



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Septiembre de 2023

Señor (a)
MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5229503**
Coordinador Académico Gestión
Gestión
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Septiembre del año 2023

Referencia: No 5229503 del año 2023

ROSIRIS ESTHER DE LA TORRE GONZALEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 22.477.025 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Gestión, 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: c). un pago correspondiente al mes de Septiembre de 2023 por valor de (3.768.280). 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 Ahorros No. 769-787260-42 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2023.

OBJETO:	
Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de GESTION EN SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente	

Obligaciones Específicas: *(Transcriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Gestionar actividades de formación con apoyo en la plataforma virtual dispuesta por la entidad y garantizar el uso de la misma por parte de los aprendices	Registro oportuno en la plataforma Territorium. Para alcanzar los resultados de aprendizaje correspondientes al presente periodo,	Envío a través de la plataforma Territorium, correo electrónico, whatsapp, de presentaciones y actividades a



		desarrollo del tema de Sistema Globalmente Armonizado, Hojas de Seguridad, Manejo seguro de Sustancias Químicas, Gestión Integral de Residuos Peligrosos, Unidades físicas de concentración, Sistemas de Gestión, Aspecto e Impacto Ambiental, cuestionarios de preparación para presentación de pruebas escritas.	desarrollar. Desarrollo de la formación de manera presencial mediante el uso de presentaciones en power point y talleres para fortalecimiento de temas desarrollados en clase.
2	Participar en la elaboración del Proyecto Formativo de cada programa de formación a impartir de acuerdo a los procedimientos de formación profesional de la entidad	Apoyar en las actividades encaminadas al fortalecimiento de conceptos básicos en las áreas de biología y química y de un programa de monitoreo ambiental, diseño y estructuración de un sistema de gestión ambiental.	Desarrollo de talleres y actividades como herramienta de fortalecimiento de los temas desarrollados
3	Planificar el desarrollo curricular del programa de formación a impartir de acuerdo a los procedimientos de formación	Fortalecimiento de competencias en Biología y Química, en Programas de formación a nivel Tecnólogo en Gestión Integrada de Calidad, Medio ambiente y SST y Tgo. en Gestión de la Producción Industrial. Fichas 2818660, 2818661, 2818662, 2818658 TEC. en MONITOREO AMBIENTAL(FICHA 2769667), Manipulación de Residuos Peligrosos (RETYCOL) Fichas 2832295 y 2832296.	Revisión y Desarrollo de Guías de Aprendizaje, correspondiente a los temas a desarrollar dentro de la competencia de desarrollo de actividades que apoyen en la implementación de un programa de monitoreo ambiental, diseño de un sistema de gestión ambiental

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

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7895051243 de la planilla, operador NUEVO SOI y periodo Agosto de 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI___NO X he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI**, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

ROSIRIS ESTHER DE LA TORRE GONZALEZ
Contratista
C.C. No. 22.477.025

Recibí a satisfacción:



MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
Supervisor(a) Contrato 5229503 de 2023
Coordinador Académico Gestión

EVIDENCIAS DE DESARROLLO DE FORMACION

INSTRUCTORA ROSIRIS DE LA TORRE GONZALEZ (SEPTIEMBRE DE 2023)

TGO EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Ficha 2526147

Complementario Fortalecimiento de Competencias en Biología y Química Ficha 2818662

Jueves, Agosto 17 de 2023.

Recibidos (73) - ro... Calendario de Goo... Meet: Tgo en S... Sopa de letras: Rej... (2) WhatsApp... clasificacion de la r...
meet.google.com/xsm-jksb-fw?authuser=0&pli=1
Gmail YouTube Maps

Mensajes en la llamada

Permitir que todos envíen mensajes

Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.

UKI, gracias

Linda Marcela Pantoja Paris 19:55
Disculpe, acabo de entrar. Puede repetir por favor que hay que hacer

Tú 19:56
https://es.educaplay.com/recursos-educativos/15659223-repaso_de_conceptos.html

Envía un mensaje

20:00 | Tgo en SST_Biología/Química

29°C
Parc. nublado

Búsqueda

ESP LAA 8:00 p.m. 10/08/2023

Jueves, Agosto 25 de 2023

Recibidos (73) - rosiris.de... Calendario de Google - ju... Meet: Tgo en SST_Bi... (3) WhatsApp... clasificacion de la mater...
meet.google.com/xsm-jksb-fw?authuser=0&pli=1
Gmail YouTube Maps

Rosiris De La Torre (Tú, presentando)

Detener la presentación

clasificacionDeLaMateria.png

MATERIA

se clasifica en

MEZCLAS **SUSTANCIAS PURAS**

por procedimientos físicos originan

pueden ser

Heterogéneas **Homogéneas**

como las

Disoluciones

por procedimientos químicos originan

Compuestos **Sustancias simples**

formados por varios **Elementos** formados por un solo

se clasifican en **Metales** **No metales** **Se representan por** **Simbolos**

20:12 | Tgo en SST_Biología/Química

TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL Ficha 2769667

Martes, Agosto 15 de 2023



Miércoles, Agosto 16 de 2023



Miércoles, Agosto 23 de 2023



Miércoles, Agosto 30 de 2023



Martes, Septiembre 5 de 2023

Miércoles, Septiembre 6 de 2023



Martes, Septiembre 11 de 2023



Miércoles, Septiembre 13 de 2023



TECNOLOGO EN GESTION INTEGRADA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SST. Ficha 2502519

Complementario Fortalecimiento de Competencias en Biología y Química Ficha 2818660

Martes, Agosto 15 de 2023





Martes, Agosto 22 de 2023



Martes, Agosto 29 de2023



Martes, Septiembre 12 de 2023



TECNOLOGO EN GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL FICHA 2502488

Complementario Fortalecimiento de Competencias en Biología y Química Ficha 2818661

Jueves, Agosto 17 de 2023



Jueves, Agosto 24 de 2023



Jueves, Septiembre 7 de 2023



TECNOLOGO EN GESTION INTEGRADA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SST. Ficha 2502185

Complementario Fortalecimiento de Competencias en Biología y Química Ficha 2818658

Lunes, Agosto 14 de 2023





Lunes, Agosto 28 de 2023





Lunes, Septiembre 4 de 2023





Lunes, Septiembre 11 de 2023





Complementario en Fundamentos en Sistemas de Gestión Ambiental

Ficha (pendiente por asignar) Miercoles, Septiembre 6 de 2023

Miércoles, Agosto 30 de 2023





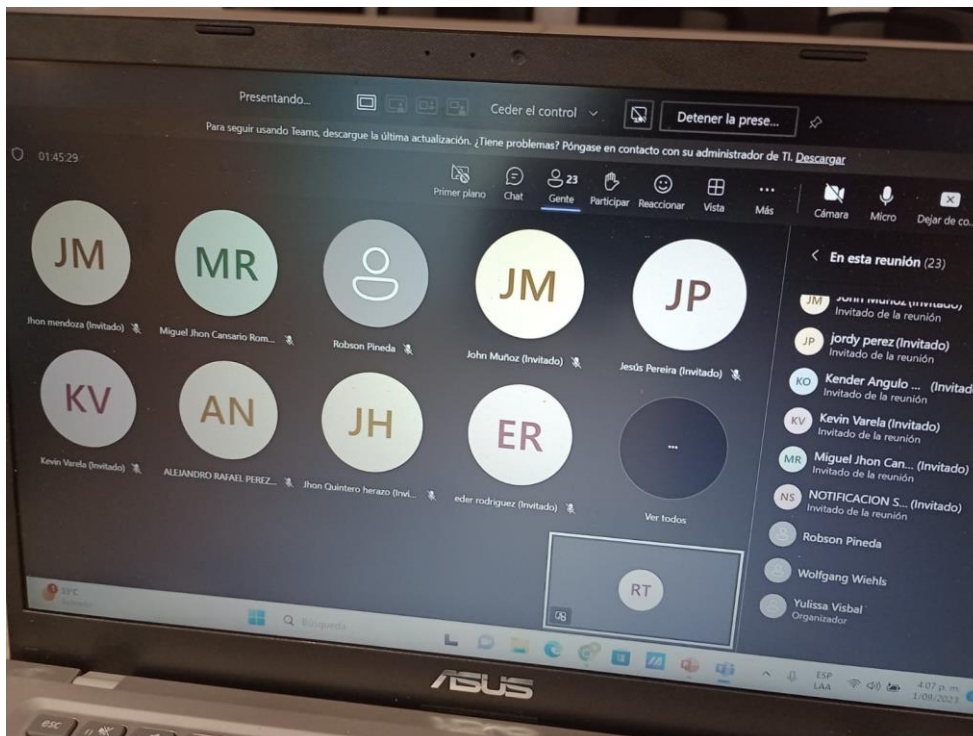
Miércoles, Septiembre 6 de 2023

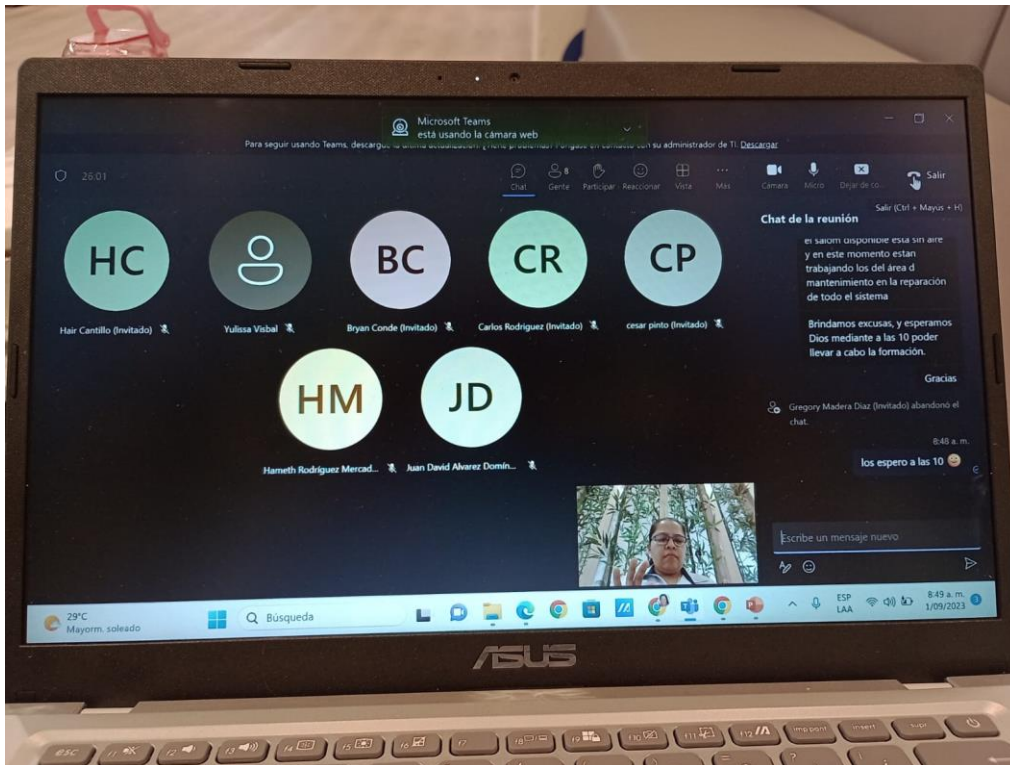




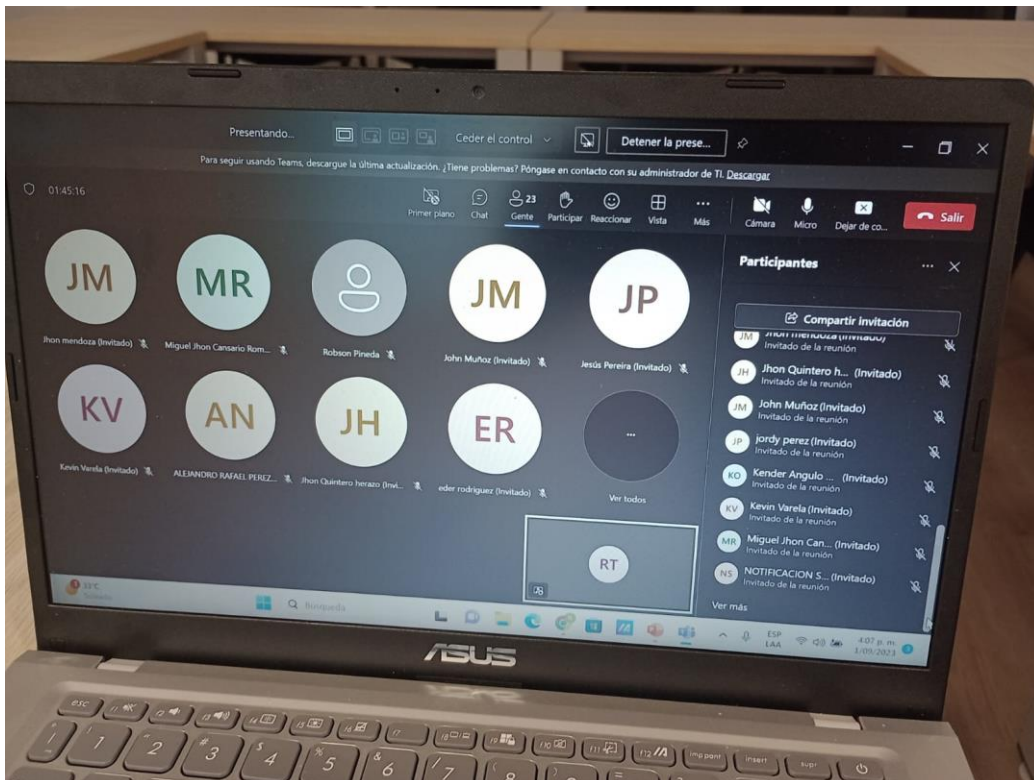
Complementario en Manipulación de Residuos Peligrosos (RETYCOL)

Viernes, Septiembre 1 de 2023





Viernes, Septiembre 8 de 2023



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ROSIRIS ESTHER DE LA TORRE GONZALEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2818661 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGIA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGÍA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANTEAR SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES AL MUNDO NATURAL TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LA MATERIA VIVA QUE CONSTITUYE A LOS SERES.
2. RESOLVER SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA NUTRICIÓN, RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LOS SERES VIVOS EXPLICADOS DESDE LA BIOLOGÍA.
3. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.
4. EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS ASOCIADOS A LA BIOLOGÍA EN EL PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL MUNDO NATURAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27.90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2818662 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGIA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGÍA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANTEAR SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES AL MUNDO NATURAL TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LA MATERIA VIVA QUE CONSTITUYE A LOS SERES.
2. RESOLVER SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA NUTRICIÓN, RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LOS SERES VIVOS EXPLICADOS DESDE LA BIOLOGÍA.
3. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.
4. EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS ASOCIADOS A LA BIOLOGÍA EN EL PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL MUNDO NATURAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	23.90
--------------------------------------	--------------

FICHA 2818658 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN
DE APRENDIZAJE: BIOLOGIA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGÍA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANTEAR SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES AL MUNDO NATURAL TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LA MATERIA VIVA QUE CONSTITUYE A LOS SERES.
2. RESOLVER SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA NUTRICIÓN, RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LOS SERES VIVOS EXPLICADOS DESDE LA BIOLOGÍA.
3. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.
4. EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS ASOCIADOS A LA BIOLOGÍA EN EL PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL MUNDO NATURAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	23.90
--------------------------------------	--------------

FICHA 2769667 - MONITOREO AMBIENTAL
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
- INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL.
- REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL.
- VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29.80

FICHA 2832295 - MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS.

02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5.00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2832296 - MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS.
02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5.00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2818660 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGIA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGÍA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANTEAR SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES AL MUNDO NATURAL TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LA MATERIA VIVA QUE CONSTITUYE A LOS SERES.
2. RESOLVER SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA NUTRICIÓN, RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LOS SERES VIVOS EXPLICADOS DESDE LA BIOLOGÍA.
3. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE SITUACIONES Y PROBLEMAS REFERENTES A LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS TENIENDO EN CUENTA EL ESTUDIO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.
4. EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS ASOCIADOS A LA BIOLOGÍA EN EL PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LAS SITUACIONES DEL MUNDO NATURAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27.90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 143.40

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: ROSIRIS ESTHER DE LA TORRE GONZALEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION