología de la Producción Animal	2	4	6	8
F1161	Tecnología de Los Productos Lácteos y Cárnicos	2	4	6	8
F1162	Formulación y Evaluación de Proyectos	2	4	6	8
F1163	Diseño de Experimentos En Ciencia Animal	2	4	6	8
MEDICINA					
F1164	Medicina Especializada de Equinos	2	4	6	8
F1165	Clínica Especializada de Pequeñas Especies	2	4	6	8
F1166	Imagenología Veterinaria	2	4	6	8
F1167	Etología Aplicada	2	4	6	8
F1168	Temas Selectos de Medicina Preventiva	2	4	6	8
F1169	Bioseguridad	2	4	6	8