

ACTIVIDAD OPTATIVA

ACREDITABLE PARA CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA

1.- TITULO

"Mejoramiento Genético en la Producción Porcina y Calidad de Carnes."

2.- MODALIDAD

Evento. Asistencia con evaluación de la Institución Organizadora.

3.- LUGAR

Curso Producción Animal I. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP.

4.- SÍNTESIS DESCRIPTIVA

Durante el desarrollo de esta actividad complementaria de Grado se participará en el "Evento" descrito, con asistencia Disertación a cargo del **Mv. Lloveras Guillermo**. Egresado de la Universidad Nacional de Buenos Aires (1997) y Socio de la **Empresa Ceres - Núcleo Genético Porcino**, dedicada al **Mejoramiento Porcino** desde 1994.

En la actualidad, CERES cuenta con 400 bisabuelas puras Duroc, Yorkshire y Landrace en mejoramiento genético y 600 hembras en multiplicación.

5.- AMBITO ACADEMICO

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata.

6.- CURSO O ÁMBITO ACADÉMICO

El evento se articulará fundamentalmente con la disciplina de Porcinicultura, que se aborda en Producción Animal I y Producción Porcina (Optativo).

7.- IMPORTANCIA EN LA FORMACION DEL ING. AGR.

El Ingeniero Agrónomo se formará en el manejo de la producción porcina intensiva y en el enfoque moderno del negocio porcino. El evento brindará una "Actualización en el mejoramiento genético porcino y la calidad de las carnes del cerdo".

Se entiende que el alumno de los Cursos de Producción Animal I podrá obtener información actualizada de la importancia del mejoramiento genético porcino en el incremento de la productividad y la calidad de la carne porcina, con el correspondiente incorporación de valor agregado. Asimismo, un producto de calidad brinda condiciones competitivas que favorecen el aumento del consumo interno de carne de cerdo per cápita anual.

El alumno, podrá complementar los contenidos recibidos en las asignaturas respectivas. Por otra parte, se vinculará con especialistas relevantes del sector porcino, obteniendo una visión integral de la actividad.

7.1.- BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD PORCINA EN LA ACTUALIDAD.

La producción porcina del cerdo en Argentina, es una actividad competitiva debido a que el país es productor de las materias primas utilizadas en la elaboración de alimento balanceado, en especial maíz, sorgo y soja. En los últimos años, la incorporación de nuevas tecnologías, han mejorado la calidad del producto y aumentado el consumo per cápita de carne porcina. Asimismo, el sector industrial porcino ha crecido en el rubro de chacinados y afines. La carne porcina es la más consumida a nivel mundial.

Las proyecciones de consumo mundial de carnes al 2022, realizada conjuntamente por OCDE/FAO, posicionan a la carne porcina con un crecimiento similar a la carne bovina (1.4%), con una mayor dinámica en países es desarrollo (1.7% promedio anual), que en países desarrollados (0.7%), donde los consumos de carne se encuentran muy estabilizados.

Con respecto al mercado mundial y las importaciones, se prevé un crecimiento de 890 mil toneladas importadas entre el periodo 2011/12 y 2021/22 para el grupo de importadores líderes, a una tasa de crecimiento medio anual de 1,6%.

En el año 2013 se consumieron en Argentina 10,5 kilos promedio de carne porcina por habitante al año, el resto, 89,5 %, estuvo cubierto por carne vacuna (52,5 %) y aviar (37%).

La reducción del rodeo bovino entre 2007 - 2009, ha mermado el potencial productivo de carne bovina, con la consecuente caída en la oferta de carne vacuna. El menor consumo de carne vacuna abrió una oportunidad para una mayor incorporación de carne porcina en la dieta de los argentinos, derivando en estímulos al crecimiento de la cadena productiva porcina vía mejora de precios a los productores.

Es por ello que resulta pertinente contribuir a la Formación del Perfil Profesional del Ingeniero Agrónomo de los futuros estudiantes en un factor importante para la producción porcina como es el **“Mejoramiento genético porcino y la calidad de las carnes del cerdo”**.

Asimismo, esta actividad aporta a la construcción de competencias y habilidades necesarias para la formación de grado de nuestros futuros profesionales en el ámbito de las producciones intensivas de porcicultura.

8.- EJES TEORICOS DE LA PROPUESTA

El evento se divide en dos ejes temáticos: 1.-Mejoramiento genético del ganado porcino; 2.- Calidad de las carnes del cerdo.

9.- OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Que el alumno se vincule con el sector porcino.

Que el alumno disponga de las herramientas necesarias para desarrollar su interés y elección de la producción porcina en su futuro desempeño profesional.

10.- CONTENIDOS TEORICOS Y PRACTICOS.

- Contenidos teóricos:

- Razas empleadas en el mejoramiento genético en el mundo y en Argentina.
- Manejo de abuelas reproductoras porcinas y multiplicación.
- Situación de las empresas de genética porcinas en Argentina, en particular de la Empresa Ceres - Núcleo Genético Porcino.
- Calidad de la carne porcina

11.1.- RESPONSABLE ACADEMICO

ALBO, GRACIELA

11.2.- COLABORADORES

Ing. Agr. Guardia López Ariel. y Med. Vet. Rodriguez Virginia

12.- MECANISMOS DE EVALUACIÓN

Presentación de informe final escrito

13.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

17:30 h: Inicio de actividades. Acreditación.

18:00h: Conferencia sobre "*Mejoramiento Genético Porcino y Calidad de Carnes*"

Disertante: **Mv. Lloveras G.**, egresado de la Universidad Nacional de Buenos Aires (1997) y Socio de la **Empresa Ceres - Núcleo Genético Porcino**, dedicada al **Mejoramiento Porcino** desde 1994.

20:30 h: Ronda de preguntas

21.30 h: Fin del evento.

14.- CARGA HORARIA

4 horas (Presenciales)

4 horas (No presenciales: elaboración del informe)

Total: 8 horas

15.- CREDITOS

Se solicita el otorgamiento de 1 (un) crédito por esta actividad modalidad "evento"

16.- REQUISITOS:

El alumno deberá contar con conocimientos previos vertidos en los Curso de 1º año de la Carrera correspondiente a los Cursos de Introducción a las Ciencias Agropecuarias e Introducción a la Producción Animal. Asimismo, al ser ésta una actividad que contribuye a profundizar los contenidos abordados en el Curso Producción Animal I, se recomienda que el alumno haya cursado y/o aprobado la asignatura.