

ARTURO PRO MARTINEZ
Campus Montecillo
Profesor Investigador Titular
aproma@colpos.mx

ESTUDIOS REALIZADOS:

- **Doctor en Ciencias** (2000) Especialidad en Ganadería, Colegio de Postgraduados
- **M. Sc.** (1973) Departamento de Avicultura. Penn State University
- **Licenciatura.** (1968) Departamento de Zootecnia. Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo,

CARGO QUE OCUPA:

- **Profesor Investigador Titular**
- **Investigador Nacional Nivel II**
- **Area:** Ciencias Agropecuarias
- **Especialidad:** Ganadería
- **Disciplina:** Nutrición de no Rumiantes
- **Subdisciplina:** Aves

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Síndrome ascítico en pollo de engorda.
- Los problemas de cojera en pollo de engorda en condiciones intensivas de producción.
- Empleo de antioxidantes naturales para la conservación de la carne de pollo.

CURSOS QUE IMPARTE:

- **GAN601** Nutrición de no rumiantes
- **GAN614** Nutrición y alimentación de conejos

ALGUNAS DISTINCIONES:

- Beca de CONACYT (1971-1973) para realizar estudios de maestría en la Universidad Estatal de Pennsylvania , Estados Unidos
- Sistema Nacional de Investigadores Nivel II Consejo Nacional de Ciencia Tecnología (1996- a la fecha)
- Distinción Anual como Profesor Investigador. Colegio de Postgraduados (1998)

ULTIMOS ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTIFICAS:

1. F. AVILA-RAMOS, A. PRO-MARTINEZ, E. SOSA-MONTES, J. MANUEL CUCA-GARCIA, C. M. BECERRIL-PÉREZ. J. L. FIGUEROA-VELASCO, C.A. RUIZ-FERIA, A. S. HERNÁNDEZ- CÁZARES AND C. NARCISO-GAYTÁN. 2013. DIETARY SUPPLEMENTED AND MEAT-ADDED ANTIOXIDANTS EFFECT ON THE LIPID OXIDATIVE STABILITY OF REFRIGERATED AND FROZEN COOKED CHICKEN MEAT. POULTRY SCIENCE. 92 (1):243-249.
2. C. A. RUIZ-FERIA, J. J. ARROYO-VILLEGAS, A. PRO-MARTINEZ, J. BAUTITA-ORTEGA, A. CORTES-CUEVAS, C. NARCISO-GAYTAN, A. HERNANDEZ-CAZARES, AND J. GALLEGOS-SANCHEZ. 2014. EFFECTS OF DISTANCE AND BARRIERS BETWEEN RESOURCES ON

BONE AND TENDON STRENGTH AND PRODUCTIVE PERFORMANCE OF BROILERS CHICKENS. POULTRY SCIENCE. 93: 1-10.

3. VELÁZQUEZ, R.S.R., SOSA M., E., RAMIREZ G, M.E., PRO M., A., SUAREZ L., R., AVILA R., F., HERNANDEZ C., A.S., NARCISO G., C. Y RODRIGUEZ C., J.C. 2014. GENOTIPO, ALIMENTO Y REFRIGERACION, EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ESTABILIDAD OXIDATIVA DEL LOMO DE CONEJO. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 63 (243):531-542.
4. P. A. DOMÍNGUEZ, A. PRO-MARTÍNEZ, C. NARCISO-GAYTÁN, A. HERNÁNDEZ-CÁZARES, E. SOSA-MONTES, P. PEREZ-HERNANDEZ, D. CADWELL AND C. A. RUIZ-FERIA. 2015. CONCURRENT SUPPLEMENTATION OF ARGININE AND ANTIOXIDANT VITAMINS E AND C REDUCES OXIDATIVE STRESS IN BROILER CHICKENS AFTER A CHALLENGE WITH EIMERIA SPP. CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 95: 1-11.