



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
UNIDAD DE POSGRADO



DIPLOMATURA PRODUCCIÓN EN CUYES

(IVITA - El Mantaro - Jauja)

Inicio: 06 setiembre



Inversión:
S/.3,000.00

Horario:
Viernes y Sábados de
8:00 - 18:00 horas

IVITA



Estación Ivita El Mantaro
(carretera central Km 34)



informatica.ivitaelmantaro@gmail.com
upg.veterinaria@unmsm.edu.pe



(+51) 989516385
(+51) 01 4365780



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, Decana de América
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
UNIDAD DE POSGRADO



DIPLOMATURA PRODUCCION DE CUYES

El programa de Diplomatura en PRODUCCION DE CUYES responde a la necesidad de fortalecer los conocimientos de los profesionales dedicados a contribuir al desarrollo de la cadena de valor del cuy, específicamente en brindar servicios profesionales para mejora de la sostenibilidad, eficiencia y rentabilidad en los sistemas de producción de cuyes, tanto a nivel nacional e internacional, dado el interés en los países de Ecuador, Bolivia y Colombia entre otros.

La diplomatura refuerza conocimientos y criterios técnicos que favorecerán la asertiva identificación de problemas en un sistema de producción de cuyes, así como la correcta toma de decisiones que repercutan en mejora de la productividad y rentabilidad del sistema.

OBJETIVOS

Objetivo General:

- Facilitar los conocimientos básicos para adquirir las habilidades y competencias mínimo necesarias para conducir y asesorar sistemas de producción de cuyes sostenibles eficientes y rentables.

Objetivos Específicos:

- Priorizar la actualización en conceptos de anatomía, fisiología, alimentación, reproducción, microambiente y sanidad de cuyes, así como administración y manejo de datos en sistemas de producción de cuyes.
- Desarrollar habilidades y competencias para la evaluación diagnóstica y planteamiento de alternativas de solución en sistemas de producción de cuyes.
- Lograr habilidades y competencias para llevar sistemas de producción de cuyes a niveles óptimos de sostenibilidad, eficiencia y rentabilidad.

DIRIGIDO A

- Médico Veterinario, Médico Veterinario Zootecnista, Biólogos y otros profesionales que laboran o tienen interés en la producción de cuyes, así como Bachilleres de las carreras antes mencionadas y técnicos.

DENOMINACION DEL CERTIFICADO

Este programa otorga el Certificado de diplomatura de Producción de Cuyes, para lo cual el alumno debe aprobar todos los módulos del Programa con la nota mínima de 14.

DOCENTES NACIONALES

MSc. Miluska Navarrete

Inscripciones: hasta el 28 de agosto

MSc. José Angulo

Mg. Sandra Bezada

Inicio de clases: 06 de setiembre

PhD. Eloy Gonzales

Dra. Héliida Aliaga

Contactos:

informatica.ivitaelmantaro@gmail.com - Tlf: 989516385

Mg. Ronald Jiménez

upg.veterinaria@unmsm.edu.pe - Tlf: 01-619-7000 (5007)

MBA Jorge Romero

MSc. Hugo Ordoñez

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Ficha de inscripción debidamente llenada (Archivo adjunto)
- Copia legalizada del título de Médico Veterinario, Médico Veterinario Zootecnista, Biólogos y otros profesionales que laboran o tienen interés en la producción de cuyes, así como Bachilleres de las carreras antes mencionadas y técnicos.
- Copia legalizada del DNI
- 2 fotografías a color tamaño pasaporte
- Curriculum vitae (no documentado)

COSTOS POR DERECHO DE ESTUDIO DE LA DIPLOMATURA

BANCO PICHINCHA (Ex Financiero)

Cuenta de UNMSM: **000270016684**

Concepto: **082-011**

Total: S/. **3,000.00**

Pago fraccionado: 600.00 mensual (5 cuotas)

INSCRIPCIONES Y RECEPCION DE DOCUMENTOS:

Hasta el 28 de Agosto del 2019

VACANTES LIMITADAS



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
UNIDAD DE POSGRADO



Estación IVITA EL Mantaro

PROGRAMACION DEL DIPLOMADO EN PRODUCCIÓN DE CUYES

AÑO ACADÉMICO : 2019

CURSO I: ANATOMIA Y FISILOGIA DEL CUY

Fecha: viernes 6 de setiembre 2019

Curso I: Anatomía y Fisiología del Cuy

Parte I: Anatomía de sistemas óseo y músculo esquelético.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 9:30	Anatomía del sistema óseo	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
9:30 – 9:40	Receso		
9:40 – 11:10	Anatomía del sistema músculo esquelético	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
11:10 – 11:20	Receso		
11:20 – 13:20	Estructuras musculares de importancia en producción de carne	MSc. Miluska Navarrete	2 T
13:20 – 15:00	Almuerzo		
15:00 – 16:30	Reconocimiento de estructuras óseas importantes	MSc. Miluska Navarrete	1.5 P
16:30 – 16:40	Receso		
16:40 – 18:10	Reconocimiento de los principales músculos	MSc. Miluska Navarrete	1.5 P
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 20:20	Estimación de la proporción de estructuras óseas y musculares en la canal	MSc. Miluska Navarrete	2 P

Fecha: sábado 7 de setiembre 2019

Curso I: Anatomía y Fisiología del Cuy

Parte II: Anatomía de sistema digestivo.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 9:30	Anatomía del sistema digestivo: Boca, esófago, estómago.	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
9:30 – 9:40	Receso		
9:40 – 11:10	Anatomía del sistema digestivo: intestinos delgado y grueso	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
11:10 – 11:20	Receso		
11:20 – 13:20	Anatomía del sistema digestivo: glándulas anexas: hígado, páncreas	MSc. Miluska Navarrete	2 T
13:20 – 15:00	Almuerzo		
15:00 – 19:00	Reconocimiento de órganos del sistema digestivo	MSc. Miluska Navarrete	4 P

Fecha: viernes 13 de setiembre 2019

Curso I: Anatomía y Fisiología del Cuy

Parte III: Anatomía de sistemas respiratorio, circulatorio y hematopoyético.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 9:30	Anatomía del sistema respiratorio	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
9:30 – 9:40	Receso		
9:40 – 11:10	Anatomía del sistema circulatorio	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
11:10 – 11:20	Receso		
11:20 – 12:20	Anatomía del sistema hematopoyético	MSc. Miluska Navarrete	1 T
12:20 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Reconocimiento de órganos del sistema respiratorio	MSc. Miluska Navarrete	2 P
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 18:10	Reconocimiento de órganos del sistema circulatorio	MSc. Miluska Navarrete	2 P
18:10 – 17:20	Receso		
18:20 – 19:50	Reconocimiento de órganos del sistema hematopoyético	MSc. Miluska Navarrete	1.5 P

Fecha: sábado 14 de setiembre 2019

Curso I: Anatomía y Fisiología del Cuy

Parte IV: Anatomía de sistemas reproductivo, urinario, tegumentario y los sentidos.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 9:00	Anatomía del sistema reproductor de la hembra	MSc. Miluska Navarrete	1 T
9:00 – 9:10	Receso		
9:10 – 10:10	Anatomía del sistema reproductor del macho	MSc. Miluska Navarrete	1 T
10:10 – 10:20	Receso		
10:20 – 11:20	Anatomía del sistema urinario	MSc. Miluska Navarrete	1 T
11:20 – 11:30	Receso		
11:30 – 13:00	Anatomía del sistema tegumentario y los sentidos	MSc. Miluska Navarrete	1.5 T
13:00 – 15:00	Almuerzo		
15:00 – 16:00	Reconocimiento de órganos del sistema reproductor masculino	MSc. Miluska Navarrete	1 P
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 17:10	Reconocimiento de órganos del sistema reproductor femenino	MSc. Miluska Navarrete	1 P
17:10 – 17:20	Receso		

17:20 – 18:20	Reconocimiento de órganos del sistema urinario	MSc. Miluska Navarrete	1 P
18:20 – 18:30	Receso		
18:30 – 20:30	Reconocimiento de órganos del sistema tegumentario y órganos de los sentidos	MSc. Miluska Navarrete	2 P

Fecha: viernes 20 de setiembre 2019

Curso I: Anatomía y Fisiología del Cuy

Parte V: Fisiología nerviosa, cardiorespiratoria y digestiva en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Fisiología del sistema nervioso y muscular.	Mg. María Vásquez	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Fisiología del sistema cardiorespiratorio I: función cardíaca, flujo sanguíneo, mecánica respiratoria.	Mg. María Vásquez	2 T
12:10 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Fisiología del sistema cardiorespiratorio II: intercambio gaseoso, mecanismos regulatorios, hipoxia.	Mg. María Vásquez	2 T
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 18:10	Fisiología del sistema digestivo I: Desarrollo de tracto digestivo, motilidad, pasaje del alimento.	Mg. María Vásquez	2 T
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 20:20	Fisiología del sistema digestivo II: microbioma, degradación del alimento procesos absortivos.	Mg. María Vásquez	2 T

Fecha: sábado 21 de setiembre 2019

Curso I: Anatomía y Fisiología del Cuy

Parte VI: Fisiología de los sistemas urinario, endocrino, termorregulación y estrés.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Fisiología del sistema urinario, y mecanismos de regulación hídrico electrolítica y ácido base.	Mg. María Vásquez	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Sistema endocrino, crecimiento y regulación adenohipofisiaria.	Mg. María Vásquez	2T
12:10 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 15:00	Metabolismo del calcio, interacción hormonal.	Mg. María Vásquez	1 T
15:00 – 15:10	Receso.		
15:10 – 16:10	Glándula adrenal.	Mg. María Vásquez	1 T
16:10 – 16:20	Receso		
16:20 – 18:20	Termorregulación, mecanismos de control, shock térmico.	Mg. María Vásquez	2 T
18:20 – 18:30	Receso		
18:30 – 20:30	Estrés, mecanismos.	Mg. María Vásquez	2 T

**CURSO II:
MICROAMBIENTE Y
BIENESTAR ANIMAL
EN CUYES**

Fecha: viernes 27 de setiembre 2019

Curso II: Microambiente y bienestar animal de cuyes

Parte I: Bienestar en cuyes, temperatura y humedad relativa en microambiente de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Bienestar animal (condiciones óptimas)	MSc. José Angulo	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Consideraciones externas para las instalaciones, equipos, fines del galpón	MSc. José Angulo	2 T
12:10 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Consideraciones internas del microambiente (Temperatura y Humedad) ventajas y desventajas	MSc. José Angulo	2 T
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 18:10	Control del bienestar animal e instalaciones	MSc. José Angulo	2 P
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 20:20	Consideraciones internas del microambiente (Ventilación e Iluminación) ventajas y desventajas	MSc. José Angulo	2 T

Fecha: sábado 28 de setiembre 2019

Curso II: Microambiente y bienestar animal de cuyes

Parte II: Iluminación, ventilación y control de ruido.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Tipos de galpones, distribución y características	MSc. José Angulo	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Tipos de crianza (pozas, jaulas, baterías) ventajas y desventajas	MSc. José Angulo	2 T
12:10 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Tipos de crianza (jaulas, baterías) ventajas y desventajas	MSc. José Angulo	2 T
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 18:10	Control del bienestar animal con variables : T°, humedad, iluminación, ventilación, ruido.	MSc. José Angulo	2 P
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 20:20	Componentes en el equipamiento del sistema de crianza	MSc. José Angulo	2 T

Fecha: viernes 4 de octubre 2019

Curso II: Microambiente y bienestar animal de cuyes

Parte III: Espacio vital, comportamiento, adaptación de microambientes, construcciones y equipos.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Espacio vital y bienestar de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Comportamiento asociado al bienestar y estrés en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2T
12:10 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Adaptación del microambiente para favorecer el bienestar del cuy.	Mg. Ronald Jiménez	2 T
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 18:10	Construcciones de microambientes para cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2 P
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 20:20	Equipos empleados en la crianza de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2 P

Fecha: sábado 5 de octubre 2019

Curso II: Microambiente y bienestar animal de cuyes

Parte IV: Práctica en manejo de microambientes de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 12:00	Evaluación y control de temperatura, humedad relativa, ventilación e iluminación en microambientes de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	4 P
12:00 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Evaluación y control de ruido y movimiento en microambientes de cuyes. Identificación de signos de bienestar y estrés en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2P
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 18:10	Uso óptimo del galpón y espacio vital en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2 P
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 20:20	Uso óptimo de equipos en producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2 P

**CURSO III:
ALIMENTACION Y
REPRODUCCION DE
CUYES**

Fecha: viernes 11 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte I: Metabolismo de nutrientes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Metabolismo de carbohidratos en cuyes.	Mg. Sandra Bezada	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Metabolismo de proteínas en cuyes.	Mg. Sandra Bezada	2.5T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Metabolismo de lípidos en cuyes.	Mg. Sandra Bezada	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Integración metabólica en cuyes.	Mg. Sandra Bezada	2.5 P

Fecha: sábado 12 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte II: Composición de alimentos, requerimiento nutricional, balanceo de raciones y uso de probióticos.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Composición químico nutricional de alimentos.	Mg. Sandra Bezada	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Requerimiento nutricional de cuyes.	Mg. Sandra Bezada	2.5T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:30	Balanceo de raciones en cuyes.	Mg. Sandra Bezada	3 P
17:30 – 17:40	Receso		
17:40 – 19:40	Uso de alimentos funcionales en alimentación de cuyes.	Mg. Sandra Bezada	2 T

Fecha: viernes 18 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte III: Producción de pastos para alimentación de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Principales pastos para alimentación de cuyes según región.	MSc. Hugo Ordoñez	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Producción óptima de pastos cultivados para alimentar cuyes.	MSc. Hugo Ordoñez	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Producción orgánica de pastos para alimentar cuyes.	MSc. David Rojas	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Producción de cultivos cuyos subproductos y rastrojos son aprovechados por los cuyes.	MSc. David Rojas	2.5 T

Fecha: sábado 19 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte IV: Alimentación de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Evaluación y valoración de recursos alimenticios según región.	Mg. Ronald Jiménez Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Alternativas de raciones y estimación de aporte nutricional.	Mg. Ronald Jiménez Aliaga	2.5 P
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Alimentación del cuy de carne desde el nacimiento.	Mg. Ronald Jiménez Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Nutrición y reproducción en cuyes	Mg. Ronald Jiménez Aliaga	2.5 T

Fecha: viernes 25 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte V: Principales eventos reproductivos de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Pubertad en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Ciclo estrual en cuyes	MSc. José Cedano	2.5T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Gestación y parto en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Biotecnologías reproductivas en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 T

Fecha: sábado 26 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte VI: Manejo de la reproducción en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Factores relacionados a la fertilidad en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Manejo reproductivo en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 P
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Factores relacionados al tamaño de camada en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Parámetros reproductivos en cuyes.	MSc. José Cedano	2.5 P

Fecha: domingo 27 de octubre 2019

Curso III: Alimentación y Reproducción de Cuyes

Parte VII: Influencia genética sobre la respuesta productiva y reproductiva de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Conceptos básicos de mejoramiento genético.	MSc. José Cedano	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Influencia del mejoramiento genético sobre parámetros productivos y reproductivos en cuyes.	MSc. José Cedano	2 T

**CURSO IV:
PREVENCION Y
CONTROL DE
ENFERMEDADES EN
CUYES**

Fecha: viernes 8 de noviembre 2019

Curso IV: Prevención y control de enfermedades en cuyes

Parte I: Enfermedad en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Salud y enfermedad en cuyes	MSc. Siever Morales	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Principales riegos asociados a enfermedad en cuyes.	MSc. Siever Morales	2.5T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Inmunología en cuyes.	MSc. Siever Morales	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Enfermedades emergentes en cuyes.	MSc. Siever Morales	2.5 T

Fecha: sábado 9 de noviembre 2019

Curso IV: Prevención y control de enfermedades en cuyes

Parte II: Bioseguridad y Salmonelosis en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Bioseguridad aplicada a crianzas de cuyes según región.	MSc. Siever Morales	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Inocuidad alimentaria en producción de cuyes.	MSc. Siever Morales	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Fisiopatología de salmonelosis en cuyes.	MSc. Siever Morales	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Control y prevención de salmonelosis en cuyes.	MSc. Siever Morales	2.5 T

Fecha: viernes 15 de noviembre 2019

Curso IV: Prevención y control de enfermedades en cuyes

Parte III: Distomatosis y Demodicosis.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Fisiopatología de Distomatosis en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Control y prevención de Distomatosis en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T

13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Fisiopatología de demodicosis en cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Control y prevención de demodicosis en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T

Fecha: sábado 16 de noviembre 2019

Curso IV: Prevención y control de enfermedades en cuyes

Parte IV: Neumonía y linfadenitis cervical en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Fisiopatología de neumonías en cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Control y prevención de neumonías en cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Fisiopatología de linfadenitis cervical en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Control y prevención de linfadenitis cervical en cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T

Fecha: viernes 22 de noviembre 2019

Curso IV: Prevención y control de enfermedades en cuyes

Parte V: Dermatitis micótica y acarosis en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Fisiopatología de dermatitis micótica en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Control y prevención de dermatitis micótica en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Fisiopatología de acarosis en cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Control y prevención de acarosis en cuyes	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T

Fecha: sábado 23 de noviembre 2019

Curso IV: Prevención y control de enfermedades en cuyes

Parte VI: Salmonelosis en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Necropsias de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Necropsias en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Trastornos metabólicos en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Enfermedades virales y enfermedades atípicas en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T

**CURSO V:
ADMINISTRACION DE
SISTEMAS
PRODUCTIVOS DE
CUYES**

Fecha: viernes 29 de noviembre 2019

Curso V: Administración de sistemas productivos de cuyes.

Parte I: Diseño de producto, planificación y organización del sistema de producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Introducción al sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Diseño del producto cuy de carne.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Planificación del sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Organización del sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T

Fecha: sábado 30 de noviembre 2019

Curso V: Administración de sistemas productivos de cuyes.

Parte II: Diseño del proceso de producción.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Diseño del sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Diseño de las instalaciones de un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Diseño del subproceso de producción de alimento (pastos) de un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Diseño del manejo de insumos, materiales y equipos de un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T

Fecha: viernes 6 de diciembre 2019

Curso V: Administración de sistemas productivos de cuyes.

Parte II: Diseño del proceso de producción.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Diseño del subproceso de reproducción y obtención de crías de un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Diseño del subproceso de crecimiento y engorde de un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Eficiencia en los procesos de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Seguimiento y control de procesos en el sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T

Fecha: sábado 7 de diciembre 2019

Curso V: Administración de sistemas productivos de cuyes.

Parte III: Gestión de recursos humanos.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Introducción a la gestión de recursos humanos.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Puestos de trabajo, reclutamiento, selección y evaluación del desempeño de personal para un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Cultura organizativa	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Habilidades directivas	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T

Fecha: viernes 13 de diciembre 2019

Curso V: Administración de sistemas productivos de cuyes.

Parte IV: Gestión eficiente del sistema productivo de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Costos de producción del sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Técnicas de gestión para optimizar tiempo y recursos.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Gestión de la calidad.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Gestión de riesgos.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T

Fecha: sábado 14 de diciembre 2019

Curso V: Administración de sistemas productivos de cuyes.

Parte V: Herramientas de gestión aplicados al control de sistemas de producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Indicadores de productividad en el sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Control de procesos en el sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Control de calidad de producto ajustado a las necesidades del cliente.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Control de personal en un sistema de producción de cuyes.	Dra. Héliida Aliaga	2.5 T

**CURSO VI:
SISTEMATIZACION DE
DATOS EN CRIANZA
DE CUYES**

Fecha: viernes 3 de enero 2020

Curso VI: Sistematización de datos en crianza de cuyes.

Parte I: Variables e indicadores en producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Importancia del manejo de datos en un sistema productivo.	PhD. Eloy González	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Variables de interés productivo en cuyes.	PhD. Eloy González	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Medición de algunas variables de interés productivo en cuyes.	PhD. Eloy González	2.5 P
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Construcción de indicadores de productividad en cuyes.	PhD. Eloy González	2.5 T

Fecha: sábado 4 de enero 2020

Curso VI: Sistematización de datos en crianza de cuyes.

Parte II: Manejo de datos en sistemas de producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Identificación de preferencias del cliente respecto al producto cuy de carne.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Definición de objetivos de la crianza de cuyes en función al producto demandado.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Determinación de parámetros productivos e indicadores en concordancia con los objetivos.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Medición de parámetros productivos e indicadores en cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T

Fecha: viernes 10 de enero 2020

Curso VI: Sistematización de datos en crianza de cuyes.

Parte III: Manejo de registros en producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Importancia del uso de registros en sistemas de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Diseño de registros aplicados a sistemas de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P

13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Guía para en el manejo de registros aplicados a sistemas de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Organización de datos obtenidos de registros.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P

Fecha: sábado 11 de enero 2020

Curso VI: Sistematización de datos en crianza de cuyes.

Parte IV: Manejo de datos en sistemas de producción de cuyes con Microsoft Excel.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Introducción al uso de Microsoft Excel.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Diseño de plantillas (registros) en Microsoft Excel aplicados a sistemas de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Registro de datos en plantillas de Microsoft Excel.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Organización de datos empleando Microsoft Excel.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P

Fecha: viernes 17 de enero 2020

Curso VI: Sistematización de datos en crianza de cuyes.

Parte V: Análisis de datos en sistemas de producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Conceptos básicos de estadística	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Estadística aplicada al análisis de datos de sistemas productivos de cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Introducción al manejo del lenguaje de programación R.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 P
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Práctica en análisis de datos de sistemas productivos de cuyes.	PhD. Eloy Gonzáles	2.5 P

Fecha: sábado 18 de enero 2020

Curso VI: Sistematización de datos en crianza de cuyes.

Parte IV: Análisis de datos y toma de decisión.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Parámetros de referencia en sistemas de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Análisis de resultados (datos) e identificación de problemas.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Alternativas para solución de problemas en sistemas de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Eficiencia y mejora continua en el sistema de producción de cuyes.	Mg. Ronald Jiménez	2.5 P

**CURSO VII:
PROYECTOS DE
INVERSION EN CUYES**

Fecha: viernes 24 de enero 2020

Curso VII: Proyectos de inversión en cuyes.

Parte I: Elementos básicos sobre proyectos de inversión.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:30	Introducción a proyectos de inversión.	MBA Jorge Romero	2.5 T
10:30 – 10:40	Receso		
10:40 – 13:10	Estructura y tipos de proyectos.	MBA Jorge Romero	2.5 T
13:10 – 14:30	Almuerzo		
14:30 – 17:00	Estudio técnico para determinar la dimensión del proyecto.	MBA Jorge Romero	2.5 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 19:40	Demanda del proyecto.	MBA Jorge Romero	2.5 T

Fecha: sábado 25 de enero 2020

Curso VII: Proyectos de inversión en cuyes.

Parte II: Inversiones e ingresos.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Estructura de inversiones.	MBA Jorge Romero	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 11:10	Valor de liquidación.	MBA Jorge Romero	1 T
11:10 – 11:20	Receso		
11:20 – 12:20	Capital de trabajo.	MBA Jorge Romero	1 T
12:20 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 16:00	Costos y gastos.	MBA Jorge Romero	2 T
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 17:40	Estructura de capital	MBA Jorge Romero	1.5 T
17:40 – 17:50	Receso		
17:50 – 19:50	Pronóstico y proyección de ventas.	MBA Jorge Romero	2 T

Fecha: viernes 31 de enero 2020

Curso VII: Proyectos de inversión en cuyes.

Parte III: Flujo de caja para proyectos de inversión en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 9:00	Valor del dinero en función del tiempo.	MBA Jorge Romero	1 T
9:00 – 9:10	Receso		
9:10 – 10:10	Tipos de flujo de caja.	MBA Jorge Romero	1 T
10:10 – 10:20	Receso		
10:20 – 11:20	Ingresos y egresos.	MBA Jorge Romero	1 T
11:20 – 11:30	Receso		
11:30 – 13:30	Punto de equilibrio.	MBA Jorge Romero	2 T
13:30 – 15:00	Almuerzo		
15:00 – 16:00	Flujo de caja para inversiones.	MBA Jorge Romero	1 T
16:00 – 16:10	Receso		
16:10 – 17:10	Recuperación del capital de trabajo.	MBA Jorge Romero	1 T
17:00 – 17:10	Receso		
17:10 – 18:10	Valor de liquidación.	MBA Jorge Romero	1 T
18:10 – 18:20	Receso		
18:20 – 19:30	Impuestos y depreciaciones.	MBA Jorge Romero	1 T

Fecha: sábado 1 de febrero 2020

Curso VII: Proyectos de inversión en cuyes.

Parte IV: Evaluación económica y financiera de proyectos de inversión en cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Flujo de caja económico y financiero.	MBA Jorge Romero	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 11:10	Análisis de escenarios.	MBA Jorge Romero	1 T
11:10 – 11:20	Receso		
11:20 – 12:20	Cálculo del retorno de inversión.	MBA Jorge Romero	1 T
12:20 – 14:00	Almuerzo		

14:00 – 15:30	Evaluación de VAN, TIR.	MBA Jorge Romero	1.5 T
15:30 – 15:40	Receso		
15:40 – 16:40	Análisis de sensibilidad.	MBA Jorge Romero	1 T
16:40 – 16:50	Receso		
16:50 – 18:20	Análisis costo beneficio.	MBA Jorge Romero	1.5 T
18:20 – 18:30	Receso		
18:30 – 19:30	Período de recuperación de capital.	MBA Jorge Romero	1 T

Fecha: viernes 14 de febrero 2020

Curso VII: Proyectos de inversión en cuyes.

Parte V: Planes de negocios en producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Idea del negocio en producción de cuyes.	MBA Jorge Romero	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 12:10	Investigación de mercado.	MBA Jorge Romero	2 T
12:10 – 14:00	Almuerzo		
14:00 – 15:00	Análisis del entorno.	MBA Jorge Romero	1 T
15:00 – 15:10	Receso		
15:10 – 17:10	Planeamiento estratégico del negocio.	MBA Jorge Romero	2 P
17:10 – 17:20	Receso		
17:20 – 18:20	Plan de marketing.	MBA Jorge Romero	1 T
18:20 – 18:30	Receso		
18:30 – 19:30	Plan de comercialización.	MBA Jorge Romero	1 T

Fecha: sábado 15 de febrero 2020

Curso VII: Proyectos de inversión en cuyes.

Parte VI: Gestión de planes de negocio en producción de cuyes.

Horario	Tema	Expositor	Tiempo
8:00 – 10:00	Gestión de operaciones y logística.	MBA Jorge Romero	2 T
10:00 – 10:10	Receso		
10:10 – 11:40	Gestión de recursos humanos.	MBA Jorge Romero	1.5 T
11:40 – 11:50	Receso		
11:50 – 13:20	Gestión de costos y recursos financieros.	MBA Jorge Romero	1.5 T
13:20 – 15:00	Almuerzo		
15:00 – 16:00	Balance general y estado de resultados.	MBA Jorge Romero	1 T
16:10 – 16:20	Receso		
16:20 – 17:20	Flujo de caja.	MBA Jorge Romero	1 T
17:20 – 17:30	Receso		
17:30 – 18:30	Valoración del negocio.	MBA Jorge Romero	1 T
18:30 – 18:40	Receso		
18:40 – 19:40	Gestión de riesgos.	MBA Jorge Romero	1 T