

Estudio comparativo de las dietas de maíz, y cebada entera y decortada en pollos de carne. Trabajo experimental solicitado por la Dirección General de Ganadería y F.O.R. P.P.A. conjuntamente.

Desarrollo embrionario y epizootología de la enfermedad de Marek.

Estudio electroforético de las variaciones de las proteínas séricas en conejos suplementados con 4-metil-2-tiouracilo.

Contribución al estudio del cariotipo normal del conejo (*Oryctolagus cuniculus*).

Investigación sobre terneros de grupa doble. En fase inicial.

Radiosensibilidad de la microflora del pescado.

Conservación de alimentos por irradiación y XII test sensoriales y de aceptabilidad de los filetes de pescado blanco irradiado.

Conservación de alimentos por irradiación. XIV aspectos microbiológicos en el (*Merluccius merluccius*).

Prolongación de la vida comercial del pescado blanco por irradiación.

SERVICIO DE INSEMINACION ARTIFICIAL GANADERA

Las directrices de trabajos de este Servicio implican los siguientes puntos concretos de investigación:

Las radiaciones ionizantes en la reproducción animal.

Sincronización y provocación del celo e inducción a la gemelaridad en ovinos.

Sincronización y provocación del celo e inducción a la gemelaridad en bovinos y porcinos.

Trasplante de óvulos y contribución al estudio de las influencias en claustro materno sobre la descendencia.

Investigaciones sobre inmuno-reproducción.

Investigaciones sobre dilución y conservación espermática.

Bio-físico-química del esperma.

Estudios sobre inseminación artificial en aves.

Investigaciones diversas sobre afecciones de la esfera genital que conducen a la esterilidad.

Investigaciones sobre nuevos preparados gonadotrópicos.

Mejora de la fertilidad e incubabilidad del huevo en gallinas de razas pesadas.

Efectos de diferentes niveles protéicos sobre el espermiograma.

Estudio de ferogramas sanguíneos ovinos en las diferentes fases del ciclo sexual y gestación.

Estudio de ferogramas sanguíneos en conejas en las diferentes fases del ciclo sexual y gestación.

Nuevas técnicas de contrastación de esperma congelado.

Congelación de esperma ovino.