PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería 17, de Diciembre de 2020

Señor (a)
Deimer Javier Coronado Hoyos
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1335803**
Lider Articulacion con la media técnica
Formacion Profesional Integral
Montería Cordoba

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Diciembre del año 2020

Referencia: No **1335803** del año 2020

(Roberto Luis Giraldo Sarmiento), identificado con la cédula de ciudadanía No. 1067872573 de montería , en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro Agropecuario y De Biotecnologia El Porvenir), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: el valor total del presente contrato asciende a la suma de $33.655.692,00 COP incluida IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago del mes de febrero por valor de DOS MILLONES SEISCIETO SETENTA Y UN MIL OCHENTA Y SEIS PESOS /MCTE ($2.671.086,00) b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre por valor de TRES MILLONES DOCIENTOS CINCO MIL TRECIENTOS CUATRO PESOS/MCTE (3.205.304,00) cada uno y c) un último pago del mes de diciembre por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL TRECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS/MCTE (1.816.338,00). los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorro N° 16173479887 de Bancolombia, cuyo titular es el (la) contratista

Plazo: Será hasta el 17 de diciembre de 2020

OBJETO:
PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR CONTRATISTA PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA.

www.sena.edu.co
SENAComunica

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	impartir formación profesional integral en programas titulados y complementarios en el desarrollo del Programa Articulación con la media técnica a desarrollarse en el departamento de Córdoba	Impartir formación en el Programa de Producción Acuícola, en los municipio de CANALETE y BUENAVISTA con códigos de ficha , **2070035, y** curso complementario para mes de diciembre con código de ficha **2248660** respectivamente.	Listado de asistencia, evidencias fotográficas.
2	Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo.	Se entregan reportes mensuales a cabalidad del contrato.	Plataforma Sofía Plus.
3	Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación	Asociar a los aprendices a la ruta en el aplicativo Sofía Plus.	Plataforma Sofía Plus.
4	Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.	Apoyar al Rector de la Institución educativa , para realizar solicitud a la Alcaldía Municipal, recursos para aprendices de zonas rurales en el municipio.	Visitas, listado de asistencia.
5	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se atiende oportunamente los requerimientos hechos por parte del supervisor del contrato.	Listado de asistencia, evidencias fotográficas.
6	Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad, y diligencia estos servicios	Socializar la importancia que presenta el Programa de Producción Acuícola para la comunidad juvenil de los municipios	Evidencias fotográficas , Listado de Asistencia.

		asignados.	
7	Entregar al SENA toda la documentación tanto recibida directamente del SENA como generada en el desarrollo del contrato, al momento que sea requerida por la Entidad	Se participará activamente en el cumplimiento de las metas cuando sea requerido.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
8	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar	Brindar información sobre los beneficios que ofrece a los aprendices la entidad SENA, realizar charlas motivacionales en el transcurso de la formación sobre la importancia de adquirir conocimientos impartidos en el programa que se está cursando.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
9	) El instructor contratista se obliga durante el periodo de duración del contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante, para certificar Habilidades pedagógicas y capacitarse en el idioma ingles y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia “ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO” y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.	Formarse en los diferentes procesos de certificación de competencias laborales según la norma.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
10	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se	Estaré presto a cualquier inquietud por parte del	Evidencias fotográficas,

	dispongan para ellos.	supervisor de contrato.	Listado de asistencia.
11	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato	Impartir formación en el Programa de Producción Acuícola, en los municipio de CANALETE y BUENAVISTA con códigos de ficha , **2070035, y** curso complementario para mes de diciembre con código de ficha **2248660** respectivamente.	Evidencias fotográficas, Listado de asistencia.
12	) Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato	Asociar a los aprendices en la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofía Plus.	Plataforma Sofía Plus.
13	Sentar las evaluaciones y dar a conocer los resultados de las mismas, de cada competencia dentro de los términos establecidos.	Presentar el informe mensual de ejecución.	Fotocopias del informe.
14	Asociar los aprendices en el aplicativo Sofía Plus, dentro de los términos establecidos	Establecer ruta de aprendizaje y evaluar aprendices.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
15	Desarrollar las horas de formación que requiera la implementación del programa	Estaré atenta a cualquier solicitud por parte de la supervisión.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
16	Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación.	Apoyar al Rector de la Institución educativa , para realizar solicitud a la Alcaldía Municipal, recursos aprendices de zonas rurales en el municipio .	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.

17	asesorar a las instituciones educativas en el montaje, ejecución y seguimiento del programa de formación articulado	Presentar informe mensual de ejecución.	Listado de asistencia, evidencias fotográficas.
18	Atender la formación de aprendices en el área asignada dentro del programa de articulación con la media, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación.	Brindar información profesional integral de calidad.	Lista de asistencia, evidencias fotográficas.
19	Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices.	Crear en la formación portafolio de evidencias.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
20	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro actividades de apoyo a la supervisión de contratos según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar	Brindar formación profesional integral en los programas y competencias del área.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.
21	Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, para debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208.	Visitas a áreas de investigación con los aprendices.	Listado de asistencia, evidencias fotográficas.
22	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.	Brindar formación profesional integral en los programas y competencias del área.	Listado de asistencia, Evidencias fotográficas.

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 recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (9413400094) expedido por **Aportes en Línea** correspondiente al mes de noviembre del año 2020., operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (29) folios

Cordialmente,

Roberto Luis Giraldo Sarmiento
Contratista
C.C. No. 1067872573

Recibí a satisfacción:

Deimer Javier Coronado Hoyos
Supervisor(a) Contrato . 1335803 de 2020
Lider Articulacion

CURSO DE APLICACIÓN DE TECNICAS BASICAS EN MICROBIOLOGIA – FICHA: 2248660






ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
les hago una pregunta general. definan me microorganismos?
+57 321 6990549
Son organismos diminutos que ala vista humana no se ve
muy bien, quien mas
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Para mi, como lo indica la palabra "micro" quiere decir pequeño. Deduzco que microorganismos son pequeños organismos microscópicos
selene
Tú
les hago una pregunta general. definan me microorganismos?
Organismos unicelulares que cumplen las funciones básicas
excelente, recopilando la definición que le dio cada una, hagamos un concepto general para manejar, en
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
este grupo.
definamos a los microorganismos como organismos que solo se pueden ver bajo un microscopio, incluyen las bacterias, protozoos, microalgas,hongos , y virus, aunque los virus no se consideran organismos vivos, a veces se clasifican como microorganismos.
selene
Excelente definición
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Super
pero dentro de estos microorganismos, existen diferencias
tienen idea de cuales son?
selene
Tú
tienen idea de cuales son?
Son basadas en las funciones?
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
muy bien selene
selene
También me imagino que una de ellas será que hay microorganismos en el reino vegetal y animal
selene
También me imagino que una de ellas será que hay microorganismos en el reino vegetal y animal
así es señorita.
empecemos con bacterias
las bacterias son organismos procariotas, aquí encontramos la primera diferencia con los hongos
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Tú
pero dentro de estos microorganismos, existen diferencias
El tamaño
se reproducen por fisión binar
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
carecen de envoltura de su material genetico
+57 318 8382495 ~Alberto Diaz G.
Trade como como la justicia... pero lleguee. Presentee !!
si alguien no entiende por favor me levanta la mano y lo sacamos de la duda
selene
Tú
se reproducen por fisión binaria
Que es fisión binaria?
+57 318 8382495
Trade como como la justicia... pero lleguee. Presentee !!
selene
Que es fisión binaria?
0:18
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
selene
Tú
Mensaje de voz (0:18)
Gracias profe!!
hay diferentes, tipos y formas de bacterias, pero esta son sus características principales
Tú
carecen de envoltura de su material genetico
esto lo entendieron?
selene
Tú
esto lo entendieron?
Si señor
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
+57 311 6730819 ~Kandy
Si profe
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
4 DE DICIEMBRE DE 2020
el ha se encuentra en casi todo los lugares del planeta, son los organismos mas cosmopolita que existen
pueden vivir en ausencia de oxigeno, en altas temperaturas (termofilas) etc
dentro de las bacterias encontramos dos particularidades que son las bacterias gran positivas y las gran negativas, que ya más adelante hablaremos de la técnica que se usa para la identificación
una bacteria se reproduce cada media hora, dando origen a dos organismos con características idénticas, a las de ella, con la misma carga genetica
alguna pregunta con respecto a las bacterias o todo claro hasta este punto?
selene
Tú
alguna pregunta con respecto a las bacterias o todo claro hasta este punto?
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
No señor, todo claro
los demas?
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
+57 321 6990549 ~3216990549
Claro
+57 323 3437249
si señora digame eso es lo que necesito, hacer esto dinámico, participativo
selene
No señor, todo claro
solo están activas dos aprendices?
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Las bacterias que se encuentran en nuestro cuerpo son adquiridas por el
medio ambiente o se reproducen por si solas
José Domingo: Profe ¿ como cuántas clases de Bacterias existen?
+57 323 3437249
Las bacterias que se encuentran en nuestro cuerpo son adquiridas por el medio ambiente o se reproducen por si...
bueno, sobre eso hay algunas discusiones, pero al parecer, desde antes de nacer, por medio de la confección materna que tiene el feto, ya hay transferencia de microorganismos, creándose, desde los inicio lo que se conoce como microbiota intestinal, o que muchos llaman flora intestinal
+57 311 6730819 ~Kandy
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
José Roberto: profe, que beneficios nos dan las bacterias
+57 311 6730819 ~Kandy
Cuales son las más comunes
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Tú
bueno, sobre eso hay algunas discusiones, pero al parecer, desde antes de nacer, por medio de la confección m...
Gracias
Tú
bueno, sobre eso hay algunas discusiones, pero al parecer, desde antes de nacer, por medio de la confección m...
conexión materna, perdon
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Ok
+57 323 3437249
José Roberto: profe, que beneficios nos dan las bacterias
los beneficios que tenemos de las bacterias benéficas, es que nos ayudan en el proceso de digestión, ayudando el la fermentación de los
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
alimentos, además de que también actúan, cuando microorganismos no deseados invaden, el sistema digestivo
las bacterias son más útiles que malignas
+57 311 6730819
Cuales son las más comunes
mas comones beneficas o malignas?
si son las beneficas estan los generos lactobacilos y bifidobacterias
+57 311 6730819 ~Kandy
Malignas
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Quiero hacer un aporte: hay unas que se adquieren por ingesta de alimentos en mal estado que producen dolores abdominales agudos y son las "ELICOBACTER PILORIS". Y LA ESCHERICHIA COLI.
+57 311 6730819
Malignas
la respuesta la dio gilma
muy birn
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
+57 311 6730819 ~Kandy
+57 323 3437249
Quiero hacer un aporte: hay unas que se adquieren por ingesta de alimentos en mal estado que producen dolores abdo...
tambien esta la salmonela, y shigella
estafilococo
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Este mensaje fue eliminado
José Domingo: Profe ¿ como cuántas clases de Bacterias existen?
las bacterias se clasifican en cocos, bacilos
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Gracias
Carol Diaz
Tú
las bacterias se clasifican en cocos, bacilos
los vibrios, espiroquetas
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Todas tienen la misma forma?
con solo bacterias tenemos para hacer un curso intensivo, jajajaus
+57 323 3437249
Todas tienen la misma forma?
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
no claro que no ya les, explico sus formas.
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Está interesante
los cocos como lo dice su palabra tienen forma esferica, estas interesantes pero pequeñas bacterias pueden vivir como celula individual o bien agrupadas, entre ellas formando como especies de cadena
+57 321 6990549 ~3216990549
4:55 p. m.
Escribe un mensaje
estos son los cocos
los bacilos son bacterias que tienen forma cilíndrica, como de barra, las causantes de intoxicaciones alimentarias como la salmonella y la ecoli son de este grupo de bacterias
selene
Esta interesante
Tengo entendido que dentro de la familia de los bacilos también hay algunos que son beneficios
Escribe un mensaje
Género Bacillus
selene
Tengo entendido que dentro de la familia de los bacilos también hay algunos que son beneficios
si, en todos los grupos hay beneficiosas, en los bacilos, tengo entendido que se usan, sus enzimas
mas que todo en la industria farmacológica
estas enzimas son utilizadas como antibióticos, contra otras bacterias
si tienes claro lo que son enzimas?
selene?
selene
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
si tienes claro lo que son enzimas?
Creo que si
Gracias
bueno muy bien
hay tipos de bacterias, según su pared celular
me imagino que todos han escuchado hablar de bacterias gran positivas y gran negativas?
selene
Tú
me imagino que todos han escuchado hablar de bacterias gran positivas y gran negativas?
Yo no, podría ilustrarme?
Carol Diaz
Tú
me imagino que todos han escuchado hablar de bacterias gran positivas y gran
Escribe un mensaje
No
ok
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Tú
me imagino que todos han escuchado hablar de bacterias gran positivas y gran negativas?
Sii
+57 323 4631586
Sii
bueno aqui tenemos la participacion de una persona que conoce mejor que yo del tema.
podrias por favor ilustramos sobre este tema tan importante
me avisas si puedes, ojala puedas, por medio de una nota de voz, si no puedes pues tranquila
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Claro profe
Escribe un mensaje
+57 323 4631586
Claro profe
gracias de gran aporte tus conocimientos
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Llamamos a las gran positivas aquellas que al enfrentarse a una coloración llamada GRAM se tiñen de color azul violeta
Así mismo las gram negativas las cuales se tiñen de rosado
Esto lo da la pared celular ya que una es más compleja que la otra
La cual permite que se retenga más el colorante
gracias
selene
+57 323 4631586
Esto lo da la pared celular ya que una es más compleja que la otra
Cual tiene la pared más compleja?
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Las gram negativas tienen doble capa lipidica y menor cantidad de peptidoglicano siendo este último en mayor cantidad en las gram positivas
las bacterias que no se tiñen con el colorante son las gran negativas, por que en en su pared celular no hay gran cantidad de peptidoglicano
selene
+57 323 4631586
Las gram negativas tienen doble capa lipidica y menor cantidad de peptidoglicano siendo este último en m...
Gracias
mientras que las gra positivas tienen en su pared celular una gran cantidad de peptidoglicano reteniendo más e color l
+57 311 6730819 ~Kandy
Super
selene
Cual tiene la pared más compleja?
sele no es que sea más compleja, es que unas tienen más paptidoglicano que la pared de la otra
en el proximo encuentro veremos un video de una tensión de gram, o si la compañera yanina tiene uno que nos facilite mejor.
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Claro que si profe yo lo envio
selene
Tú
sele no es que sea más compleja, es que unas tienen más paptidoglicano que la pared de la otra
Ahhhh
bueno muchachos creo que estuvo enriquecedor la sesión, espero que para el próximo encuentro, participen
hoy.
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
selene
Gracias por la sesión profe
el lunes a las 4, tocaremos temas sobre hongos, protozoo.
con todo el gusto
espero les haya gustado
que tengan buen fin de semana.
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Hasta pronto
yani si tienes el video del proceso de la tensión de gram te lo agradezco
selene
Tú
que tengan buen fin de semana.
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Claro
7 DE DICIEMBRE DE 2020
buenas tardes, queridos aprendices
+57 311 4314971 ~Leonardo A Diaz H
Buenas tardes profe
espero hayan tenido un excelente fin de semana y un muy buen inicio hoy
como anda todo
vamos a esperar 5 minutos a que se conecte el resto, para empezar
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Buenas tardes
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Buenas tardes
Bendiciones
bueno veo que solo hay dos personas conectadas
esperemos como evoluciona la cosa, si no cancelamos la formación.
habiamos quedado en el encuentro pasado ver un video sobre una tensión de gram, la compañera yanina facilito el video
ya se los voy a enviar, para luego comentarlo y que pregunten lo que no entiendan
Reenviado
2:48
4:17 p. m.
Carol Diaz
Buenas tardes
Tú
habiamos quedado en el encuentro pasado ver un video sobre una tensión de gram, la compañera yanina facilito el vi...
tinción.
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Lo vamos a ver enseguida o cada quien después de la clase?
Carol Diaz
Tú
Video (2:48)
Ya lo vi
+57 323 3437249
Lo vamos a ver enseguida o cada quien después de la clase?
enseguida
Carol Diaz
Ya lo vi
que objeción o pregunta tienes sobr... el video?
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
que objeción o pregunta tienes sobre el video?
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Quedó claro
Carol Diaz
Tú
que objeción o pregunta tienes sobre el video?
Eso fue lo q nos explicó nuestra compañera @Yanina Giraldo la clase pasada
+57 323 3437249
Quedó claro
me puede decir con sus propias palabras una descripción, sobre lo que es para usted esta tecnica y el papel que cumple?
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Entendí que através de ella, podemos diferenciar las celulas gram positivas y gram negativas utilizando la tinción
por ejemplo el papel que cumple el
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 323 3437249
Entendí que através de ella, podemos diferenciar las celulas gram positivas y gram negativas utilizando la tinción
me puede decir de que color tiñen las gran positivas?
????
+57 311 6730819 ~Kandy
Buenas tardes
José Roberto
Buenas tardes
+57 311 7902979 ~José D. Olea
Buenas tardes
Carol Diaz
Color violeta
selene
Tú
me puede decir de que color tiñen las gran positivas?
Morado, puesto que su capa retiene el cristal. Morado
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Bueno el Lugol es una solución acuosa está contiene yodo y sirve para formar un complejo con el colorante
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
otra diferencia ademas de la coloracion, entre las bacterias gran positiva y negativa es?
Carol Diaz
La sustancias no q le aplican para su coloración
?
Causan efectos diferentes y es más fácil diferenciar


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
selene
Tú
otra diferencia ademas de la coloracion, entre las bacterias gran positiva y negativa es?
La presencia de peptidoclucamo
cual contiene mas?
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
La forma unas son alargadas y las otras son un poco circulares pero irregulares
selene
Y que la estructura de las gram positivas es vacilar y las gram negativas parecen cocos
selene
Tú
cual contiene mas?
Las gram positivas
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
José Roberto
Las gram positivas retienen la tinción azul
Mientras las gram negativas quedan descoloradas
José Roberto
Las gram positivas retienen la tinción azul
Carol Diaz
que las gran positivas estan los coco que tienen forma esferica
y en las gran negativas los basillus que tienen forma de barritas
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
selene
Y que la estructura de las gram positivas es vacilar y las gram negativas parecen cocos
No es cuanto a estructura que pueden catalogarse como bacilares o cocos, también hay muchas bacterias
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
gram positivas que son cocos y muchas gram negativas que son bacilares
selene
+57 323 4631586
No es cuanto a estructura que pueden catalogarse como bacilares o cocos, también hay muchas bacterias gram po...
Ahhh, no sabia eso, gracias por la aclaración
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Carol Diaz
que las gran positivas estan los coco que tienen forma esferica
No señorita
hablenme un poco sobre la forma reproductiva de las bacterias
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Se reproducen por fisión binaria
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Podrías explicarnos un poco más
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
sobre eso Yanina
y cada cuanto se reproducen?
Carol Diaz
Diez minutos
Menos
Depende de algunas epsecies
Carol Diaz
Especies
José Roberto
Según la bacteria cada 10,20o 30 minutos
+57 323 4631586
En esa clase de reproducción los cromosomas tienden a copiarse así mismos lo cual lleva a formas dos copias genéticamente idénticas ahí la célula va a crecer y está de va a
dividir en dos NUEVAS células hijas
+57 311 4314971
Gracias
+57 311 7902979
Gracias profe
y de que esta hecho el pectidoglicano de la pared celular de las bacterias
???
yanina? selene? jose roberto? gilma? leonardo?karol?jose domingo?
todos los orgamismos contienen cantidades de este compuesto
y tienen sus funciones
selene
Yo tengo una pregunta
+57 311 4314971
Son proteinas y grasas?
José Roberto
Peptidoglucano o pectidoglicano?
+57 323 3437249
Creo que es glucosamina
+57 323 4631586
José Roberto
Peptidoglucano o pectidoglicano?
De las dos formas estás correcto decir
José Roberto
Glucosamina y acetilmuranico
selene
selene
Yo tengo una pregunta
Cual de lo dos grupos es mas peligroso?
+57 323 4631586
selene
Cual de lo dos grupos es mas peligroso?
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
Todas las bacterias en si posen su grado de peligrosidad, asi como otras son benéficas para nosotros decirte que las gram negativas son más peligrosas que las gram positivas sería mentirte, ya que ambas tienen géneros en este caso que son de mortalidad para nosotros los humanos
los péptidos son unión de aminoácidos
+57 311 4314971
Quedo muy claro
en si el peptidoglicano le dan sostén a la bacteria por así decirlo
resistencia
+57 311 7902979
Gracias por la aclaración profe
José Roberto
+57 318 8382495
Presente y siempre presente !! Profesor y amigos...
+57 321 6990549
muchachos hemos hablados de las bacterias y de la técnica bacteriológica más importante y ami se me ha pasado decirles quien fue este gran inventor
que pena con ustedes y con ese maestro
+57 311 7902979
Ilustrenos por favor profe
y este inventor y padre por asi decirlo de la bacteriología es nada menos que el medico HANS CHRISTIAN GRAM
la técnica lleva en honor a el nombre tensiòn de gram
+57 323 4631586
Tú
la técnica lleva en honor a el nombre tensión de gram
Exacto porque fue él quien invento la tecnica en el año 1884 para poder diferenciar a las bacterias
gracias yanina
me gustaría que concluir lo que hablamos sobre bacterias, para seguir con otro microorganismo, acuérdense que hablamos sobre generalidades, por que sobre bacterias hay infinidades de cosas, solo con un genero tenemos para hacer una carrera, pero me parece importante que todas las personas conozcan, aspectos generales sobre estos grandes seres
+57 323 4631586
Escribe un mensaje

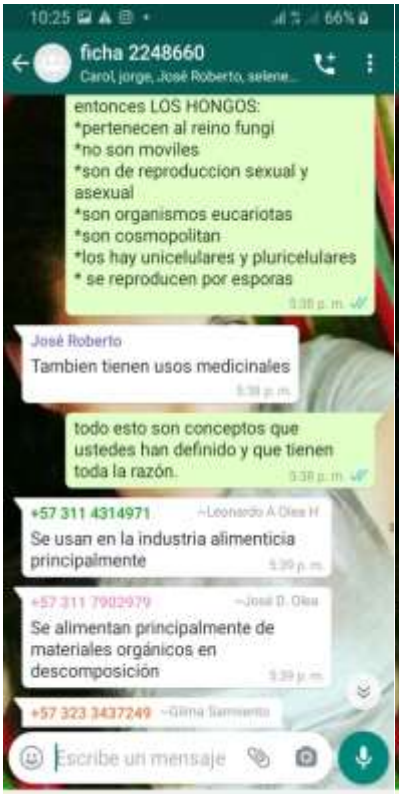

ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
Bueno compañeros podemos concluir este tema sabiendo la importancia que tiene la coloración de gram la cual nos permite diferencia a las bacterias en dos grandes grupos, los cuales ya conocen, y de estos dos grupos existen formas que son: cocos bacilos y espirales, y que los dos tipos de bacterias tanto gram positivas y negativas son benéficas (algunas) y de alta peligrosidad depende también el estado inmunológico de la persona para qué estás puedan entrar a nuestro cuerpo alojarse y desarrollarse
gracias por tus buenos aportes
Con gusto
alguien mas quiere escribir alg
Escribe un mensaje
o tiene alguna duda?
o tiene inquietud con respecto a algo especifico del tema?
nadie?
leaonrdo?
Parece que a todos les quedó claro el tema
leonardo?
No, todo claro
bueno excelente
Prosiga por favor profe
Todo bien
bien.
hablemos un poco ahora sobre los Hongos.
alguna idea? de que son?
alguien que conozca acerca de estos maravillosos seres?
algún concepto?
Son organismos que son parásitos
Son unicelulares
Su reproducción es por medio de esporas


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
es una caracteristica de muchos
bien, pero tambien los hay pluricelulares
Gracias
También viven sobre materias orgánicas en descomposición
muy bien, pero también por reproducción sexual
José Roberto
Escribe un mensaje
Son organismos eucariotas pertenecirntes al reino fungi
eso muchachos continúen que esto hace la clase más interesante y más dinámica para todos.
excelente
Viven sobre materias orgánicas en descomposición
Hay gran variedad de hongos algunos son benéficos y muy pocos causan enfermedades
El ejemplo más claro de ello, son los champiñones
Su alimentación se conoce como osmotrofia
El ejemplo más claro de ello, son los champiñones
Que dices acerca de eso?
importante ese dato, MUY POCOS CAUSAN ENFERMEDADES
si señor
Haciendo referencia a lo que decías compañera


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
José Roberto
Tú
???
Los nutrientes son absorvidos de sustancias disueltas.
muy bien
José Roberto
Los nutrientes son absorvidos de sustancias disueltas.
una variedad de hongo en especial que absorbe sus nutrientes de esta forma? conoces algún nombre?
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Bueno en cuando a los champiñones o llamados setas, los hongos pueden causar TOXINAS en este caso llamadas MICOTOXINAS, de las cuales estamos expuestos nosotros como seres humanos al ingerir esa clase de setas que vendrían siendo venenosas
José Roberto
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
José Roberto
Las setas
bien pelao
más adelante hablaremos sobre las setas
+57 323 4631586
Bueno en cuando a los champiñones o llamados setas, los hongos pueden causar TOXINAS en este caso llamadas...
hay una variedad especificas de estas setas que son las de consumo humano
José Roberto
Las setas calabaza
Aportan proteinas y vitaminas
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Muchos tienen usos industriales principalmente en los lácteos
bueno tomando información de todos, generaremos el concepto
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 311 4314971
Muchos tienen usos industriales principalmente en los lácteos
algún nombre?
José Roberto
Otros hongos que se utilizan en la preparacion de alimentos como la levadura
Fermentan el pan y la cerveza
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Son microorganismos eucariotas que absorben el alimento de materia en descomposición y muchos de ellos no son nocivos para el hombre, muchos son utilizados en la industria alimenticia
José Roberto
Otros hongos que se utilizan en la preparacion de alimentos como la levadura
0:53
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
entonces LOS HONGOS:
*pertenecen al reino fungi
*no son moviles
*son de reproduccion sexual y asexual
*son organismos eucariotas
*son cosmopolitan
*los hay unicelulares y pluricelulares
* se reproducen por esporas
José Roberto
Tambien tienen usos medicinales
todo esto son conceptos que ustedes han definido y que tienen toda la razón.
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Se usan en la industria alimenticia principalmente
+57 311 7902979 ~José D. Olea
Se alimentan principalmente de materiales orgánicos en descomposición
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Hay 4 grupos.
Saprofitos
Liquelizados
Micorrizógenos
Y parásitos
+57 323 3437249
Hay 4 grupos.
Saprofitos
Liquelizados...
muy bien
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
+57 323 3437249
Hay 4 grupos.
Saprofitos
Liquelizados...
esa es una clasificación.
+57 311 7902979 ~José D. Olea
Algunas especies de hongos son agentes de biocontrol de plagas
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 311 7902979
Algunas especies de hongos son agentes de biocontrol de plagas
biotecnologia
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Los saprofitos. Se nutren de la descomposición de materia orgánica proveniente de otras formas de vida, como la vegetal y la animal.
Tú
biotecnologia
1:00
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Muy claro
José Roberto
Excelente
+57 311 7902979 ~José D. Olea
Excelente explicación profesor, gracias
con gusto
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 311 6730819 ~Kandy
Muy bien
muchachos ya que estan tan activos me podrian decir por que al reino de los hongos se les dice fungi
José Roberto
Fungi es un término latino que puede traducirse cono hongo
Y sus integrantes tienen la capacidad de descomponer la materia muerta
es importante eso, que también conozcan la terminologia
+57 311 7902979 ~José D. Olea
Etimológicamente hablando viene del latino fungus
Pero profe, aclaremos usted por favor el porqué al Reino de los hongos se les dice fungi
+57 311 7902979
Si señor
estas hifas se unen y forman el cuerpo del hongo como tal
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
+57 311 7902979 ~José D. Olea
José Roberto
+57 321 6990549 ~3216990549
estas estructuras están compuestas de quitina principal mente
MORFOLOGIA DE LOS HONGOS
las hifas forman en cuerpo de los hongos tanto unicelulares como pluricelulares
bueno muchachos, por hoy dejamos hasta aquí, me satisface que fue una sesión fructifera,para todos, el viernes los espero con el mismo entusiasmo de hoy VIERNES A LAS 4 NO SE LES OLVIDE
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Hongos que causan enfermedades en animales, vegetales y seres humanos.
El TIZÓN. Le cae al Maíz.
LA ROYA del Trigo.
Escribe un mensaje

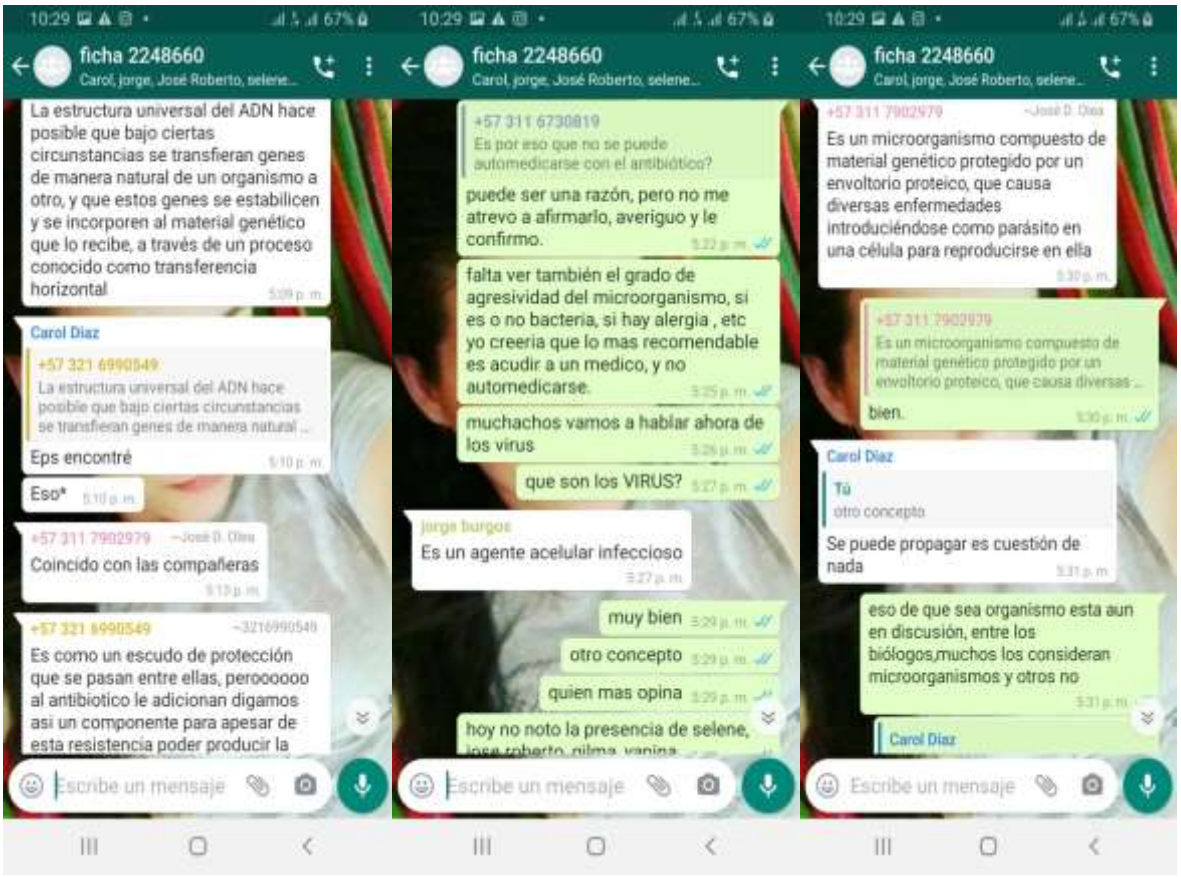

ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
Hongos que causan enfermedades en animales, vegetales y seres humanos.
El TIZÓN. Le cae al Maíz.
LA ROYA del Trigo
El DEUTEROMICETO Produce el Pie de atleta
CANDIDA ALBICANS Produce infección vaginal
buena noche
José Roberto
Buena noche
+57 323 3437249
Hongos que causan enfermedades en animales, vegetales y seres humanos. El TIZÓN. Le cae al Maíz...
buen dato
gracias
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Gracias
Gracias
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Feliz noche para todos
+57 318 8382495 ~Alberto Diaz S.
Excelente clase !! Feliz noche.
+57 311 7902979 ~José D. Olea
Gracias profe
Nos vemos en la próxima
Carol Diaz
Gracias profe por su tiempo
gracias a ustedes por su tiempo también.
AYER
muchachos buenas tardes
espero se encuentren bien
no se les olvide el compromiso hoy las 4, ya casi estamos terminando
muchachos buenas tardes
espero se encuentren bien
no se les olvide el compromiso hoy a las 4, ya casi estamos terminando
+57 323 3437249 ~Gilma Sarmiento
Genial
+57 321 6990549 ~3216990549
+57 311 6730819 ~Kandy
+57 311 4314971 ~Leonardo A Olea H
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
hola muchachos como están?
+57 321 6990549 ~3216990549
Buenas tardes profesor
+57 323 4631586 ~Yanina Giraldo
Hola profe
Carol Diaz
Buenas tardes
quiero empezar con una frase celebre, que se debe aplicar a todo lo que hagamos.
+57 311 6730819 ~Kandy
Buenas tardes profe
y dice asi
LA MOTIVACION ES LO QUE TE PONE EN MARCHA , EL HABITO ES LO QUE HACE QUE SIGAS(Jim Ryun)
+57 311 6730819 ~Kandy
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
bueno hoy retomamos, para terminar con hongos y empezar con virus
+57 321 6990549 ~3216990549
queria mostrarles como se ve un cultivo de hongos
y otro de bacteria para que vean la diferencia
Carol Diaz
+57 321 6990549 ~3216990549
Listo profe
4:12 p. m.
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
4:12 p. m.
cual creen ustedes que es el de hongos?
+57 321 6990549 ~3216990549
El segundo
+57 311 6730819 ~Kandy
Segundo
por que?
+57 311 6730819 ~Kandy
Tiene la caracteristica de un hongo
cuales son?
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 311 6730819 ~Kandy
Tú
Foto
Estos
si pero cual son esas caracteristicas?
+57 311 6730819 ~Kandy
Color
Carol Diaz
La sombrilla
+57 311 6730819 ~Kandy
Que están justos
los aros que se forman al rededor es una de las caracteristicas
se acuerdan que hablábamos que su forma, esta formada por unas estructuras que se llaman como?
+57 311 6730819 ~Kandy
Hifas?
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 311 6730819 ~Kandy
Hifas?
muy bien, si por hifas
ellas son las que le dan esa estructura caracteristica a los cultivos de hongos
hablando a nivel de aplicaciones, los hongos tienen varias aplicaciones industriales valga la redundancia.
por ejemplo en la fabricación de jarabes y glucosa
esto en la industria del alimento
y este proceso de producción de jarabes azucarados, lo hacen a través de enzimas
conocen lo que son enzimas?
Carol Diaz
Para el yogurt son bacterias?
Escribe un mensaje
ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
Tú
conocen lo que son enzimas?
Moleculas que actuan como catalizadores
+57 311 6730819 ~Kandy
Son proteinas
jorge burgos
Moleculas que actuan como catalizadores
+57 311 6730819
Son proteinas
tambien
+57 321 6990549 ~3216990549
Carol Diaz
Para el yogurt son bacterias?
Si streptoccus
cuando el compañero jorge se refie a catalizadores, es que acelerar el
Escribe un mensaje

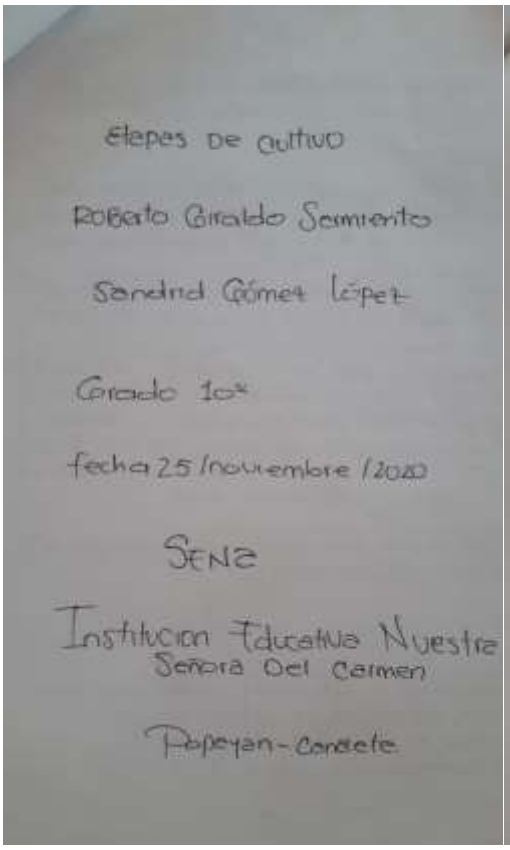

ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
cuando el compañero jorge se refiere a catalizadores, es que acelerar el proceso.
Carol Diaz
Para el yogurt son bacterias?
si por lo general lactobacilos y tambien se usan levaduras
pero por lo general, bacterias acidolacticas
Si streptoccus
cocos también.
Carol Diaz
Haaa ok
les pido excusa un momento
estoy en una llamada importante
Tranquilo profe
ya volvi
les voy a mandar una nota de voz donde les explico como ocurre el proceso de fermentación, donde los hongos producen glucosa y jarabes fructosados
aunque no veo mucha actividad hoy.
Ok
Estamos atentos profe
Estamos pendientes
escuchen la nota de voz y si tienen alguna pregunta también estoy atento
Para que sea más fácil su absorción
Para que sea más fácil su absorción
saben de donde sale la penicilina?
Tú
Mensaje de voz (0:52)
Gracias por la aclaración profe
Haaaa ya
Son una especie de antibióticos que son originados a partir de una particular especie de hongo
Aceleran el proceso
De un hongo
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
Son una especie de antibióticos que son originados a partir de una particular especie de hongo
Pero no recuerdo su nombre
penicillum chrysogrnum
Penicilluim
ese es el nombre del hongo que produce la penicilina
la penicilina es una sustancia que ellos producen como defensa contra bacterias
La penicilla actua en la pared de la bacteria inhibiendo su acción
osea es un bactericida
La penicilla actua en la pared de la bacteria inhibiendo su acción
En la actualidad siguen siendo los antibioticoos con amplio espectro más utilizados como primera elección en tratamientos de las diferentes enfermedades
Principalmente prevenir infecciones bacterianas
Principalmente prevenir infecciones bacterianas
La penicilla actua en la pared de la bacteria inhibiendo su acción
muy bien, lo que hace es debilitar, la pared celular de las bacterias, luego ocurre la lisis y el microorganismo muere
Carol Diaz
Ok!
AYER
Que significa profe que estan inactovas
si
ahora que tocamos el tema de antibioticos, hay algo que se conoce como resistencia bacteriana
y es que los antibióticos que el hombre produce para combatir, a las bacterias, cuando pasa mucho tiempo estos organismos crean algo que se llama resistencia
y ocurre que en las bacterias hay un proceso que se conoce como transferencia horizontal.
a los que están ahora mismo en la clase, les pongo una actividad, que busquen en internet que significa transferencia horizontal en bacterias
La estructura universal del ADN hace posible que bajo ciertas circunstancias se transfieran genes de manera natural de un organismo a
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
La estructura universal del ADN hace posible que bajo ciertas circunstancias se transfieran genes de manera natural de un organismo a otro, y que estos genes se estabilicen y se incorporen al material genético que lo recibe, a través de un proceso conocido como transferencia horizontal
Carol Diaz
+57 321 6990549
La estructura universal del ADN hace posible que bajo ciertas circunstancias se transfieran genes de manera natural ...
Eps encontré
Eso*
+57 311 7902979 ~Jose D. Olea
Coincido con las compañeras
+57 321 6990549 ~3216990549
Es como un escudo de protección que se pasan entre ellas, perooooo al antibiotico le adicionan digamos asi un componente para apesar de esta resistencia poder producir la
Escribe un mensaje
+57 311 6730819
Es por eso que no se puede automedicarse con el antibiótico?
puede ser una razón, pero no me atrevo a afirmarlo, averiguo y le confirmo.
falta ver también el grado de agresividad del microorganismo, si es o no bacteria, si hay alergia , etc yo creeria que lo mas recomendable es acudir a un medico, y no automedicarse.
muchachos vamos a hablar ahora de los virus
que son los VIRUS?
jorge burgos
Es un agente acelular infeccioso
muy bien
otro concepto
quien mas opina
hoy no noto la presencia de selene,
Escribe un mensaje
+57 311 7902979 ~Jose D. Olea
Es un microorganismo compuesto de material genético protegido por un envoltorio proteico, que causa diversas enfermedades introduciéndose como parásito en una célula para reproducirse en ella
+57 311 7902979
Es un microorganismo compuesto de material genético protegido por un envoltorio proteico, que causa diversas ...
bien.
Carol Diaz
Tú
otro concepto
Se puede propagar es cuestión de nada
eso de que sea organismo esta aun en discusión, entre los biólogos,muchos los consideran microorganismos y otros no
Carol Diaz
Escribe un mensaje


ficha 2248660
Carol, jorge, José Roberto, selene...
+57 311 6730819 ~Kandy
Un agente infeccioso
Microscopico
1:06
+57 311 6730819
Un agente infeccioso
+57 311 7902979 ~Jose D. Olea
Tú
Mensaje de voz (1:06)
Entendido profe
0:09
0:30
+57 321 6990549 ~3216990549
Tú
Escribe un mensaje
1:46
escuchen la nota de voz por favor es como se comportan los virus
las fases
si tienen alguna duda estoy atento
+57 311 6730819 ~Kandy
Entendido profe
bueno dejemos por hoy hasta este punto
que tengan buena noche y gracias a los participantes
+57 311 7902979 ~Jose D. Olea
Listo profe
Muchas gracias, nos vemos en la próxima
+57 311 6730819 ~Kandy
Escribe un mensaje
Entendido profe
bueno dejemos por hoy hasta este punto
que tengan buena noche y gracias a los participantes
+57 311 7902979 ~Jose D. Olea
Listo profe
Muchas gracias, nos vemos en la próxima
+57 311 6730819 ~Kandy
lunes a las 4
terminamos de hablar de virus, y terminamos el curso hablando de los implementos de laboratorio
y de medios de cultivo
+57 321 6990549 ~3216990549
Gracias profe
Escribe un mensaje

Ficha 2070035 técnicos en producción acuícola grado 10 – institución educativa nuestra señora del Carmen, se entregó y se recolecto materiales de formación pendientes


Etepes de cultivo

Roberto Giraldo Semiento

Sandrid Gómez López

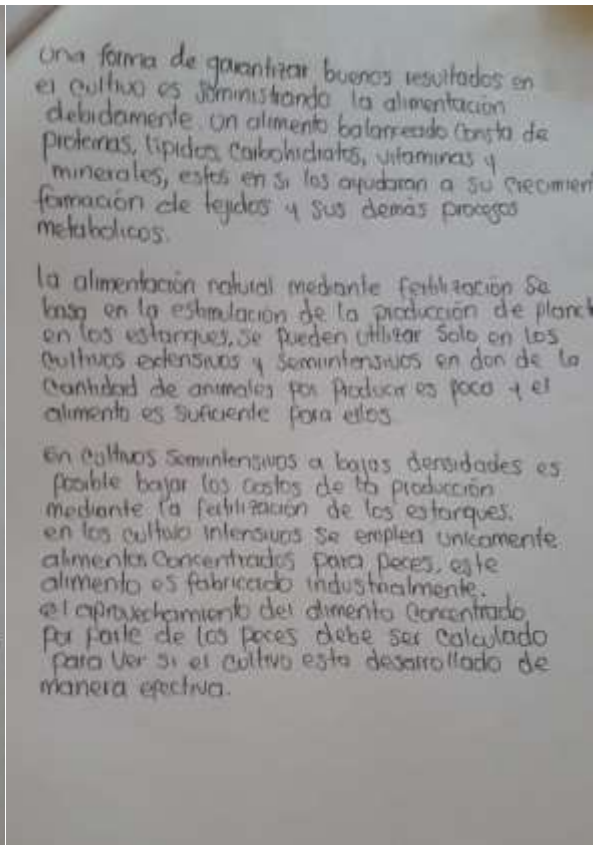
Grado 10ª

fecha 25 Noviembre 2020

SENA

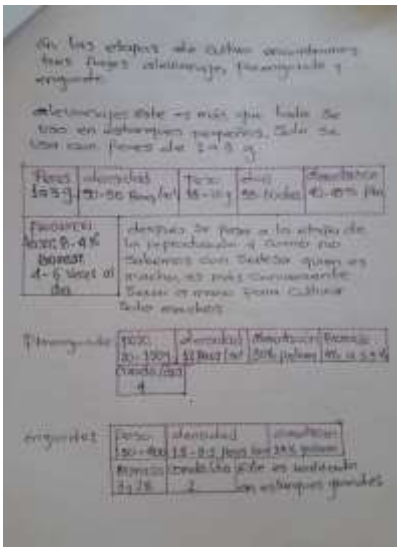
Institucion Educativa Nuestra Señora del Carmen

Popayan-Cauca


Una forma de garantizar buenos resultados en el cultivo es suministrando la alimentación debidamente. Un alimento balanceado consta de proteinas, lipidos, carbohidratos, vitaminas y minerales, estos en si los ayudaran a su crecimien formación de tejidos y sus demas procesos metabolicos.

la alimentación natural mediante fertilizacion se basa en la estimulacion de la producción de plancl en los estanques. se pueden utilizar solo en los cultivos extensivos y semiintensivos en don de la cantidad de animales por produce es poca y el alimento es suficiente para estos

En cultivos semintensivos a bajas densidades es posible bajar los costos de la producción mediante la fertilizacion de los estanques. en los cultivo intensivos se emplea unicamente alimentos concentrados para peces, este alimento es fabricado industrialmente. el aprovechamiento del alimento concentrado por parte de los peces debe ser calculado para ver si el cultivo esta desarrollado de manera efectiva.





Katherine Taideilo Quiterez 10°

siga

SENA

Actividad de aprendizaje 3

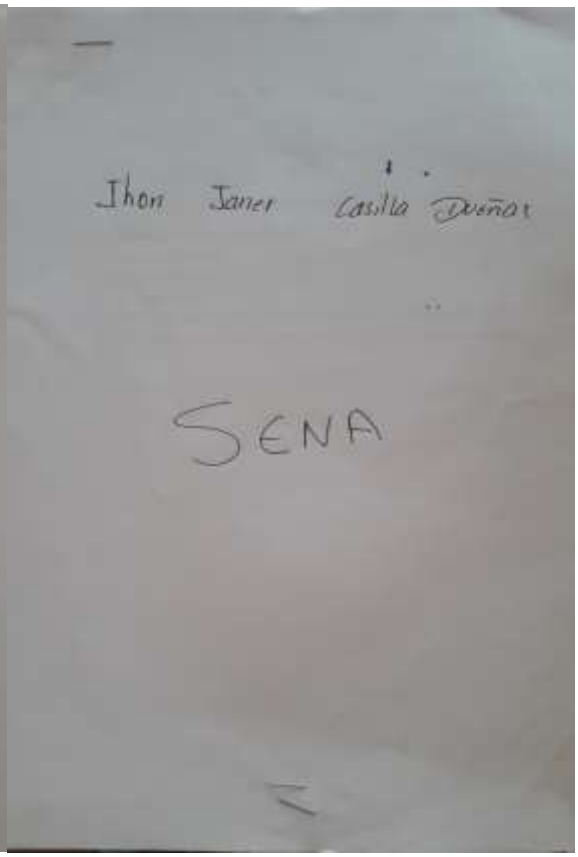
Cordial saludo aprendices Sena, les envió el material de apoyo y la actividad 3 que deben realizar
Esto corresponde a la guia de aprendizaje de la competencia MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS. Cualquier inquietud o duda me consulta que con gusto estoy para ayudarlos. Al whatsapp 3128667839

Actividad 3. Realizar lecturas del documento " ALIMENTACION Y ETAPAS DEL CULTIVO

Evidencia 3. Aprendiz, una vez realizada la lectura del documento " Alimentacion y etapas del cultivo" realizara un ensayo argumentativo minimo 1 pagina, sobre los diferentes tipos de alimentos que existen en la alimetacion de peces y sobre las etapas que existen en el cultivo de peces

Esta actividad debe ser entregada en la próxima entrega de cartillas en el colegio, solo entregar la actividad, el material de estudio es de cada aprendiz

Exitos



Jhon Janer Castilla Dueñas

SENA



Nori Carolina Moreno Taideilla 10°

siga

SENA

Actividad de aprendizaje 3

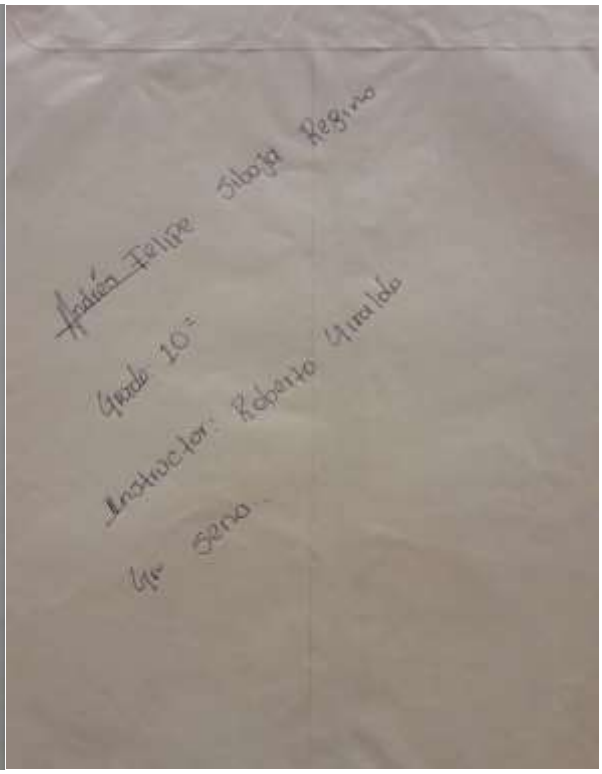
Cordial saludo aprendices Sena, les envió el material de apoyo y la actividad 3 que deben realizar
Esto corresponde a la guia de aprendizaje de la competencia MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS. Cualquier inquietud o duda me consulta que con gusto estoy para ayudarlos. Al whatsapp 3128667839

Actividad 3. Realizar lecturas del documento " ALIMENTACION Y ETAPAS DEL CULTIVO

Evidencia 3. Aprendiz, una vez realizada la lectura del documento " Alimentacion y etapas del cultivo" realizara un ensayo argumentativo minimo 1 pagina, sobre los diferentes tipos de alimentos que existen en la alimetacion de peces y sobre las etapas que existen en el cultivo de peces

Esta actividad debe ser entregada en la próxima entrega de cartillas en el colegio, solo entregar la actividad, el material de estudio es de cada aprendiz

Exitos

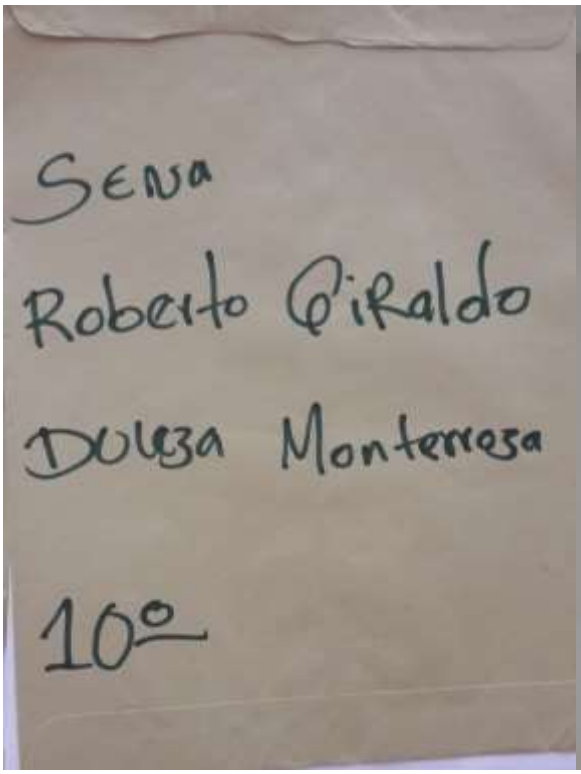


Yadira Felipe Silveja Regino

Grado 10°

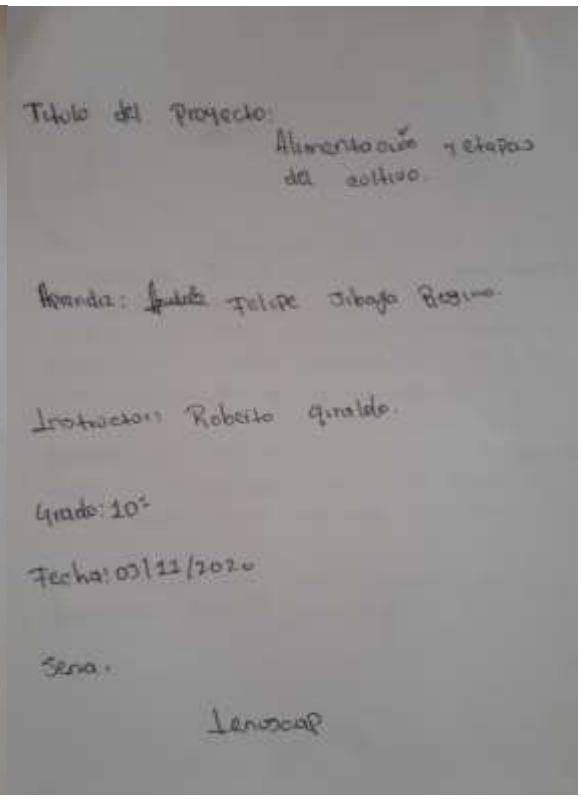
Instructor: Roberto Giraldo

Sena

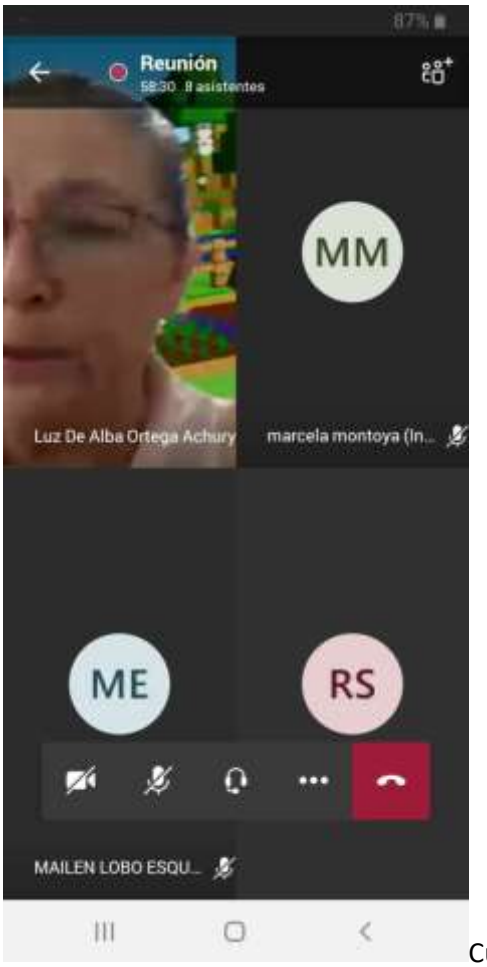

Sena
Roberto Giraldo
Dulcza Monterrosa
10º


INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
ASIGNATURA
SENA
DOCENTE
ROBERTO SARMIENTO
ALUMNO
EDWAR SANTOS
GRADO
10°
AÑO
2020


siga
SENA
Actividad de aprendizaje 3
Cordial saluto aprendices Sena, les envió el material de apoyo y la actividad 3 que deben realizar
. Esto corresponde a la guia de aprendizaje de la competencia MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS. Cualquier inquietud o duda me consulta que con gusto estoy para ayudarlos. Al whatsapp 3126667838
Actividad 3. Realizar lecturas del documento " ALIMENTACION Y ETAPAS DEL CULTIVO
Evidencia 3. Aprendiz, una vez realizada la lectura del documento " Alimentación y etapas del cultivo" realizara un ensayo argumentativo mínimo 1 pagina, sobre los diferentes tipos de alimentos que existen en la alimetacion de peces y sobre las etapas que existen en el cultivo de peces
Esta actividad debe ser entregada en la próxima entrega de cartillas en el colegio, solo entregar la actividad, el material de estudio es de cada aprendiz
Exitos


Titulo del Proyecto:
Alimentación y etapas del cultivo.
Aprendiz: Felipe Obando Reyes.
Instructor: Roberto giraldo.
Grado: 10°
Fecha: 03/11/2020
Sena.
Senasoap

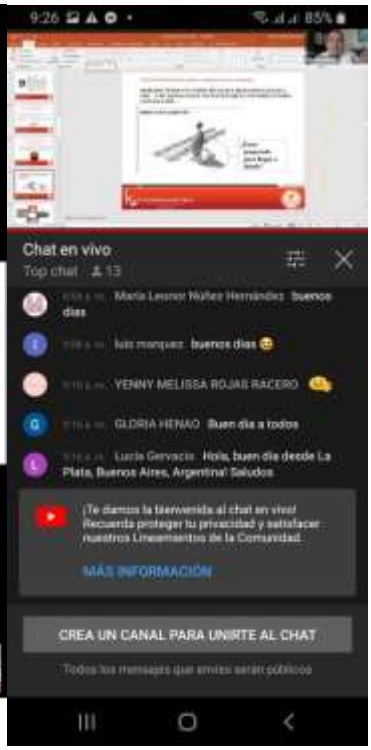
Capacitaciones



Curso de extensión rural

Simposio internacional de investigación y innovación


8:00
98%
EN VIVO
Practicar Innovación en la ¿NUEVA? NORMALIDAD: INNOVAR en TIEMPOS de VUCA
ingenio
Pantalla de Patricio Montesinos


9:26
85%
Chat en vivo
Top chat
Maria Leonor Nuñez Hernández buenos dias
luis marquez buenos dias
YENNY MELISSA ROJAS RACERO
GLORIA HENAO Buen dia a todos
Lucia Gervacio Hola, buen dia desde La Plata, Buenos Aires, Argentina! Saludos
¡Te damos la bienvenida al chat en vivo! Recuerda proteger tu privacidad y satisfacer nuestros Lineamientos de la Comunidad.
MÁS INFORMACIÓN
CREA UN CANAL PARA UNIRTE AL CHAT
Todos los mensajes que envíes serán públicos


7:52
99%
EN VIVO
De Delimiro Durango León SDEA para todos
buenos días, delimiro durango SDEA, Gobernación de Córdoba, presente. gracias SENA por excelente evento, cordial saludo a exposi...
Vanza

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROBERTO LUIS GIRALDO SARMIENTO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/12/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 17/12/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2248660 - APLICACION DE TECNICAS BASICAS EN MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Preparar inoculo segun plan de biotransformacion y procedimiento tecnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MEDIOS DE CULTIVO, MATERIALES Y EQUIPOS DE LABORATORIO SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.

ANALIZAR MUESTRAS MICROBIOLÓGICAS SEGÚN PROTOCOLO TÉCNICO

ELABORAR INFORME TÉCNICO Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO DE LABORATORIOS.

TOMAR MUESTRA PARA INÓCULOS SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 56,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2070035 - PRODUCCION ACUICOLA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COSECHAR EL PRODUCTO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE CALIDAD ESTABLECIDAS PARA CADA ESPECIE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRODUCIR LA ESPECIE ACORDE A SUS REQUERIMIENTOS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR INDICADORES REPRODUCTIVOS , CON BASE EN CONCEPTOS TÉCNICO Y EL CICLO DE REPRODUCCIÓN

INDUCIR Y ASISTIR EL PROCESO DE LA REPRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LA ESPECIE, PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA

OFRECER CONDICIONES AMBIENTALES Y DE MANTENIMIENTO A LOS REPRODUCTORES CON BASE EN CRITERIOS TÉCNICOS Y LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE

SELECCIONAR REPRODUCTORES ACUÍCOLAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y DE CALIDAD.

VALORAR EL PROCESO REPRODUCTIVO CON BASE EN LOS INDICADORES Y PROPONER ACCIONES PARA MEJORAR.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SEMBRAR ORGANISMOS HIDROBIOLÓGICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA, LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y EL PROTOCOLO PARA LA ESPECIE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 104,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ROBERTO LUIS GIRALDO SARMIENTO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ROBERTO LUIS GIRALDO SARMIENTO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 1067872573 realizó el día 11/12/2020 la Capacitación Módulo 2 - Riesgos en el puesto de trabajo y medidas de prevención de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) ROBERTO LUIS GIRALDO SARMIENTO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 1067872573 realizó el día 11/12/2020 la Capacitación de protocolos de bioseguridad.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 666 de 2020 del ministerio de salud y protección y social, la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA, mediante la cual se establece el protocolo de medidas generales y de bioseguridad para prevenir y mitigar la propagación del COVID-19, Circular 01-03-2020-000156 del 02 de septiembre del 2020 del Sena, mediante el cual se establece el alcance a la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA – Lineamientos SENA para el “aislamiento selectivo inteligente”.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1335803 3/02/2020

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Roberto Luis Giraldo Sarmiento

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CC. 1067872573

OBJETO DEL CONTRATO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor contratista para impartir formación profesional integral en el marco del programa articulación con la media del centro agropecuario y de biotecnología el porvenir de córdoba.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Impartir formación profesional integral en el desarrollo del programa articulación con la media técnica a desarrollarse en el departamento de córdoba.
2. Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo
3. Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación.
4. Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.
5. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.
6. Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad, y diligencia estos servicios.
7. Entregar al sena toda la documentación tanto recibida directamente del sena como generada en el desarrollo del contrato, al momento que sea requerida por la entidad.
8. Atender según los requerimientos de la subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.
9. El instructor contratista se obliga durante el periodo de duración del contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el sena adelante, para certificar habilidades pedagógicas y capacitarse en el idioma ingles y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "orientar formacion presencial de acuerdo con procedimiento tecnico y normativo" y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.
10. Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.
11. Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la subdirección de centro y el supervisor del contrato.

12. Establecer la ruta de aprendizaje en sofía plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato.
13. Sentar las evaluaciones y dar a conocer los resultados de las mismas, de cada competencia dentro de los términos establecidos.
14. Asociar los aprendices en el aplicativo sofía plus, dentro de los términos establecidos.
15. Desarrollar las horas de formación que requiera la implementación del programa.
16. Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación.
17. Asesorar a las instituciones educativas en el montaje, ejecución y seguimiento del programa de formación articulado.
18. Atender la formación de aprendices en el área asignada dentro del programa de articulación con la media, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación
19. Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices.
20. Atender según los requerimientos de la subdirección de centro actividades de apoyo a la supervisión de contratos según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.
21. Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, para debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208.
22. Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Departamento de córdoba.

PLAZO DE EJECUCIÓN: diez (10) meses, catorce (14) días

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **03 DE febrero DE 2020**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **17 DE diciembre DE 2020**

VIGENCIA DEL CONTRATO: diez (10) meses, *catorce (14)* días

VALOR DEL CONTRATO: 33.655.692,00 COP

SUPERVISOR: Deimer Javier Coronado Hoyo - Líder Articulación Con La Media

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 1063283307

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 33.655.692,00 COP
Valor Ejecutado	$33.228.317,00.
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$ 427.375

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Impartir formación profesional integral en la ficha 1839490 del municipio de canalete
Impartir formación profesional integral en la ficha 1837460 y 2070035 en el municipio de montería
Impartir formación profesional integral en los cursos complementarios de alimentación de peces de cultivo con ficha 2205695 y aplicación de técnicas básicas en microbiología industrial con ficha 2248660.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(*especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)* EL INSTRUCTOR EJECUTO EL OBJETO DEL CONTRATO Y CUMPLIÓ CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS, ENTREGANDO MENSUALMENTE LOS INFORMES SOPORTADOS EN LA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PLATAFORMA SECOP II.

SANCIONES: SI___ NO__X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
ENTREGA DE BIENES E INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL POR EL CONTRATISTA

LUGAR: MONTERÍA
FECHA: 5/12/2020
REGIONAL: CORDOBA

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: Roberto Luis Giraldo Sarmiento | **IDENTIFICACIÓN** C.C. No 1067872573

DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR

NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.1335803 3/02/2020

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO		CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	4	**Hernan Guillermo Isaza Giraldo -** hgisaza@sena.edu.co	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	5	**Ana Carolina Hoyos Martinez -** ahoyosm@sena.edu.co	
	6	**Hector Miguel Cogollo Acosta -** hcogollo@sena.edu.co	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	11	**Deimer Javier Coronado Hoyos -** djcoronadoh@sena.edu.co	
ALMACÉN E INVENTARIOS	2	**Obdulia Rafaela Tirado Chica -** otirado@sena.edu.co	
	3	**Fredy Enrique Martinez Martinez -** martinezm@sena.edu.co	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio, Contratación)	3	**Fredy Enrique Martinez Martinez -** martinezm@sena.edu.co	
	6	**Hector Miguel Cogollo Acosta -** hcogollo@sena.edu.co	
CONTABILIDAD	7	**Aleyda Morillo Medrano-** amorillom@sena.edu.co	
	8	**Rosiris del Carmen Mendoza Mercado -** rcmendozam@sena.edu.co	
TESORERIA	9	**Carmen Ana Wilches Uparela -** cwilchesu@sena.edu.co	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA	10	**Eduin Jose Negrete Ruiz -** ejnegreter@sena.edu.co	
BIBLIOTECA	1	**Rafael Andres Carrascal Lopez -** carrascall@sena.edu.co	
SUPERVISOR DE CONTRATO	11	**Deimer Javier Coronado Hoyos -** djcoronadoh@sena.edu.co	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS :

Firma del Contratista