



<b>POSTGRADO</b>	<b>CAMPUS</b>
<b>RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD GANADERÍA</b>	<b>MONTECILLO</b>

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
<b>GAN601</b>	<b>Nutrición de no rumiantes</b>	<b>Teórico</b>	<b>3</b>	<b>Verano</b>

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
<b>Dr. Arturo Pró Martínez</b>	<b>X00398</b>		

#### OBJETIVO GENERAL

Que el estudiante conozca los procesos de digestión, absorción, distribución y metabolismo de los hidratos de carbono, grasas, proteínas, vitaminas y de los elementos inorgánicos esenciales, para el mantenimiento y producción de los pollos de engorda y gallinas de postura.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Características físicas y químicas de los ingredientes empleados en la fabricación de alimentos para aves, cerdos y conejos.
- El Suministro de nutrimentos.
- Regulación de la utilización de nutrientes. Principios básicos y mecanismos.
- Utilización de la energía proveniente de hidratos de carbono.
- Utilización de la energía proveniente de grasas y aceites.
- Utilización de los compuestos nitrogenados.
- Metabolismo de las vitaminas.
- Metabolismo de los elementos inorgánicos esenciales.
- Factores que afectan el consumo voluntario.