ACTIVIDADES DE FORMACIÓN TURMEQUÉ FICHA 2602047





























VISITA A FUNDASES CORAFLOR

GALLJNA FELIZ, USO DE EM

































SENA Emprende Rural | SENA | emprender

TALLER DE APRENDIZAJE

Denominación del programa o módulo de formación:	IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AMBIENTALES EN GRANJAS AVÍCOLAS	
Actividad técnica de aprendizaje - ATA:	IDENTIFICAR ASPECTOS BÁSICOS DEL CONTROL AMBIENTAL EN AVICULTURA	
Nombre del taller	Descripción: Identificación métodos y materiales para limpieza y desinfección de galpones	N° 2
Objetivo de aprendizaje del taller:	Reconocer las técnicas y los desinfectantes utilizados en avicultura	
Descripción del taller:	Describir los diferentes desinfectantes utilizados en avicultura	
Preparación (Recursos y medios):	Unidad productiva, papel, esfero.	
Tiempo de ejecución	1 hora	
Integrantes:	Carmenza Lonchenos Hano Nilcen lopez Yonicela Lonchenos P.	

DESARROLLO DEL TALLER

En grupos 3 personas desarrolle la siguiente actividad.

1. Lea los documentos anexos:
   - Detergentes
   - Desinfección de galpones en avicultura

   Documentos que serán suministrados por la instructora y conteste las siguientes preguntas:

   - ¿Cómo es el modo de aplicación de los desinfectantes? -> 1°
   - ¿Para qué sirve utilizar un detergente?
   - ¿Cuáles son las características de un detergente?
   - Como se debe hacer la aplicación del detergente
   - ¿Para qué sirve la correcta limpieza y desinfección de galpones e instalaciones?
   - ¿Cuáles son los métodos indirectos para medir el nivel de contaminación de instalaciones y cuáles son los métodos directos?
   - ¿Cuáles son los métodos más utilizados para la desinfección?
   - Haga Una lista de las características de los desinfectantes usados en avicultura.
   - Haga un cuadro con los tipos de desinfectantes y sus características.

Escaneado con CamScanner

2. Realizamos un buen barrido y quitamos los polvillos que tenga de moos y mugre luego Aplicamos el desinfectante el cual se aplica diluido en agua segun la concentracion del producto utilizado o manual de uso este.

2- tiene como finalidad tener un mayor Arrastre de polvillos de mugre para una mayor limpieza. y ahorro de Agua.

3. Este debe tener una base alcalina, habitualmente sosa o potasa que aporta una gran capacidad de desengrasante, que tenga buena espuma y de mojado

4 se debe aplicar en Zig - Zag, de abajo hacia arriba y su engoage de arriba hacia abajo

5 Esto evita enfermedades en la avez, malos olores y mayor durabilidad de los equipos utilizados, evita tambien mortalidad en las Aves.

6. Metodos indirectos: relacionados con la salud de los Animales, ganancia diaria de peso, necropsias, lesiones en rastro y la inspeccion visual y olfativa.
Metodos Directos: Determinan el grado de Contaminacion de las superficies y se relacionan con la presencia de Proteinas trifosfato de adenosina o mide el numero de unidades formadoras de Colonias bacterianas inducidas

7. Los metos mas utilizados son termonebulizacion, asperion, espumas
Altamente germicidas
No toxicos para el hombre y las aves
Efectivos en Cantidades modedadas de materia organica
Que no manchen ni sean Corrosivos
Solubles en H_2O
Capaces de penetrar materiales y hendiduras
No esten asociados a olores fetidos
Baratos y faciles de conseguir

8 fenoles — acidos carbonico - Efectivos contra hongos y bacterias y control algunos virus
Cuaternarios de amonio - Compuestos sin olor y transparente y no irritantes
Halogenos
Agentes oxidantes
Compuestos de clorexidina
alcoholes

Escaneado con CamScanner

SENA Emprende Rural | SENA | Fondo emprender

TALLER DE APRENDIZAJE

Denominación del programa o módulo de formación:	IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AMBIENTALES EN GRANJAS AVÍCOLAS	
Actividad técnica de aprendizaje - ATA:	IDENTIFICAR ASPECTOS BÁSICOS DEL CONTROL AMBIENTAL EN AVICULTURA	
Nombre del taller	Manejo de olores ofensivos	N° 3
Objetivo de aprendizaje del taller:	Reconocer las mejores técnicas disponibles para el control de olores. PRIO.	
Descripción del taller:	Identificar cuáles son las técnicas para control de olores y cómo implementar el PRIO.	
Preparación (Recursos y medios):	Unidad productiva, papel, esfero.	
Tiempo de ejecución	1 hora	
Integrantes:	Elsa Lopez Flor Nanna Torres	

DESARROLLO DEL TALLER

En grupos de 3 personas desarrolle la siguiente actividad.

- Lea los documentos anexos:
- Mejores técnicas disponibles para control y mitigación de olores

Documentos que serán suministrados por la instructora y conteste las siguientes preguntas:

- ¿A que están encaminadas las mejores técnicas disponibles?
- ¿Cómo se agrupan las técnicas de control y mitigación de olores en granjas?
- ¿Cuáles son algunas de las mejores técnicas disponibles para el control de olores en granjas avícolas altamente tecnifica (sistemas cerrados, de ambiente controlado)? identifique cada una y descríbalas.

- Quejas por olores ofensivos y PRIO
  - ¿Cuál es la Resolución del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible que establece las reglas para la recepción de quejas por olores ofensivos?
  - ¿Ante quien se realiza la queja por olores ofensivos y cual es procedimiento de la entidad?
  - Describa los pasos del procedimiento interno recomendado para la recepción directa de quejas por olores por parte del productor avícola.
  - Según la Resolución 1541/2013 ¿cual es el contenido mínimo que debe tener el PRIO? Describa cada paso.

Escaneado con CamScanner

1-1. Encaminadas a reducir el impacto causado por el olor una vez a sido emitido

2 las tecnicas se agrupan asi
Fisicas Quimicas Biologicas, Dispersión

3 - Depuradores de aire o scrubers
Pantallas de niebla
Filtros.
Biofiltros
Barreras vivas
Estabilizacion pasiva.

2.
1. La resolucion 1541/2013

2 las quejas se debe radicar ante la autoridad ambiental.

3. Diligenciamiento del formato de Queja.
- El reclamante debe reportar los siguientes detalles
  la hora y dia en que se persive el olor ofensivo
  La frecuencia con que se presenta los olores ofensivos
  la naturaleza del olor
  Indicar si tiene conocimiento de que otras personas hayan persivido el olor por el cual se levanta la queja.
- El representante del productor debe realizar un reporte de las condiciones climaticas.
- Se debe hacer investigacion interna de la queja y reportar en el informe- las posibles causas.
- Se recomienda al productor indagar por medio del metodo de consulta directa.
- Terminar la investigacion interna y elaborar el informe. se debe sitar al reclamante para entregarle una respuesta escrita a su queja.

4. Segun la resolucion el contenido minimo del PPIO es.
- La localización y descripcion de la actividad.
- Descripcion diseño y justificacion tecnica de la efectividad de las buenas practicas o las mejoras tecnicas.
- Metas especificas para reducir el impacto por olores ofensivos
- Cronograma para la ejecución
- Plan de contingencia
- Hasta dos años para aquellos casos en los cuales se requiera de la implementacion de buenas practicas de produccion.
- Hasta 5 años para casos en los que se requiera adopcion de mejores tecnicas disponibles

Escaneado con CamScanner

Sistema de Gestión de la Calidad	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA **ESTRUCTURA DEL CUESTIONARIO (1)**

Regional: BOYACÁ	**Centro de Formación**: CEDEAGRO
Fecha de aplicación: 25 - 08 - 2022	
Programa de Formación: Implementación de prácticas ambientales en granjas avícolas	
Competencia: Aplicar procedimientos de control ambiental en los procesos industriales según normatividad y requerimientos. .	
Resultado (s) de Aprendizaje: - Presentar plan de mejoramiento a las actividades del proceso de manejo ambiental de la granja avícola según normativa y recomendaciones técnicas - Planear actividades relacionadas con el proceso de manejo ambiental de la granja avícola según normativa y recomendaciones técnicas - Efectuar labores del proceso de manejo ambiental del galpón y granja avícola según normativa y recomendaciones técnicas - Controlar actividades del proceso de manejo ambiental de la granja avícola según procedimiento y parámetros técnicos	
Nombre de la Evidencia: Respuestas a preguntas sobre construcciones, bioseguridad y manejo ambiental en avicultura.	
Criterio (s) de evaluación Describe actividades de aseo e higiene, ahorro y uso eficiente del recurso hídrico en granjas avícolas según normativa y parámetros técnicos Alista áreas, galpones, máquinas, equipos, insumos y dotación personal del proceso de manejo ambiental en granja según procedimiento y parámetros técnicos Efectúa actividades de mantenimiento del galpón, equipos y áreas adyacentes de acuerdo con procedimiento técnico y cronograma de actividades	
Nombre del Aprendiz: Flor Marina Torres	**No. de Ficha:** 2602047
Nombre del Instructor (a): Magda Yined Escobar Carvajal	

Estimado aprendiz:

A continuación, encontrará un cuestionario de 15 preguntas, que debe contestar en su totalidad, tiene una hora para contestarla y al finalizar, debe firmar la prueba.

Debe contestar la totalidad de las preguntas.

Para contestar el examen tiene (1) una hora

1. Menciones 3 consideraciones generales que se deben tener en cuanta al momento de planear construir un galpón:
   El espacio donde voy a construir el galpón
   las buenas practicas avicolas
   las estructuras

Escaneado con CamScanner

2. Cuando se habla de orientación de un galpón a que se hace referencia:

A la ubicación

3. Según el clima donde se encuentre la explotación, cual debe ser la orientación recomendada y por qué:

Clima cálido

Que tenga bastante ventilación y aireación

Clima frío

Que este cubierto para evitar las oleadas de aire.

4.Nombre las 5 libertades del bienestar animal:

la hidratación del animal.
la buena alimentacion.
El espacio soficiente
La ventilación
El control de plagas y enfermedades

5.Defina bioseguridad:

Es donde cumplimos con unas normas y requisitos para generar un buen ambiente de trabajo evitando adquirir algun riesgo en la salud del trabajador

6. Cuál es la recomendación en cuanto densidad de aves por m2 que se manejan según el clima:

Clima cálido: 8.

Clima frio: 12

7. Defina Sanidad:

Es el bienestar fisico y emocional del animal

Escaneado con CamScanner

7. Cuando hablamos de un vector biológico a que hacemos referencia, de 3 3jemplos de vector biológico. a los que aportan bacterias y virus

las moscas
roedores

8. La gallinaza - pollinaza está constituida por:

Materia fecal, desechos de la cama de aves y aves muertas

9. Describa los pasos para realizar el compostaje de mortalidad

Se recoge las aves muertas y se realiza un poso y allí se deposita. y se coloca tierra sobre y se deja que se destruya

10. Menciones 5 medidas de bioseguridad que deben tener en cuenta dentro de una explotación avícola:

Utilizar botas y oberol.
Utilizar Guantes y lentes de seguridad
Utilizar proteccion para oidos

11. Defina que es un pediluvio:

Es un metodo de desinfeccion que se realiza para ingresar a nuestro galpon

12. mencione 2 tipos de desinfectantes que se pueden usar en galpones:

Hipoclorito, cal.
Jabon, o yodo.

Escaneado con CamScanner

13. Defina que son registros e identifique 3 tipos de registros que se deben tener a nivel de manejo ambiental:

Registro de postura
Registro de pollo engorde
Registro de Mortalidad

14. Mencione 3 de las buenas prácticas avícolas que se pueden implementar en una granja.

Mantener las aves con buena hidratación y alimentación
Que las aves esten en un espacio comodo
Tengamos buenas practicas de bioseguridad.

15. ¿Qué son indicadores y para que sirven?:

Estos sirven para encontrar eficiencias ineficiencias y pautas de trabajo y sirve para realizar medicion de variable.

EVALUACION	
OBSERVACIONES:	
JUICIO DE EVALUACIÓN: Aprobó: _____	No aprobó: _____
Ciudad – Fecha:	Firma Instructor:
	Firma Aprendiz:

Escaneado con CamScanner

SENA siga

Proceso Gestion de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Presencial Sena Emprende Rural

Versión: 01

Código: GEE-F-009

CIUDAD, MUNICIPIO Y/O VEREDA Y FECHA: Turmequé

CENTRO DE FORMACIÓN: Centro de desarrollo agropecuario y agroindustrial CEDEAGRO

COMPETENCIA: APLICAR PROCEDIMIENTOS DE CONTROL AMBIENTAL EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES SEGÚN NORMATIVIDAD Y REQUERIMIENTOS.

FICHA: 2602047

AMBIENTE: Biblioteca municipal

HORARIO: 1pm a 9 pm

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Implementación de practicas ambientales en granjas avícolas

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FECHA Y FIRMA 22-08-2022	23-08-2022	24-08-2022	25-08-2022
1	ANA MARGARITA	SALGADO CAMACHO	CC - 1022385943		311 8775474	Margarita	Margarita		Margarita
2	ANGEL EDUARDO	OTALORA RIAÑO	CC - 80466671						
3	ANGEL HERNANDO	AVILA FUENTES	CC - 17589651	fuentesangel2374@gmail.com	3132617249	Angel Avila	Angel A.	Angel A.	
4	ASIRES	CONTRERAS PORRAS	CC - 24197950		314 3896917				
5	CESAR HERNAN	MONROY CRUZ	CC - 4286235	cermoncruz@hotmail.com	3106180038				
6	CIRO ANTONIO	FERNANDEZ ZEA	CC - 4145112		311 2086518				
7	ELSA	LOPEZ CADENA	CC - 52505590	lopezcadena1987@gmail.com	3118959771	Elsa Lopez	Elsa Lopez	Elsa Lopez	
8	FLOR MARINA	TORRES	CC - 24198384	flormarito3@gmail.com	3202445136	Flor Marina Torres	Flor Marina Torres	Flor Marina Torres	Flor Marina Torres
9	HIGNO NEL	CASTILLO PRIETO	CC - 6760323		3133351253				
10	HUMBERTO	MUÑOZ GARCIA	CC - 9535596	humberto311530@gmail.com	3115306117				
11	LEONOR	DIAZ RAMIREZ	CC - 23606201		311 2086518	Leonor Diaz	Leonor Diaz	Leonor Diaz	
12	LUZ ESPERANZA	ZUBIETA ROA	CC - 23682343		321 4253151	Luz Zubieta	Luz Zubieta	Luz Zubieta	Luz Zubieta
13	MARIA CARMENZA	ANCHEROS MONASTOQU	CC - 24197700	lancherosmaria31@gmail.com	3212072906	Maria Carmenza Lancheros	Maria Carmenza Lancheros	Maria Carmenza Lancheros	Maria Carmenza Lancheros
14	MARIA CONCEPCION	ORJUELA SIERRA	CC - 24196126		3133351253				
15	MARIA ELPIDIA	ORJUELA SIERRA	CC - 24195903		3133351253				
16	MARIA GRACILIANA	ORJUELA SIERRA	CC - 24196427		3133351253				
17	MARIA MARLENIS	CAMACHO ESCARRAGA	CC - 38469505		311 8775474	Maria Marlenis	Maria Marlenis	Maria Marlenis	Maria Marlenis
18	MARIA NILCE	LOPEZ	CC - 39798150		323 4974013	Maria Nilce	Maria Nilce	Maria Nilce	Maria Nilce
19	MARTHA YANET	NARANJO MOLINA	CC - 24198461	martha1978mn@gmail.com	3158634990	Martha Y Naranjo	Martha Y Naranjo	Martha Y Naranjo	
20	PEDRO JOSE	SIERRA LOZANO	CC - 4274065		3153882735				
21	PEDRO RUBIEL	MONROY RUIZ	CC - 4047023		311 2089452				
22	RAFAEL YOVANNY	ROJAS MONTAÑEZ	CC - 1048846949	Carola-86@hotmail.com	312 4696681				
23	SANDRA YANETH	MORALES PATIÑO	CC - 24219640	humberto311530@gmail.com	3115306117				
24	SILIA ARELYS	LOPEZ LANDAETA	CC - 68293715	arelyslopez04@gmail.com	3143123895	Silia Lopez		Silia Lopez	
25	YAINER ENRIQUE	BARRIOS CACERES	CC - 1082066514	barriosy21@hotmail.com	322 8294059				
26	YURICELA	CONTRERAS PORRAS	CC - 24198469		311 8434623	Yuricela	Yuricela		
27	YURY CAROLINA	VASQUEZ PEDREROS	CC - 1052358056	Carola-86@hotmail.com	312 4696681				
29									
30									
30									

Hagda Yined Escobar Carvajal

Nombre del instructor

Hagda Y. Escobar

Firma del Instructor

Nombre representante grupo

Firma del representante grupo

Escaneado con CamScanner

SENA siga

Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Presencial Sena Emprende Rural

Versión: 01

Código: GEE-F-009

CIUDAD, MUNICIPIO Y/O VEREDA Y FECHA: Turmequé

CENTRO DE FORMACIÓN: Centro de desarrollo agropecuario y agroindustrial CEDEAGRO

COMPETENCIA: APLICAR PROCEDIMIENTOS DE CONTROL AMBIENTAL EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES SEGÚN NORMATIVIDAD Y REQUERIMIENTOS.

FICHA: 2602047

AMBIENTE: Biblioteca municipal

HORARIO:

PROGRAMA DE FORMACIÓN: Implementación de practicas ambientales en granjas avícolas

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FECHA Y FIRMA 7-09-2022
1	ANA MARGARITA	SALGADO CAMACHO	CC - 1022385943		311 8775474	
2	ANGEL EDUARDO	OTALORA RIAÑO	CC - 80466671			
3	ANGEL HERNANDO	AVILA FUENTES	CC - 17589651	fuentesangel2374@gmail.com	3132617249	
4	ASIRES	CONTRERAS PORRAS	CC - 24197950		314 3896917	
5	CESAR HERNAN	MONROY CRUZ	CC - 4286235	cermoncruz@hotmail.com	3106180038	
6	CIRO ANTONIO	FERNANDEZ ZEA	CC - 4145112		311 2086518	
7	ELSA	LOPEZ CADENA	CC - 52505590	lopezcadena1987@gmail.com	3118959771	
8	FLOR MARINA	TORRES	CC - 24198384	flormarito3@gmail.com	3202445136	
9	HIGNO NEL	CASTILLO PRIETO	CC - 6760323		3133351253	
10	HUMBERTO	MUÑOZ GARCIA	CC - 9535596	humberto311530@gmail.com	3115306117	
11	LEONOR	DIAZ RAMIREZ	CC - 23606201		311 2086518	
12	LUZ ESPERANZA	ZUBIETA ROA	CC - 23682343		321 4253151	
13	MARIA CARMENZA	ANCHEROS MONASTOQU	CC - 24197700	lancherosmaria31@gmail.com	3212072906	
14	MARIA CONCEPCION	ORJUELA SIERRA	CC - 24196126		3133351253	
15	MARIA ELPIDIA	ORJUELA SIERRA	CC - 24195903		3133351253	
16	MARIA GRACILIANA	ORJUELA SIERRA	CC - 24196427		3133351253	
17	MARIA MARLENIS	CAMACHO ESCARRAGA	CC - 38469505		311 8775474	
18	MARIA NILCE	LOPEZ	CC - 39798150		323 4974013	
19	MARTHA YANET	NARANJO MOLINA	CC - 24198461	martha1978mn@gmail.com	3158634990	
20	PEDRO JOSE	SIERRA LOZANO	CC - 4274065		3153882735	
21	PEDRO RUBIEL	MONROY RUIZ	CC - 4047023		311 2089452	
22	RAFAEL YOVANNY	ROJAS MONTAÑEZ	CC - 1048846949	Carola-86@hotmail.com	312 4696681	
23	SANDRA YANETH	MORALES PATIÑO	CC - 24219640	humberto311530@gmail.com	3115306117	
24	SILIA ARELYS	LOPEZ LANDAETA	CC - 68293715	arelyslopez04@gmail.com	3143123895	
25	YAINER ENRIQUE	BARRIOS CACERES	CC - 1082066514	barriosy21@hotmail.com	322 8294059	
26	YURICELA	CONTRERAS PORRAS	CC - 24198469		311 8434623	
27	YURY CAROLINA	VASQUEZ PEDREROS	CC - 1052358056	Carola-86@hotmail.com	312 4696681	
29						
30						
30						

Hagda Yined Escobar Carvajal

Nombre el instructor

Hagda Y. Escobar

Firma del instructor

Nombre representante grupo

Firma del representante grupo

Escaneado con CamScanner