PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta, Julio de 2020

Señor
YAIR ENRIQUE TACHE NIEBLES
SUPERVISOR CONTRATO No CO1.PCCNTR.1399726 del 2020
Coordinador Académico Media Técnica
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira
Santa Marta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Julio Año 2020

. **Referencia: No CO1.PCCNTR.1399726 del 2020**

GERMÁN AUGUSTO CADENA ROMERO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.151.567 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia No CO1.PCCNTR.1399726 del 2020, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro

Valor y forma de Pago:
Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($32.216.275). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2020 por valor TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINCE PESOS M/CTE ($379.015). b) Siete pagos iguales por los meses de Marzo a Septiembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS ($3.790.150), c) Un pago en el mes de Octubre de 2020 por valor de TRES MILLONES TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS M/CTE ($3.032.120), d) Un último pago correspondiente al mes de Noviembre de 2020 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($2.274.090).

Plazo: Será hasta el 25 de Noviembre de 2020

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal, como instructor para impartir formación profesional integral en el Programa de Formación **ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA** del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira del SENA Regional Magdalena, en la especialidad de **PECUARIA**.

CLÁUSULA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar la formación de aprendices en el área, en las competencias, los resultados de aprendizaje y las actividades de los proyectos de formación	Impartir formación virtual en las fichas 2061385,2061463,2061706,2061719, 1869846,1871907.	Manejo de información via correo electrónico con los docentes encargados de la básica de las

	programados, dentro de los tiempos que, para cada acción, se determine por parte del Centro de Formación.	A través de las plataformas tecnológicas y via correo electrónico	diferentes IED. Plataforma territorium.
2	Planear y ejecutar el desarrollo curricular del programa (s) que se le asignen durante la ejecución de su contrato (Proyecto de formación, planeación pedagógica y los recursos didácticos que incluyen guía de aprendizaje, material de apoyo a la formación e instrumentos de evaluación).	Ejecutar la planeación pedagógica en la modalidad virtual a través de la construcción de instrumentos de evaluación, guías de aprendizaje y otros materiales didácticos y de apoyo a la formación de los programa de formación Tecnico en Producción Pecuaria y Producción Agropecuaria. - Asistencia y aprobación de capacitación como: *Planeacion Pedagogica De La Formacion Profesional, Ficha De Caracterización 2117632. - Reunion con Lider de Articulacion, via zoom planificación de actividades mes junio 2020. Ejecución de proyecto formativo, planeación pedagógica y guias de aprendizaje grado 10 Y 11. Reunion virtual con el líder articulación, panificación de actividades.	Aplicación de Guías de aprendizaje en la modalidad virtual. -Mensaje de senasofiaplus.edu.co al Email personal comunicando aprobación del curso -Pantallazo en el anexo de evidencias
3	Identificar los aprendizajes previos, estilos y ritmos de aprendizaje del aprendiz que ingresa al proceso formativo, de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Ejecución de la guía de aprendizaje de Resultado de Aprendizaje de la Inducción. Dentro de los programa de formación PRODUCCION PECUARIA y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA,actividades de conocimiento del sena y enseñanza en la plataforma territorium.	Territorium, Guía de resultado de aprendizaje de la inducción, enviada al líder del programa de articulación con la media en el portafolio del instructor
4	Participar en el proceso de inducción de los aprendices.	Sin novedad registrada para este periodo.	Sin evidencia para este periodo.
5	Realizar seguimiento a los aprendices en etapa productiva en su sitio de trabajo y seguimiento a la bitácora virtual del aprendiz cuando sea asignado.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo.	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo.
6	Llevar control de la inasistencia de los aprendices a la formación, registrar en el aplicativo institucional las inasistencias y reportes a la coordinación académica las novedades para	Sin novedad registrada para este periodo.	Sin evidencias para este periodo.

	aplicación del reglamento del aprendiz.		
7	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo institucional una vez el aspirante esté en estado matriculado y verificar con el reporte que todos aparezcan en formación.	Sin novedad registrada para este periodo. .	Sin evidencias para este periodo.
8	Emitir los juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje y registrarlas en los aplicativos institucionales (administrativo y académico), máximo tres (3) días después de alcanzado el resultado de aprendizaje.	En esta etapa no se han emitidos juicios evaluativos en ninguna de las fichas asignadas.	Sin evidencias para este periodo
9	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Ejecutar formación profesional integrar por medio de plataformas digitales por motivos de pandemia Covid-19.	Manejo de plataformas tecnológicas institucionales territorium y de mas herramientas digitales por la medida de emergencia decretada por el gobierno nacional COVID 19
10	Participar en la formulación de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico de interés institucional SENNOVA.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo
11	Participar en los equipos, grupos, comités, proyectos y demás instancias institucionales que lo requieran.	Proyecto de formación de los programas de producción pecuaria, para las distintas fichas asignadas.	Proyectos publicados en sofia plus:
12	Desplazarse a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del contrato, en caso de que se requiera.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo.	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo.
13	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del coordinador académico o misional) en los días establecidos por el Centro, al supervisor correspondiente y los demás soportes requeridos para la legalización del pago.	Informes presentados al supervisor del contrato. Registro de tiempo en SOFIAPLUS	. Registro de tiempo en SOFIAPLUS. Informes aceptados y aprobados por parte del supervisor del contrato.

14	Llevar y mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor según lo indica la guía para desarrollar procesos formativos.	Estructuración del portafolio del instructor.	Portafolio del instructor enviado al líder del programa articulación con la media.
15	Responder por la custodia y buen uso de quipos, bienes e inventario asignado a su cargo o puesto bajo su cuidado, por el centro o lugar donde se desarrolle la formación le facilite para el desarrollo de su objeto contractual y hacer entrega formal de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo
16	Apoyar los procesos de aseguramiento de la calidad cuando la entidad lo requiera.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo
17	Apoyar la planeación y el alistamiento de los materiales de formación, propios de su área y apoyar los procesos de evaluación y/o parte técnica de la supervisión de la adquisición de bienes y/o servicios cuando la entidad lo requiera de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 y requerimiento de la institución.	Sin requerimiento para este periodo.	Sin requerimiento para este periodo.
18	Adoptar en la formación las diferentes estrategias pedagógicas que la Entidad dispone como son: Worldskills, Senasoft, Bootcamp, Bootcamp, entre otras.	Sin novedad registrada para este periodo	Sin evidencias para este periodo
19	Participar en procesos de promoción y divulgación de la oferta educativa, servicios y actividades de divulgación tecnológica programada por el Centro.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo
20	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral, como ésta sea requerida.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo
21	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de formación profesional.	Informe mensual contractual correspondiente al mes en curso. Encuesta realizada sobre Matriz de seguimiento para el seguimiento a la formación de las fichas asignadas.	Presentado en digital al líder de articulación con la media.

		Informe contractual IED/ instructor. Informe depuración aprendices IED. Informe mensual contractual correspondiente al mes en curso.	
22	Solicitar oportunamente los elementos necesarios para desarrollar eficazmente su labor técnico-pedagógica.	Sin novedad registrada para este periodo	Sin evidencias para este periodo
23	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión a las estructuras curriculares por competencias laborales de las diferentes acciones de formación profesional.	Sin requerimiento como apoyo de estos procesos en el centro para este periodo	Sin requerimiento para evidenciar en este periodo.
24	Asegurar la organización, mantenimiento y adecuada utilización de los recursos que hay en su ambiente laboral.	No tengo recursos asignados	Sin novedad para este periodo.
25	Presentar agendas e informes de legalización correspondiente a las órdenes de desplazamiento, cuando a esto se diere lugar, en un plazo máximo de 5 días, posteriores a la finalización de la comisión.	Sin novedad registrada para este periodo	Sin evidencias para este periodo
26	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Presentación del informe contractual del mes de Junio	Presentación del informe en digital al líder de articulación con la media
27	Aplicar al proceso y aportar la certificación de la Norma de Competencia Laboral para la función de instructor, con plazo máximo a 30 de junio de 2020, o durante la ejecución si el inicio se da posterior a esta fecha.	Certificación aplicada a la norma Orientar formacion presencial de acuerdo con procedimientos tecnicos y normativa.	Cetificacion en Sofia Plus.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

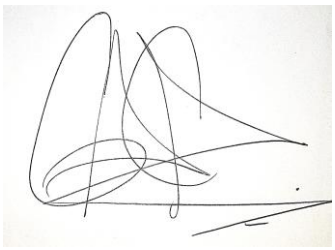
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No de la planilla del mes de marzo, aportes en linea. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

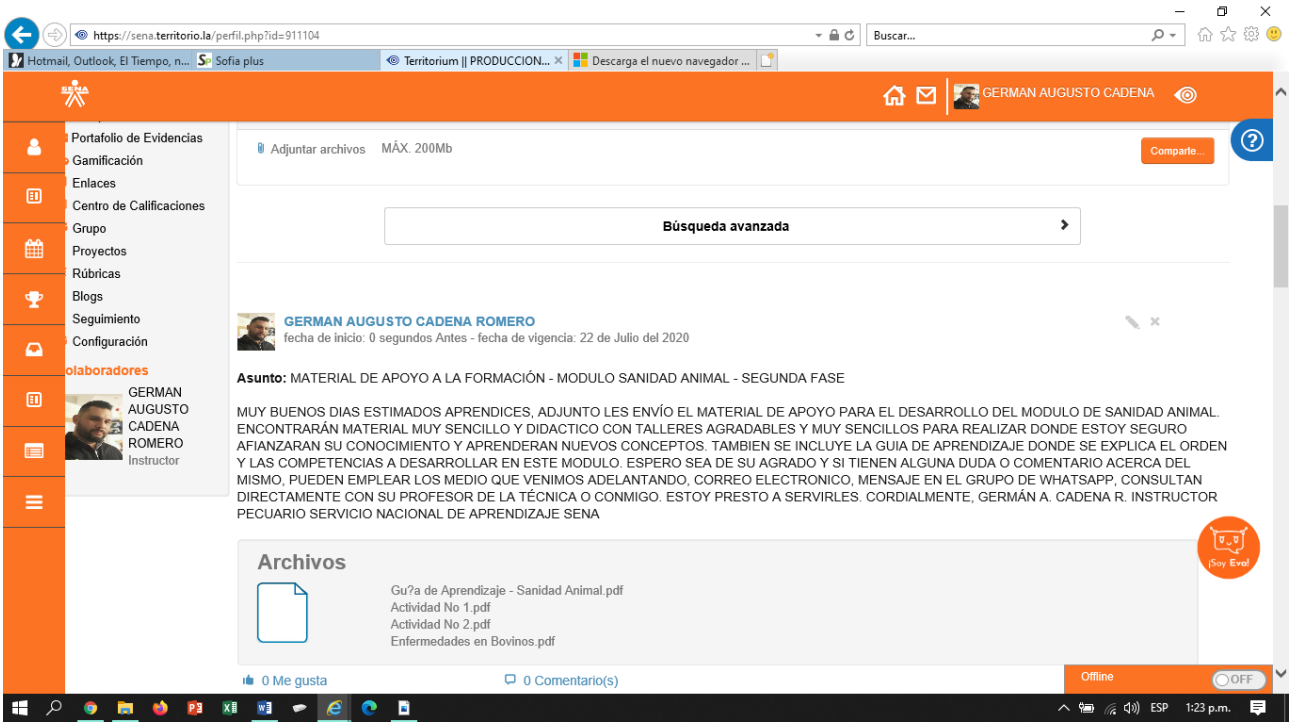


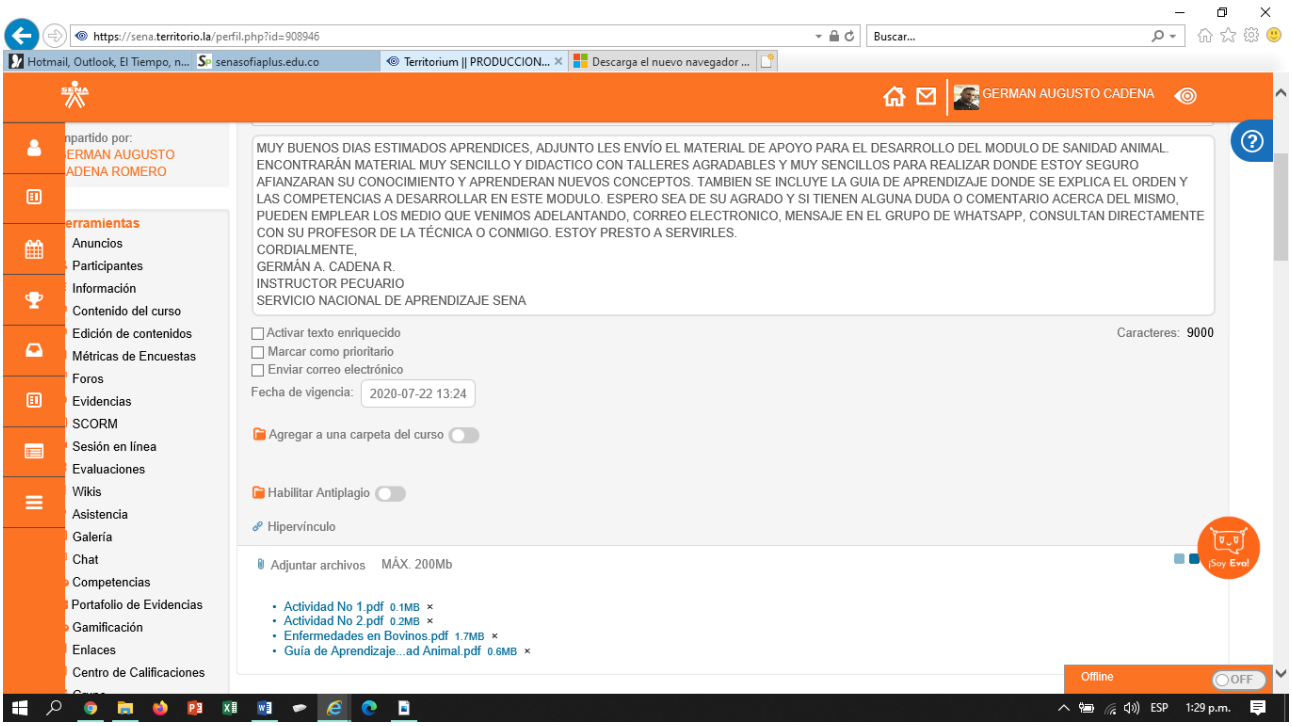
GERMÁN AUGUSTO CADENA ROMERO
Contratista
C.C. No. 80.151.567 De Bogota

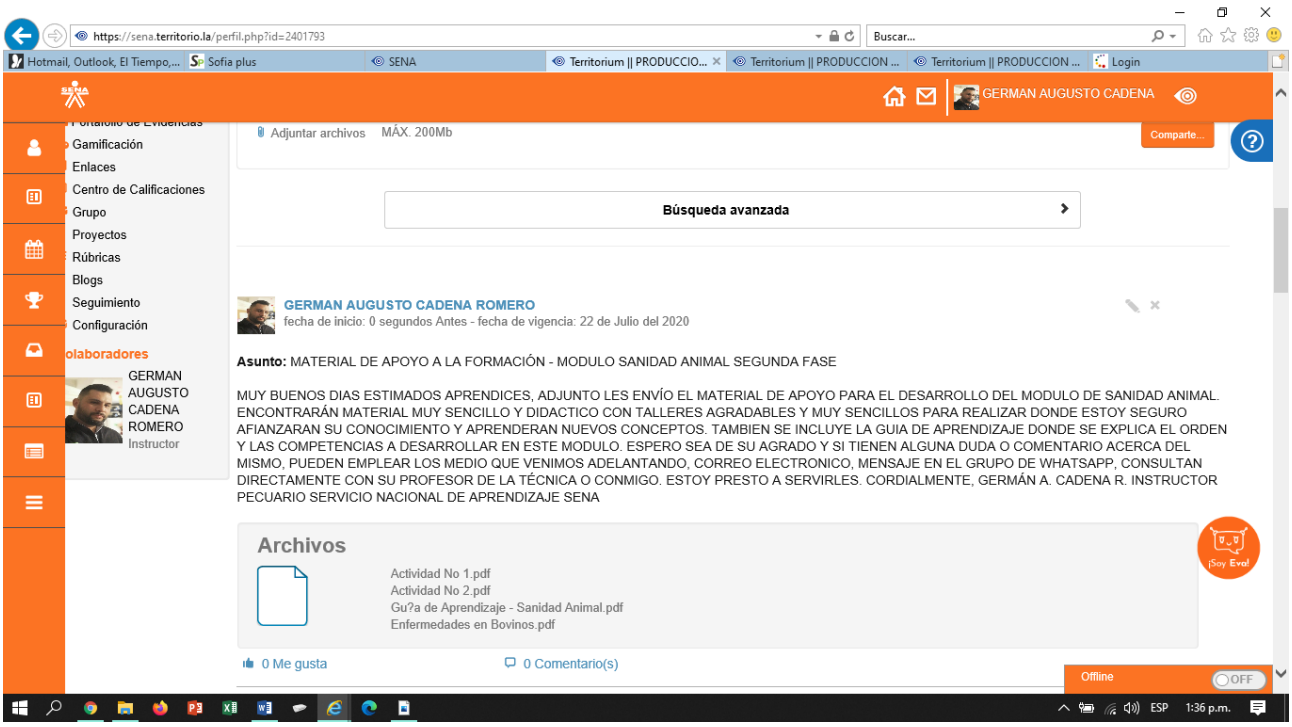
Recibí a satisfacción:

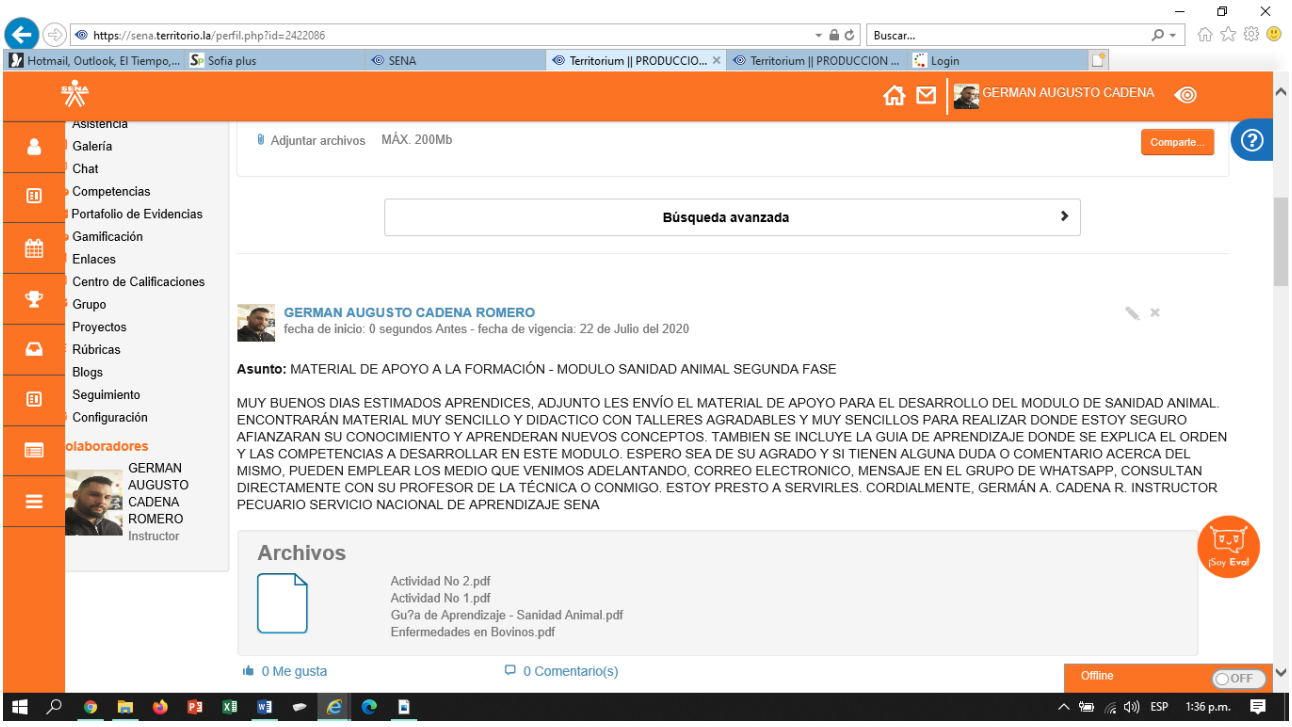
YAIR ENRIQUE TACHE NIEBLES
SUPERVISOR CONTRATO No CO1.PCCNTR.1399726 del 2020

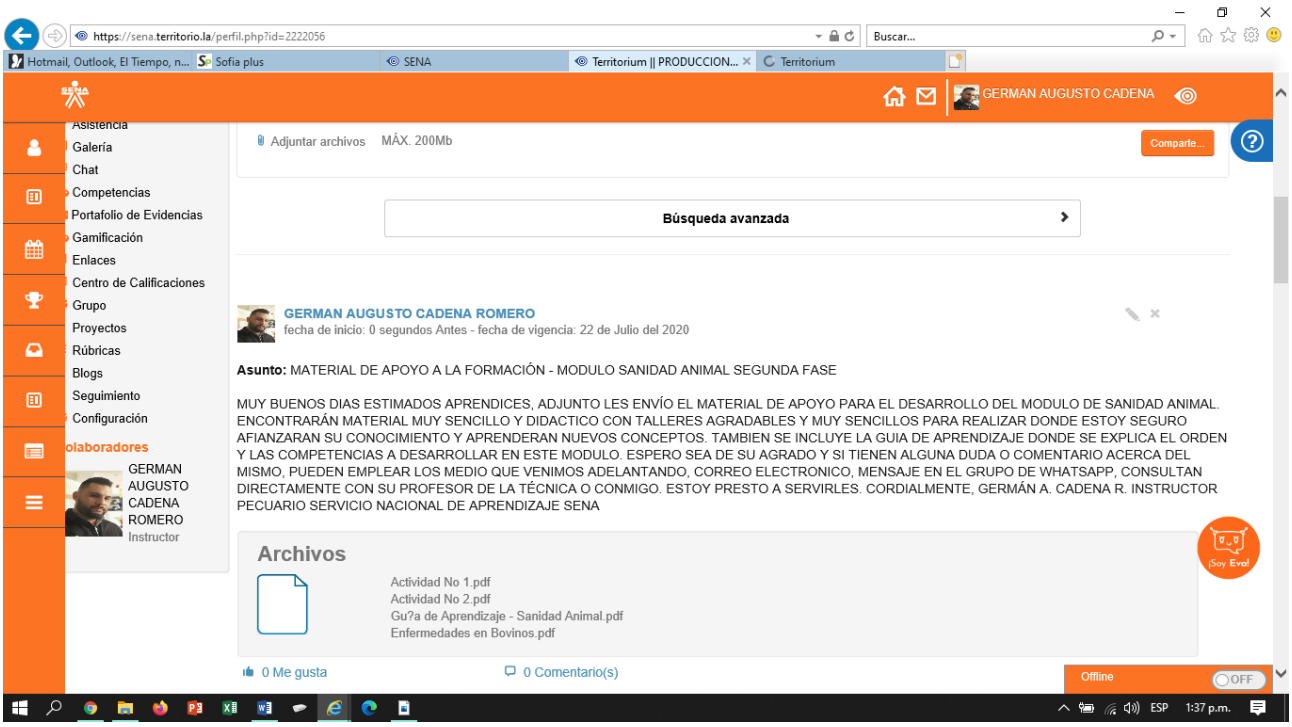
EVIDENCIAS JULIO

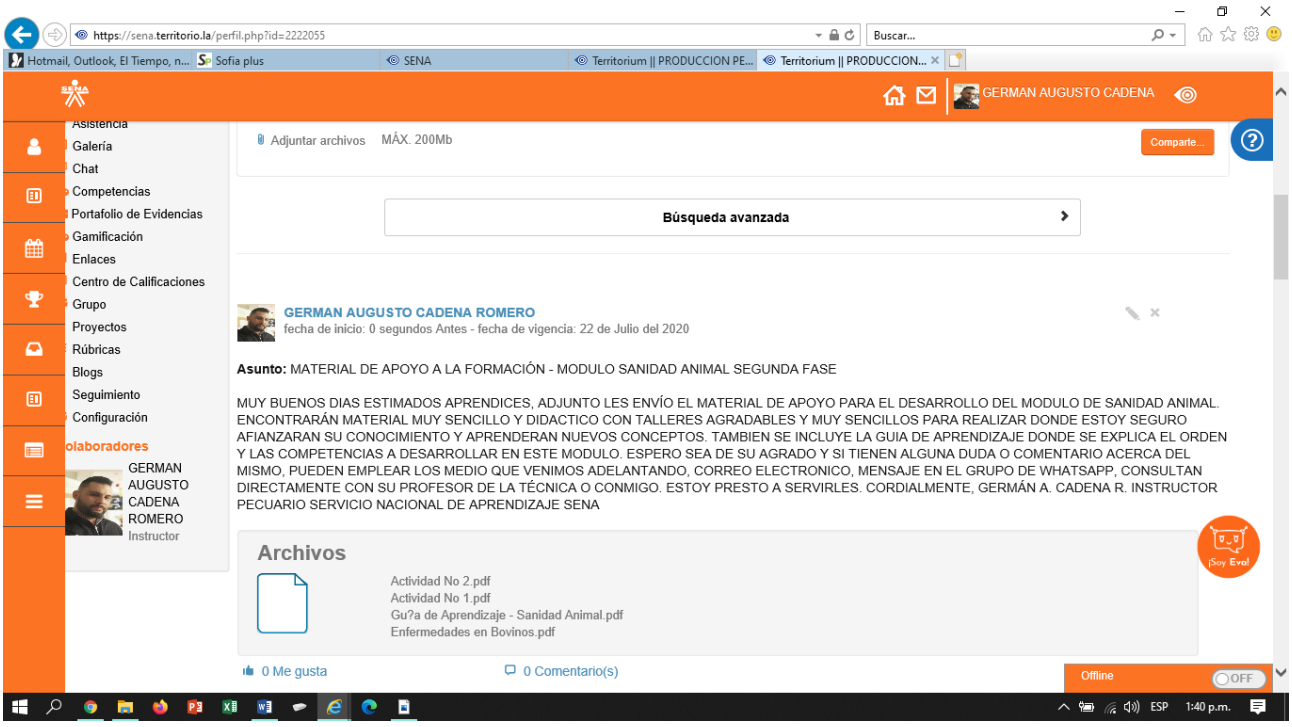


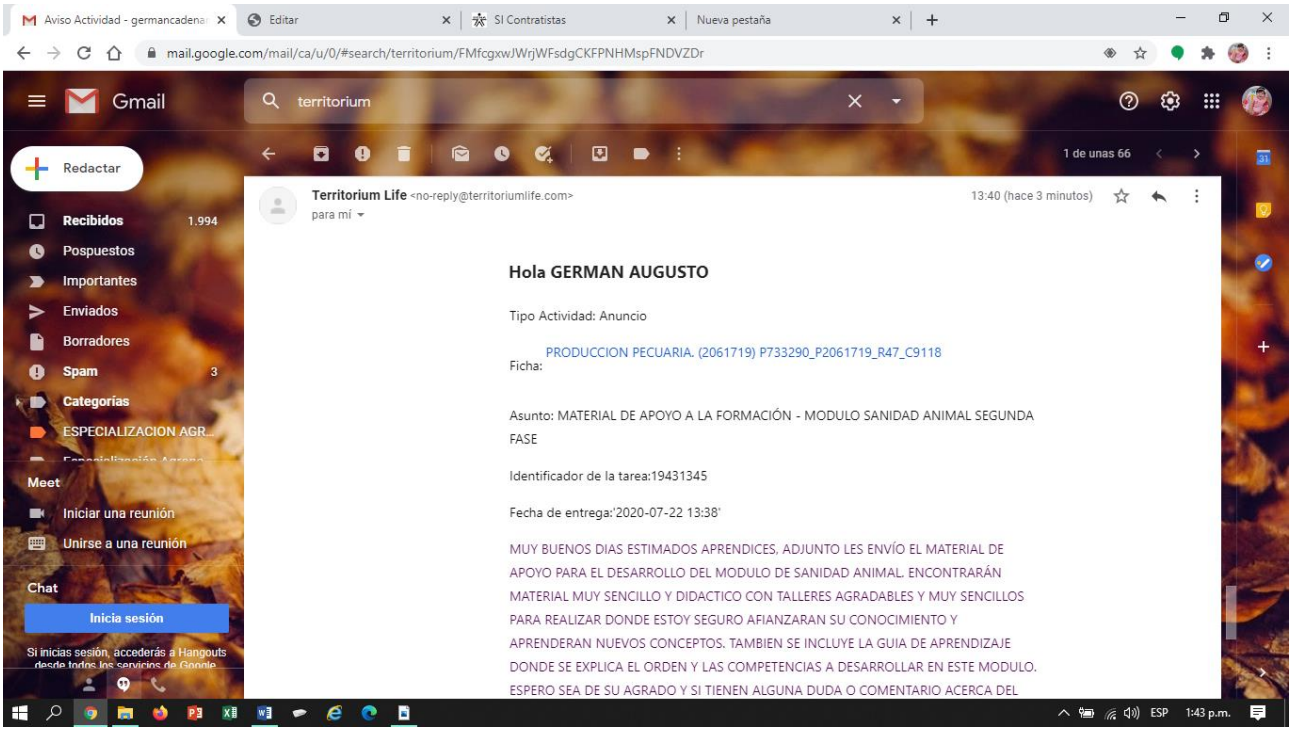


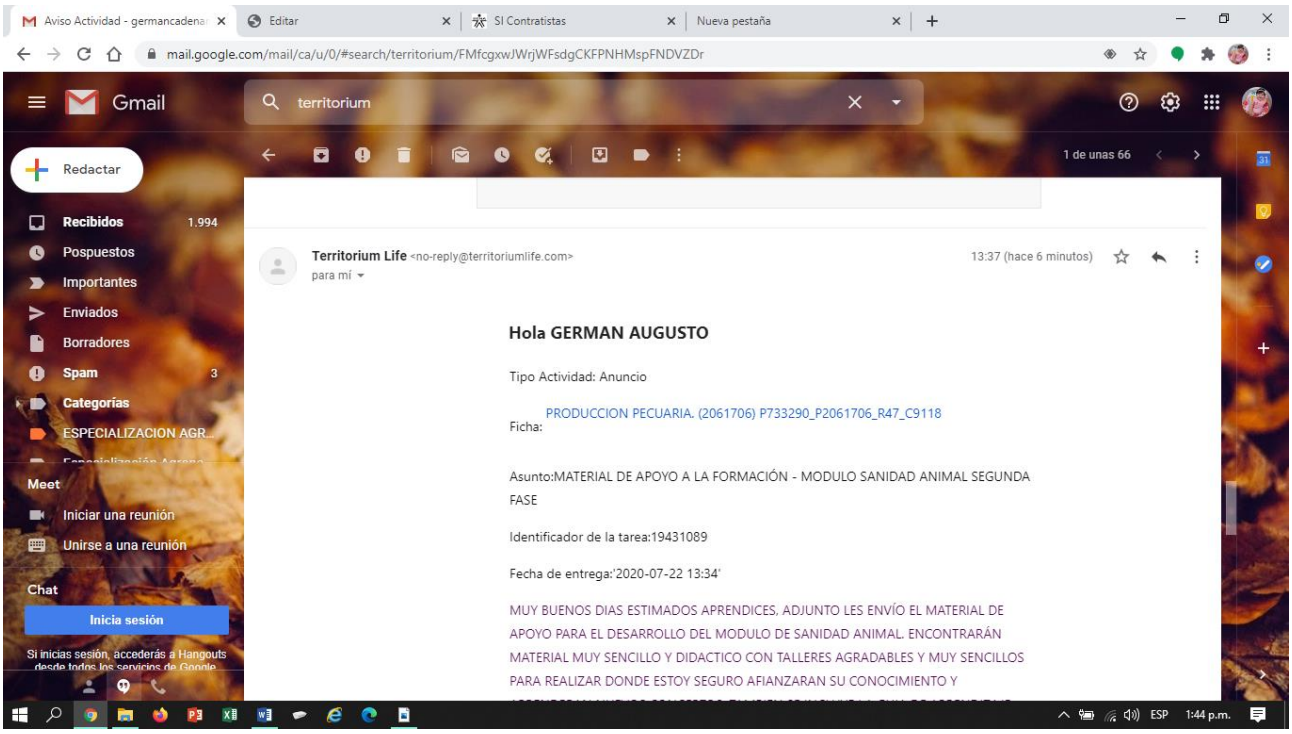

https://sena.territorio.la/perfil.php?id=2401793
GERMAN AUGUSTO CADENA
Gamificación
Enlaces
Centro de Calificaciones
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
Instructor
Adjuntar archivos
MÁX. 200Mb
Comparte...
Búsqueda avanzada
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
fecha de inicio: 0 segundos Antes - fecha de vigencia: 22 de Julio del 2020
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL MISMO, PUEDEN EMPLEAR LOS MEDIO QUE VENIMOS ADELANTANDO, CORREO ELECTRONICO, MENSAJE EN EL GRUPO DE WHATSAPP, CONSULTAN DIRECTAMENTE CON SU PROFESOR DE LA TÉCNICA O CONMIGO. ESTOY PRESTO A SERVIRLES. CORDIALMENTE, GERMÁN A. CADENA R. INSTRUCTOR PECUARIO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Archivos
Actividad No 1.pdf
Actividad No 2.pdf
Gu?a de Aprendizaje - Sanidad Animal.pdf
Enfermedades en Bovinos.pdf
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
ESP
1:36 p.m.

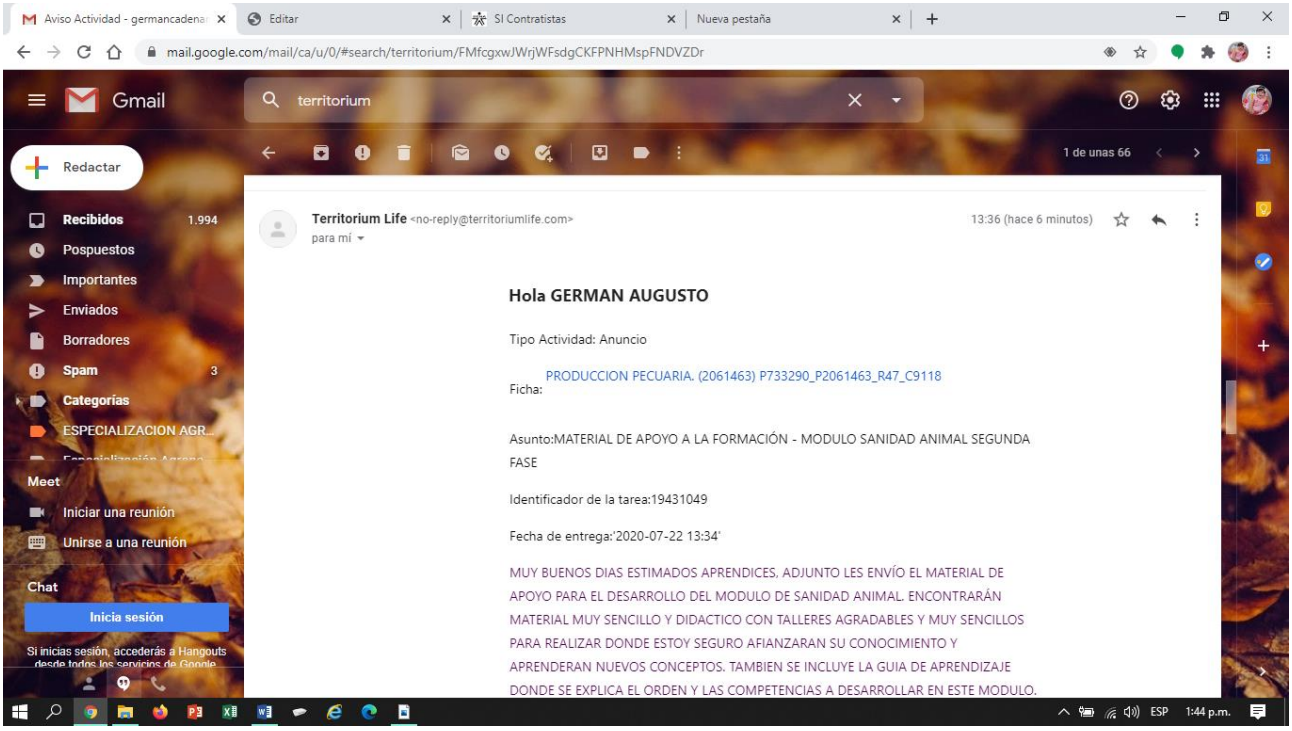

https://sena.territorio.la/perfil.php?id=2422086
GERMAN AUGUSTO CADENA
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Portafolio de Evidencias
Gamificación
Enlaces
Centro de Calificaciones
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
Instructor
Adjuntar archivos
MÁX. 200Mb
Comparte...
Búsqueda avanzada
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
fecha de inicio: 0 segundos Antes - fecha de vigencia: 22 de Julio del 2020
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL MISMO, PUEDEN EMPLEAR LOS MEDIO QUE VENIMOS ADELANTANDO, CORREO ELECTRONICO, MENSAJE EN EL GRUPO DE WHATSAPP, CONSULTAN DIRECTAMENTE CON SU PROFESOR DE LA TÉCNICA O CONMIGO. ESTOY PRESTO A SERVIRLES. CORDIALMENTE, GERMÁN A. CADENA R. INSTRUCTOR PECUARIO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Archivos
Actividad No 2.pdf
Actividad No 1.pdf
Gu?a de Aprendizaje - Sanidad Animal.pdf
Enfermedades en Bovinos.pdf
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
ESP
1:36 p.m.

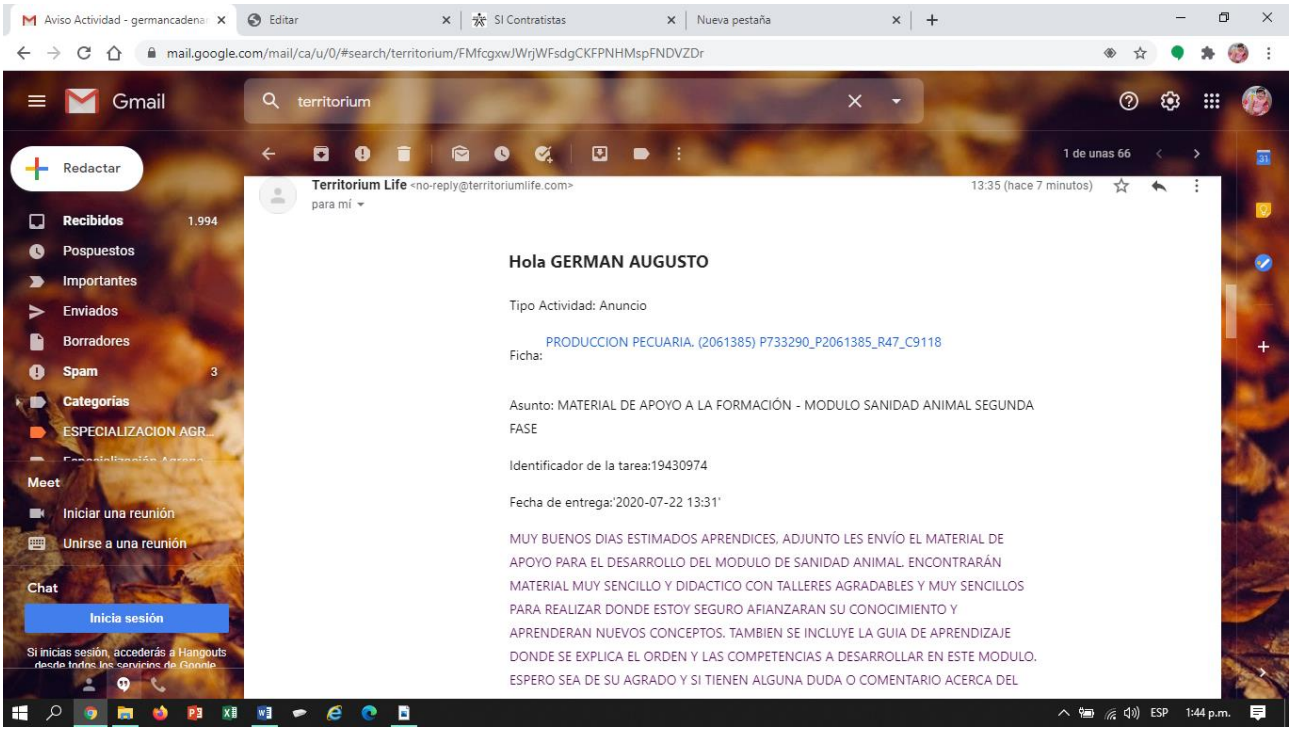

https://sena.territorio.la/perfil.php?id=2222056
Buscar...
Hotmail, Outlook, El Tiempo, n...
Sofia plus
SENA
Territorium || PRODUCCION...
Territorium
GERMAN AUGUSTO CADENA
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Portafolio de Evidencias
Gamificación
Enlaces
Centro de Calificaciones
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
olaboradores
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
Instructor
Adjuntar archivos
MÁX. 200Mb
Comparte...
Búsqueda avanzada
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
fecha de inicio: 0 segundos Antes - fecha de vigencia: 22 de Julio del 2020
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL MISMO, PUEDEN EMPLEAR LOS MEDIO QUE VENIMOS ADELANTANDO, CORREO ELECTRONICO, MENSAJE EN EL GRUPO DE WHATSAPP, CONSULTAN DIRECTAMENTE CON SU PROFESOR DE LA TÉCNICA O CONMIGO. ESTOY PRESTO A SERVIRLES. CORDIALMENTE, GERMÁN A. CADENA R. INSTRUCTOR PECUARIO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Archivos
Actividad No 1.pdf
Actividad No 2.pdf
Gu?a de Aprendizaje - Sanidad Animal.pdf
Enfermedades en Bovinos.pdf
¡Soy Eva!
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
ESP
1:37 p.m.

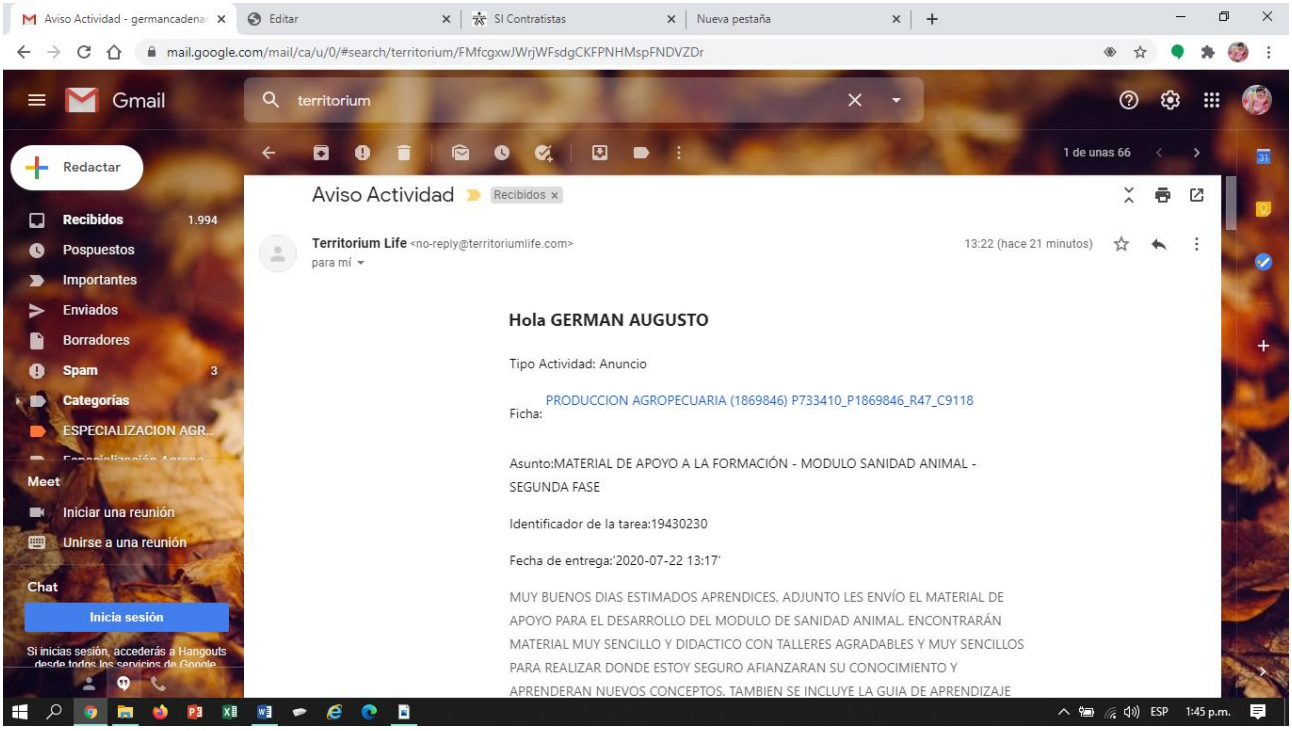

https://sena.territorio.la/perfil.php?id=2222055
Buscar...
Hotmail, Outlook, El Tiempo, n...
Sofia plus
SENA
Territorium || PRODUCCION PE...
Territorium || PRODUCCION...
GERMAN AUGUSTO CADENA
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Portafolio de Evidencias
Gamificación
Enlaces
Centro de Calificaciones
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
olaboradores
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
Instructor
Adjuntar archivos
MÁX. 200Mb
Comparte...
Búsqueda avanzada
GERMAN AUGUSTO CADENA ROMERO
fecha de inicio: 0 segundos Antes - fecha de vigencia: 22 de Julio del 2020
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL MISMO, PUEDEN EMPLEAR LOS MEDIO QUE VENIMOS ADELANTANDO, CORREO ELECTRONICO, MENSAJE EN EL GRUPO DE WHATSAPP, CONSULTAN DIRECTAMENTE CON SU PROFESOR DE LA TÉCNICA O CONMIGO. ESTOY PRESTO A SERVIRLES. CORDIALMENTE, GERMÁN A. CADENA R. INSTRUCTOR PECUARIO SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Archivos
Actividad No 2.pdf
Actividad No 1.pdf
Gu?a de Aprendizaje - Sanidad Animal.pdf
Enfermedades en Bovinos.pdf
¡Soy Eva!
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
ESP
1:40 p.m.

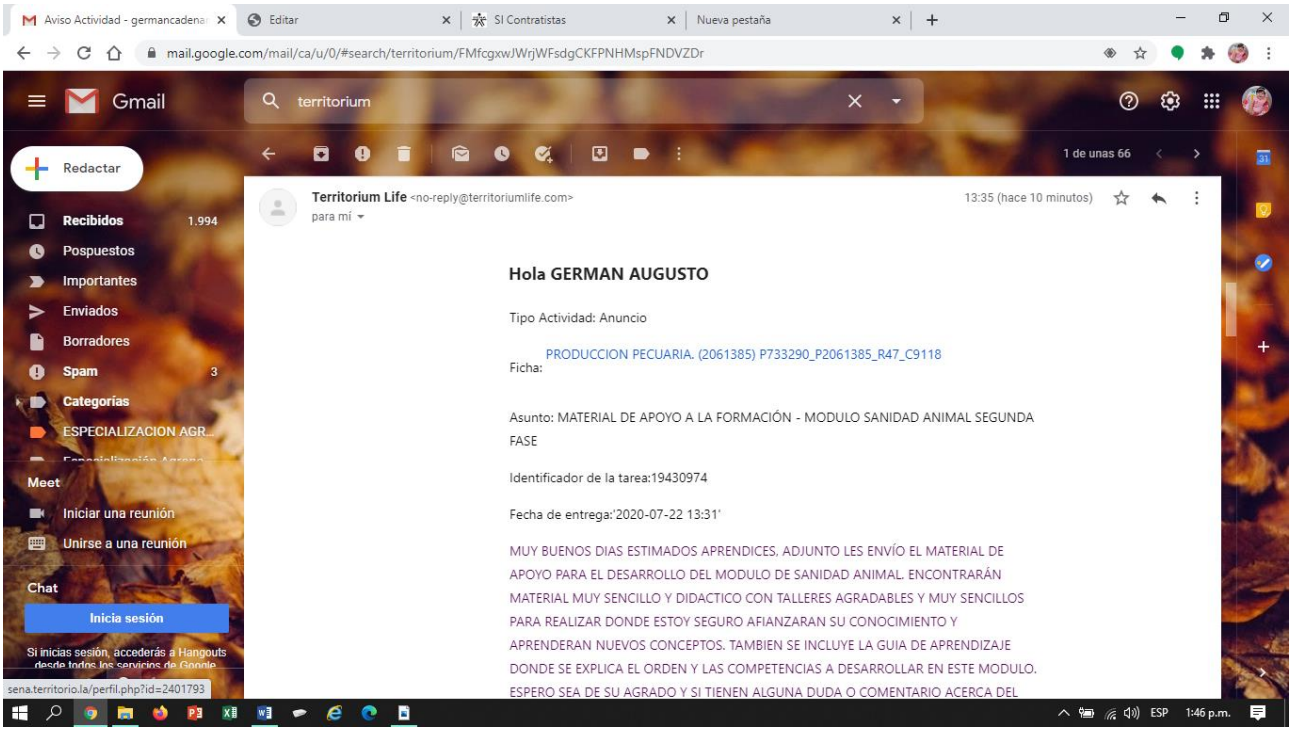

Aviso Actividad - germancadena
Editar
SI Contratistas
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/ca/u/0/#search/territorium/FMfcgxwJWrjWFsdgCKFPNHMspFNDVZDr
Gmail
territorium
Redactar
Recibidos 1.994
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam 3
Categorías
ESPECIALIZACION AGR
Meet
Iniciar una reunión
Unirse a una reunión
Chat
Inicia sesión
Si inicias sesión, accederás a Hangouts desde todos los servicios de Google
1 de unas 66
Territorium Life <no-reply@territoriumlife.com>
para mí
13:40 (hace 3 minutos)
Hola GERMAN AUGUSTO
Tipo Actividad: Anuncio
Ficha: PRODUCCION PECUARIA. (2061719) P733290_P2061719_R47_C9118
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
Identificador de la tarea:19431345
Fecha de entrega:'2020-07-22 13:38'
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL
ESP
1:43 p.m.


Aviso Actividad - germancadena
Editar
SI Contratistas
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/ca/u/0/#search/territorium/FMfcgxwJWrjWFsdgCKFPNHMspFNDVZDr
Gmail
territorium
Redactar
Recibidos 1.994
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam 3
Categorías
ESPECIALIZACION AGR
Meet
Iniciar una reunión
Unirse a una reunión
Chat
Inicia sesión
Si inicias sesión, accederás a Hangouts desde todos los servicios de Google
1 de unas 66
Territorium Life <no-reply@territoriumlife.com>
para mí
13:37 (hace 6 minutos)
Hola GERMAN AUGUSTO
Tipo Actividad: Anuncio
Ficha: PRODUCCION PECUARIA. (2061706) P733290_P2061706_R47_C9118
Asunto:MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
Identificador de la tarea:19431089
Fecha de entrega:'2020-07-22 13:34'
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y
ESP
1:44 p.m.


Aviso Actividad - germancadena
Editar
SI Contratistas
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/ca/u/0/#search/territorium/FMfcgxwJWrjWFsdgCKFPNHMspFNDVZDr
Gmail
territorium
Redactar
Recibidos 1.994
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam 3
Categorías
ESPECIALIZACION AGR...
Meet
Iniciar una reunión
Unirse a una reunión
Chat
Inicia sesión
Si inicias sesión, accederás a Hangouts desde todos los servicios de Google
1 de unas 66
Territorium Life <no-reply@territoriumlife.com>
para mí
13:36 (hace 6 minutos)
Hola GERMAN AUGUSTO
Tipo Actividad: Anuncio
Ficha: PRODUCCION PECUARIA. (2061463) P733290_P2061463_R47_C9118
Asunto:MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
Identificador de la tarea:19431049
Fecha de entrega:'2020-07-22 13:34'
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO.
ESP 1:44 p.m.


Aviso Actividad - germancadena
Editar
SI Contratistas
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/ca/u/0/#search/territorium/FMfcgxwJWrjWFsdgCKFPNHMspFNDVZDr
Gmail
territorium
Redactar
Recibidos 1.994
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam 3
Categorías
ESPECIALIZACION AGR...
Meet
Iniciar una reunión
Unirse a una reunión
Chat
Inicia sesión
Si inicias sesión, accederás a Hangouts desde todos los servicios de Google
1 de unas 66
Territorium Life <no-reply@territoriumlife.com>
para mí
13:35 (hace 7 minutos)
Hola GERMAN AUGUSTO
Tipo Actividad: Anuncio
Ficha: PRODUCCION PECUARIA. (2061385) P733290_P2061385_R47_C9118
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
Identificador de la tarea:19430974
Fecha de entrega:'2020-07-22 13:31'
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL
ESP 1:44 p.m.


Aviso Actividad - germancadena
Editar
SI Contratistas
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/ca/u/0/#search/territorium/FMfcgxwJWrjWFsdgCKFPNHMspFNDVZDr
Gmail
territorium
Redactar
Recibidos 1.994
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam 3
Categorías
ESPECIALIZACION AGR...
Meet
Iniciar una reunión
Unirse a una reunión
Chat
Inicia sesión
Si inicias sesión, accederás a Hangouts desde todos los servicios de Google
1 de unas 66
Aviso Actividad
Recibidos
Territorium Life <no-reply@territoriumlife.com>
para mí
13:22 (hace 21 minutos)
Hola GERMAN AUGUSTO
Tipo Actividad: Anuncio
Ficha: PRODUCCION AGROPECUARIA (1869846) P733410_P1869846_R47_C9118
Asunto:MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL - SEGUNDA FASE
Identificador de la tarea:19430230
Fecha de entrega:'2020-07-22 13:17'
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE
ESP
1:45 p.m.


Aviso Actividad - germancadena
Editar
SI Contratistas
Nueva pestaña
mail.google.com/mail/ca/u/0/#search/territorium/FMfcgxwJWrjWFsdgCKFPNHMspFNDVZDr
Gmail
territorium
Redactar
Recibidos 1.994
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam 3
Categorías
ESPECIALIZACION AGR...
Meet
Iniciar una reunión
Unirse a una reunión
Chat
Inicia sesión
Si inicias sesión, accederás a Hangouts desde todos los servicios de Google
sena.territorio.la/perfil.php?id=2401793
1 de unas 66
Territorium Life <no-reply@territoriumlife.com>
para mí
13:35 (hace 10 minutos)
Hola GERMAN AUGUSTO
Tipo Actividad: Anuncio
Ficha: PRODUCCION PECUARIA. (2061385) P733290_P2061385_R47_C9118
Asunto: MATERIAL DE APOYO A LA FORMACIÓN - MODULO SANIDAD ANIMAL SEGUNDA FASE
Identificador de la tarea:19430974
Fecha de entrega:'2020-07-22 13:31'
MUY BUENOS DIAS ESTIMADOS APRENDICES, ADJUNTO LES ENVÍO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL MODULO DE SANIDAD ANIMAL. ENCONTRARÁN MATERIAL MUY SENCILLO Y DIDACTICO CON TALLERES AGRADABLES Y MUY SENCILLOS PARA REALIZAR DONDE ESTOY SEGURO AFIANZARAN SU CONOCIMIENTO Y APRENDERAN NUEVOS CONCEPTOS. TAMBIEN SE INCLUYE LA GUIA DE APRENDIZAJE DONDE SE EXPLICA EL ORDEN Y LAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE MODULO. ESPERO SEA DE SU AGRADO Y SI TIENEN ALGUNA DUDA O COMENTARIO ACERCA DEL
ESP
1:46 p.m.

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación: PRODUCCION PECUARIA**
- **Código del Programa de Formación: 733290 versión 1**
- **Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): N.A.**
- **Fase del Proyecto (si es formación Titulada): N.A.**
- **Actividad de Proyecto(si es formación Titulada): N.A.**
- **Competencia: ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.**
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  1. **ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS PARA EJECUCIÓN DEL PLAN SANITARIO, SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.**
  2. **REALIZAR ACTIVIDADES DEL PLAN SANITARIO, SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA**
  3. **ADMINISTRAR MEDICAMENTOS, SIGUIENDO PROTOCOLO ESTABLECIDO.**
  4. **VERIFICAR LA APLICACIÓN DEL PLAN SANITARIO, SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO**
- **Duración de la Guía : 140 HORAS**

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz,

La presente guía le aportará a su formación integral conocimiento y valores con altas calidades laborales y profesionales, mejorando su desempeño en el sector productivo y en empresas agropecuarias en las diferentes áreas funcionales: implementar buenas practicas pecuarias (BPP), mejorar las condiciones sanitarias de las explotaciones, elaborar planes de alimentación, mejorar las condiciones nutricionales de las especies animales además de la adecuación de instalaciones requeridas en las unidades productivas.

Lo anterior le permitirá contribuir al fortalecimiento de los procesos productivos y dinámicos del sector, con un enfoque ecológico y uso sustentable de los recursos naturales, con capacidad de dar respuesta a las nuevas y cambiantes condiciones económicas, políticas y sociales del país, a través del manejo de aspectos como la planeación, diseño, implementación y aprovechamiento de los recursos propios de las unidades productivas.

Lo invitamos a realizar su mejor esfuerzo y dedicación en el desarrollo de las actividades propuestas en esta guía, para adquirir una comprensión teórica de los conceptos constitutivos de la estructura de forma y fondo, así como de las técnicas e instrumentos necesarios para alcanzar o mejorar los índices productivos de las especies pecuarias mediante la implementación de buenas prácticas garantizando el bienestar animal.

Bienvenido a esta acción formativa y le deseamos éxitos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es)**

Como actividad inicial, y para introducir al aprendiz de una manera agradable al tema, le invitamos a desarrollar el crucigrama a continuación. Si tiene alguna duda le invitamos a investigar y profundizar en los conceptos básicos empleando herramientas tecnológicas y bibliográficas. También, finalizando la presente guía de aprendizaje encontrará un glosario de términos que le servirán.

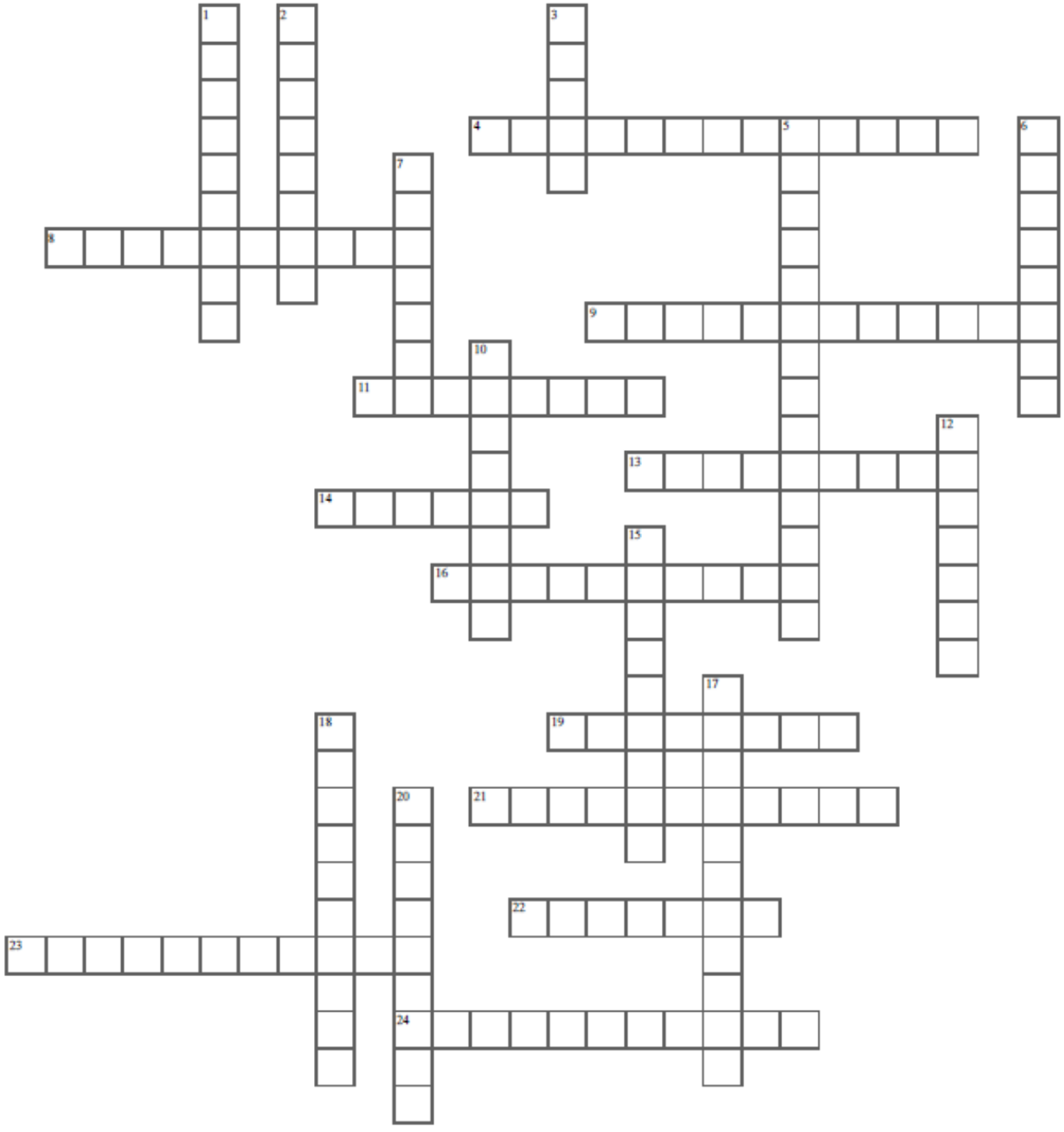
Además de poder contar con la asistencia del docente del área técnica de su Institución educativa y del Instructor Pecuario responsable del programa técnico que esta desarrollando.

En una segunda actividad se le invita a encontrar palabras claves que se relacionan en el presente módulo y que profundizaremos a lo largo del mismo.

Crucigrama De Sanidad Animal

Nombre del Aprendiz: **Grado:**

Colegio:



Horizontales

4. Se refiere a la habilidad del agente patógeno de inducir la enfermedad.
8. Proporción de enfermo en una población.
9. Es la capacidad del patógeno de poder alojarse y multiplicarse dentro de un huésped.
11. Que genera, produce o transmite enfermedades
13. Parte de la medicina que tiene por objeto el estudio de las causas de enfermedades.
14. Es un invertebrado que propaga la enfermedad entre un vertebrado enfermo y otro sano.
16. Es la capacidad del agente patógeno de producir casos graves o fatales.
19. Enfermedad infecciosa o parasitaria que se manifiesta con un aumento notable y relativamente rápido del numero de casos en un mismo lugar, región o territorio.
21. Conjunto de medios que se emplean para curar o aliviar una enfermedad.
22. Es un animal vivo o planta en que vive un organismo parasitario.
23. Entrada, desarrollo y multiplicación de Parásitos internos (Endoparásitos) o externos (Exoparásitos) en el cuerpo de un animal.
24. Identificación de una enfermedad.

Verticales

1. Entrada, desarrollo y multiplicación de un agente patógeno en el organismo animal, especialmente cuando se trata de virus y bacterias, pero también para parásitos internos según algunos autores.
2. Enfermedad epidémica que se extiende a muchos países o que ataca a casi todos los individuos de una localidad o región.
3. Cuando dos o mas casos de enfermedad tienen alguna relación entre si.
5. Que tiene las condiciones necesarias para que suceda o se realice aquello que se indica
6. Es un animal infectado que alberga un agente infeccioso de una enfermedad sin presentar síntomas clínicos, y es una fuente de infección para otros.
7. Presencia habitual de una enfermedad en una área determinada.
10. Es una enfermedad transmisible en condiciones naturales entre los animales y el hombre y viceversa.
12. Conjunto de medidas que se ponen en práctica en las explotaciones pecuaria a fin de preservar la salud de los animales, factor indispensable para la obtención de las producciones correspondientes.
15. Se refiere a muertes ocurridas entre animales con la enfermedad.
17. Es el conjunto de mecanismo corporales que sirven de defensa contra la invasión de un agente infeccioso.
18. Se refiere al numero de muertes en elación con una población y un tiempo determinado.
20. Es el estado de resistencia asociado a la presencia de anticuerpos que poseen acción específica sobre el microorganismo responsable de una enfermedad infecciosa específica.

I.E.D:
GRADO:

SOPAS DE LETRAS DE SANIDAD ANIMAL.

A	R	R	D	S	A	N	I	D	A	D	O	R
I	P	T	E	M	P	E	R	A	T	U	R	A
P	A	A	B	A	C	T	E	R	I	A	S	S
R	E	P	R	O	D	U	C	T	I	V	A	S
E	A	E	D	A	V	R	A	E	P	P	D	C
V	R	D	C	E	S	I	I	R	S	T	G	U
E	C	D	A	R	L	I	R	N	C	L	A	R
N	R	T	O	E	L	V	T	A	C	E	P	A
T	C	A	R	E	N	C	I	A	L	E	S	T
I	E	X	T	E	R	N	A	S	R	E	N	I
V	N	S	A	L	U	D	S	L	R	I	S	V
O	Q	I	N	T	E	R	N	A	S	O	A	A
S	E	E	N	F	E	R	M	E	D	A	D	S

Palabras a encontrar:

SANIDAD	ENFERMEDAD	PARASITARIAS
SALUD	BACTERIAS	EXTERNAS
CURATIVA	REPRODUCTIVAS	INTERNAS
PREVENTIVOS	VIRALES	CARENCIALES
TEMPERATURA		

Ambiente de aprendizaje Requerido: Virtual – Plataforma Territorium
Materiales: No requiere
Tiempo: 90 Minutos
3.1 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL CONOCIMIENTO.
TOMA DE APRENDIZAJES PREVIOS.

TECNICO EN PRODUCCION
PECUARIA Y AGROPECURIA.
APRENDIZ:
IED:
GRADO:

TEST DE SANIDAD ANIMAL.

1.-Qué es una bacteria.
1.-Las bacterias son microorganismos procariotas que presentan un tamaño de unos pocos micrómetros y diversas formas incluyendo filamentos, esferas, barras, sacacorchos y hélices.
2.-En biología, el término fungi designa a un grupo de organismos eucariotas entre los que se encuentran los mohos, las levaduras y las setas. Se clasifican en un reino distinto al de las plantas, animales y protistas
3.-Se refiere a los agentes infecciosos microscópicos que son capaces de generar un daño o enfermedad en otro organismo de cualquier tipo.
4.-Un microorganismo, también llamado microbio, es un ser vivo que solo puede visualizarse con el microscopio.

2.-Qué es un virus.
1.-En biología. es un programa informático que ataca a otros programas. Son células que provocan enfermedades.
2.-En biología, un virus es un agente infeccioso microscópico a celular que solo puede multiplicarse dentro de las células de otros organismos.
3.-Son agentes que atacan únicamente células animales.

3.-Qué es un patógeno.
1.-Dícese de un pato ajeno.
2.-Agente virulento.
3.-Agente que provoca enfermedad en los patos.
4.-Agente que provoca enfermedad.

4.-Qué es vacuna.
1.-Invasión y multiplicación de agentes patógenos en los tejidos de un organismo.

2.-Cosa que perturba o daña a una persona en lo moral o en lo espiritual y que es difícil de combatir o eliminar.
3.-Sustancia compuesta por una suspensión de microorganismos atenuados o muertos que se introduce en el organismo para prevenir y tratar determinadas enfermedades infecciosas.

Ambiente de aprendizaje Requerido: Virtual – Plataforma Territorium
Materiales: No requiere
Tiempo: 30 Minutos

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

- ✓ **Sujeta y maneja los animales según normas de bienestar animal.**
- ✓ **Aplica fármacos, medicamentos y biológicos de acuerdo al plan sanitario y etapa productiva, según los protocolos y normatividad vigente.**
- ✓ **Registra e informa los diferentes procedimientos llevados a cabo según los protocolos.**
- ✓ **Dispone de los residuos biológicos y no biológicos que se generan durante la labor; según indicaciones del fabricante y normas de bioseguridad vigentes.**

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
SUJECIÓN Y MANEJO DE ESPECIES MENORES. CONCEPTOS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, ASEPSIA, ESTERILIZACIÓN SITIOS Y MÉTODOS APROPIADOS PARA LA APLICACIÓN PARENTERAL DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS Y BIOLÓGICOS PARA CADA ESPECIE. IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS, BIOLÓGICOS Y DESINFECTANTES MANEJO DE MATERIALES DE DESECHOS, DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO Y SANITARIO TOMA Y ENVIÓ DE MUESTRAS AL LABORATORIO PROCEDIMIENTOS DE IDENTIFICACIÓN, AISLAMIENTO Y CUARENTENA DE ANIMALES ENFERMOS. AISLAMIENTO Y CUIDADO DE ANIMALES ENFERMOS. PLAN SANITARIO: CONCEPTO, TIPOS DE VACUNAS, ANTIPARASITARIOS, DESINFECTANTES, PRIMEROS AUXILIOS Y SUTURAS, MÉTODOS DE CONTROL Y	SUJETA Y MANEJA LOS ANIMALES SEGÚN NORMAS DE BIENESTAR ANIMAL. APLICA FÁRMACOS, MEDICAMENTOS Y BIOLÓGICOS DE ACUERDO AL PLAN SANITARIO Y ETAPA PRODUCTIVA, SEGÚN LOS PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. REGISTRA E INFORMA LOS DIFERENTES PROCEDIMIENTOS LLEVADOS A CABO SEGÚN LOS PROTOCOLOS DISPONE DE LOS RESIDUOS BIOLÓGICOS Y NO BIOLÓGICOS QUE SE GENERAN DURANTE LA LABOR; SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD VIGENTES.	TECNICA: PRUEBA INSTRUMENTO: EVALUACION ESCRITA U ORAL DEL COMPONENTE TEORICO. TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LISTA DE CHEQUEO TECNICA: PRUEBA INSTRUMENTO: EXPOSICIONES POR GRUPOS O TALLERES INDIVIDUALES.

PREVENTIVOS DE ACUERDO A LA ETAPA PRODUCTIVA EN LAS ESPECIES MENORES. REGISTROS: CONCEPTO, TIPOS, TOMA Y DILIGENCIAMIENTO, MANEJO BÁSICO DE WORD Y EXCEL . NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON EL USO Y MANEJO DE FÁRMACOS PARA LA SALUD ANIMAL. BIENESTAR ANIMAL.		

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **PROFILAXIS: medidas sanitarias que se toman para evitar la presentación de enfermedades. Como son la desinfección de equipos e instalaciones, la prohibición de animales personas y cosas extrañas a las explotaciones**
- **ESPECTRO DE ACCION.: grado de acción de una droga, el cual puede ser amplio , cuando ataca bacterias GRAM + y GRAM-, o de espectro reducido, cuando ataca solo una de las dos.**
- **FUNGOSIS: infección ocasionada por hongos.**
- **ASTRINGENTE: sustancia farmacéutica que produce secado.**
- **DESINFECTANTE: sustancia química que elimina virus, hongos y bacterias. Actúa sobre superficies inanimadas.**
- **BACTERICIDA: sustancia que mata bacterias**
- **VIRUS: microorganismos unicelulares, que cuentan con núcleo y pared celular únicamente. Se aprovechan de las células de otro organismo para multiplicarse y en muchos casos destruir la célula. No son susceptibles a antibióticos.**
- **TOPICO: que actúa en la piel en una parte determinada.**
- **ANALGESICO: sustancia que quita el dolor.**
- **ANTIFLOGISTICO: sustancia que desinflama.**
- **ANESTRO: falta del estro, puede ser por problemas nutricionales o por quistes en los ovarios.**
- **TGI: tracto gastrointestinal. Se refiere al estoma y los intestinos.**
- **AGALACTIA: falta de producción de leche.**
- **ORQUITIS: inflamación de los testículos.**
- **ACROBUSTITIS: inflamación del prepucio.**
- **EPISTAXIS: hemorragia nasal.**
- **POSOLOGIA: dosis y frecuencia de administración de un medicamento en un animal de acuerdo al peso del animal. Puede ser CC/KPV , mg / KPV.**
- **PARENTERAL: cualquier via de aplicación de un medicamento diferente a la oral. Ejemplo, IM,SC,IV,IP**
- **TOLERANCIA: efecto reducido de la droga en el animal, por causas genéticas o ambientales.**
- **BACTERICIDA: sustancia que mata la bacteria.**
- **CLINICOS: síntomas evidentes de una enfermedad.**
- **SUBCLINICOS: síntomas no muy evidentes pero que están presentes.**
- **SISTEMICA: que se ha extendido por todo el organismo.**
- **MOTILIDAD: contracción normal del TGI.**
- **ANOREXIA: falta de apetito.**
- **EMESIS: vomito.**
- **NAUSEAS: deseos de vomitar.**
- **CONSTIPACION: compactación de las heces.**

- **PROTOZOARIOS: las formas mas primitivas de los animales, consistiendo en una sola célula microscópica.**
- **ENDECTOCIDA: sustancia que ataca parásitos internos como externos.**
- **ANAFILAXIS: reacción alérgica a determinada sustancia.**
- **EDEMA: acumulación de líquidos dentro de un tejido.**
- **TIEMPO DE RETIRO: tiempo requerido después de aplicar una droga en un animal para aprovechar su carne o su leche.**
- **OVICIDA: sustancia que mata huevos.**
- **LARVICIDA: sustancia que mata larvas.**
- **VERMICIDA: sustancia que mata vermes.**
- **ANTICUERPO: Proteína secretada a la sangre como reacción a una proteína extraña (antígeno) que se ha introducido al cuerpo. Los anticuerpos producen inmunidad contra ciertos microorganismos y sus toxinas.**
- **BACTERIA: Organismos unicelulares que viven independientemente o en estrecha asociación con otros organismos vivos. Muchas veces se llaman microbios o microorganismos debido a su tamaño microscópico. Algunas bacteria son beneficiosas, mientras que otras pueden causar enfermedades química o bioquímica sin agotarse en el proceso.**
- **CELO: Un período de 9-24 horas antes de la ovulación cuando las vacas son receptivas al toro y demuestran un comportamiento típico de montar otras vacas y quedarse parada para ser montadas por otras vacas o el toro.**
- **ENZIMA: Normalmente una proteína que acelera una reacción bioquímica a la temperatura del cuerpo sin agotarse en el proceso (vea también catalizador).**
  EPITELIO: Tejido membranoso, normal-mente de una sola capa de células densamente distribuidas sin mucha materia intercelular. El epitelio forma el revestimiento de los tractos respiratorios, intestinales y urinarios y la superficie exterior del cuerpo.
  ESFINTER: Un músculo en forma de anillo que mantiene una constricción de un ducto o orificio y abre cuando está relajada.
  FIEBRE DE LECHE: Una condición que ocurre inmediatamente, después, o dentro de los primeros días después, del parto. La vaca tiene las orejas frías y un morro seco. No hay fiebre como el nombre sugiere, sino una parálisis de las piernas y flacidez muscular. Se debe a un desequilibrio de calcio.
  FORRAJE: Un alimento que estimula la rumia debido al tamaño larga de las partículas y su alto contenido de fibra. Generalmente los forrajes se componen de los tallos y hojas. La población bacteriana del rumen le permite al rumiante digerir los forrajes.
  FOTOSINTESIS: El proceso por el cual la clorofila de las plantas convierte bióxido de carbón y agua a azúcares sencillos mientras suelta el oxigeno simultáneamente.
- **HEMOGLOBINA: Una proteína rica en hierro que se encuentra en las células rojas de la sangre que funcionan como portadores de oxígeno y bióxido de carbón.**
- **HENO: Un forraje secado al sol. Un método de preservar el forraje, cosechando las plantas y dejándolas a secar al sol.**
- **LAMINITIS: Inflamación de los tejidos sensibles de los cascos de los pies.**
- **LAXANTE: Un alimento o medicamento que provoca defecación y alivia constipación.**
- **LEGUMINOSA: Una planta de la familia leguminosa que lleva una vaina, la que se separa en dos partes iguales con las semillas suspendidas por un lado (ejemplos incluyen arvejas, frijoles, trébol y alfalfa) Las leguminosas se caracterizan también por los nódulos en sus racimos que permiten estas plantas utilizar nitrógeno atmosférico, así reduciendo las necesidades para fertilizante y mejorando la fertilidad del suelo.**
- **MASTITIS: Una inflamación de la ubre (glándula mamaria) que produce dolor y la producción de leche con una alta frecuencia de células blancas (linfocitos).**
- **METRITIS: Inflamación del útero.**
- **MICROBIO: Organismo microscopio, de origen planta o animal .**

- **PANCREAS: Una glándula de perfil irregular que secreta una mezcla de enzimas al duodeno y produce insulina que pasa a la sangre.**
- **PILORO: El pasaje que conecta el estomago (abomaso) al duodeno.**
- **PLACENTA: Un órgano que se desarrolla durante preñez en mamíferos. Forra el útero y envuelve parcialmente al feto, al cual está conectado por la cuerda umbilical. Después del parto, la placenta normalmente se expulsa. La retención de la placenta típicamente lleva a una infección bacteriana del útero llamada metritis.**
- **TIROIDES (GLANDULA): Una glándula de dos lóbulos ubicada en el cuello que secreta la hormona tiroxina, la que regula el metabolismo de yodo en el animal.**
- **TRACTO GASTROINTESTINAL: El estómago y los intestinos como unidad funcional.**
- **VALOR BIOLOGICO (de una proteína): Una medida de la calidad de la proteína. El porcentaje de proteína en un alimento que no se pierde en la orina o heces del animal. El valor biológico es una reflexión del equilibrio de aminoácidos a la disposición del animal después de la digestión y adsorción.**
- **ANTISEPTICO.: desinfectante que actúa sobre tejidos.**
- **FUNGICIDA: que mata hongos.**
- **VIRICIDA: que mata virus.**
- **PODAL: referente a las extremidades.**
- **ICTERICIA :presencia de un color amarillo por toda la piel, producto de pigmentos biliares.**
- **PETEQUIAS: hemorragias superficiales que se ven como puntos rojos en la piel.**
- **VACUNA: sustancia que contiene parte del material inféctate de un microorganismo, el cual es inoculado al animal para producir una respuesta inmunitaria**
- **BACTERIOSTATICO: sustancia que debilita la pared de la bacteria, dejándola susceptible a ala acción del organismo.**
- **ANAMNESIS: recuento de antecedentes, síntomas y procedimientos realizados en un determinado caso clínico.**
- **MICROORGANISMO: organismo visto solamente por el microscopio.**
- **PATOGENO: que causa daño en el organismo.**
- **ETIOLOGIA: agente causal de una enfermedad.**
- **SINERGISMO: asociación de dos medicamentos para aumentar su poder.**
- **ATONIA: falta de contracciones.**
- **AVITAMINOSIS: carencia de vitaminas.**
- **CAQUEXIA. Enflaquecimiento extremo y mal estado del organismo.**
- **CERVICITIS: inflamación del cuello uterino.**
- **METRITIS: afección del útero ocasionando infección e inflamación.**
- **EFECTO COLATERAL: efecto indeseable que puede ocasionar la administración de una droga en el organismo. Como vomito ,diarrea, erupciones….**
- **ANABOLICO: sustancia hormonal que promueve la construcción de tejidos y la retención de líquidos en el animal.**
- **INFECTACION: presencia de infección con presencia de microorganismos patógenos.**
- **INFESTACION: presencia de parásitos en un organismo.**
- **INMUNIDAD: defensas que tiene el organismo.**
- **ZOONOSIS: enfermedad que se presenta tanto en el hombre como en los animales.**
- **ANTIBIOGRAMA: examen de laboratorio para determinar resistencia a los antibióticos.**
- **AMINOACIDO: Una de las 20 unidades que forman proteínas. Los aminoácidos contienen un grupo amino (NH_2) y un grupo ácido o carboxilo (COOH).**
- **ANEMIA: Una enfermedad que resulta de una deficiencia de hemoglobina en las células rojas de la sangre que transportan oxígeno, o de un número reducido de las células rojas.**

- **CALOSTRO: La leche secretada en las primeras 2-3 días después del parto. El calostro es rico en grasas, proteínas y anticuerpos que ayudan el ternero recién nacido a defenderse de las enfermedades infecciosas.**
- **CONCENTRADO: Alimento típicamente rico en energía y derivado de aquella parte de la planta que acumula las reservas de nutrientes para la planta embriónica (fruta, semilla o grano). La palabra "concentrado" también se utiliza para referirse a la mezcla de minerales y otros suplementos utilizados para alimentar las vacas lecheras.**
- **DIARREA: La eliminación patológica de una cantidad excesiva y aguosa de heces. La diarrea puede resultar de un agente infeccioso (E. infección bacteriana) o un desequilibrio en la dieta.**

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

BATTAGLIA, Richard A. Técnicas de Manejo para ganado y aves de corral. Uteha editorial Limusa 1997
MANUAL MERCK. Editorial Acribia.1386 pags
MANUALES DE BAYER
OPS/OMS. Salud Pública Veterinaria. OPS/OMS Editores. Washington, EEUU
OPS Manual de Bioseguridad en el laboratorio. Tercera edición 2005
SENASA. Manual de Bienestar Animal, versión 1. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria. 2015
PEÑARANDA, Milena. Guía de aprendizaje - Elaboración de Guías e Instrumentos de Evaluación. SENA. 2020.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	GERMÁN A. CADENA R.	Instructor	Centro Acuicola y Agroindustrial de Gaira.	17/04/2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					