

NOMBRE RELATOR/A (ES): Guillermo Godoy

FIRMA:

FECHA: 30/04/2024

HORA INICIO: 08:00 hrs

HORA DE TÉRMINO: 09:00 hrs

LUGAR: GOT

Nº CONTRATO: 4600027592

OBJETIVOS: Difusión de procedimiento de trabajo seguro "Mantenimiento preventivo Muflas y Hornos laboratorios Químicos"

MATERIA(S) TRATADA(S): Propósito, Alcance, Nomenclatura, Referencias, Responsabilidades, Definiciones, Descripción método operacional, Equipos materiales y herramientas, análisis de riesgo De la tarea, número de emergencias, orden y aseo, bitácora para solicitar modificaciones del Procedimiento, registro de capacitación y difusión del procedimiento, registros

DECISIONES TOMADAS: Respetar y cumplir con lo establecido en seguridad y salud ocupacional

COMPROMISOS:

PARTICIPANTES:

	NOMBRE	RUT	CARGO / EMPRESA	FIRMA
1.-	Juan Castillo	16.71302-4	Tec. Telecom/PSinet	
2.-	Angelo Aguilar C.	16.558472-3	Tec. Telecom/PSinet	
3.-	Don-el Vega O	15.021.9843	Tec. Telecom/PSinet	
4.-	Esthera Vera	20.260.041-2	Tec. Telecom	
5.-	Jesús Rosas R.	18580930-2	Tec. Telecom/PSinet	
6.-	José Cantuarias F.	26488068-8	Tec. Telecom/PSinet	
7.-	Henry Muriel	16.873.615-2	Tec. Telecom/PSinet	
8.-				
9.-				
10.-				
11.-				
12.-				
13.-				
14.-				
15.-				
16.-				
17.-				
18.-				
19.-				
20.-				

PSINet
SISTEMA DE COMUNICACIONES
Guillermo Godoy

NOMBRE RELATOR/A (ES): Guillermo Godoy

FIRMA:

FECHA: 21/03/2025

HORA INICIO: 12:00 hrs

HORA DE TÉRMINO: 13:00 hrs

LUGAR: GOT

N° CONTRATO: 4600027592

OBJETIVOS: Difusión de procedimiento de trabajo seguro "Mantenimiento preventivo/coorrectivo Muflas y Hornos laboratorios Químicos"

MATERIA(S) TRATADA(S): Propósito, Alcance, Nomenclatura, Referencias, Responsabilidades, Definiciones, Descripción método operacional, Equipos materiales y herramientas, análisis de riesgo De la tarea, número de emergencias, orden y aseo, bitácora para solicitar modificaciones del Procedimiento, registro de capacitación y difusión del procedimiento, registros

DECISIONES TOMADAS: Respetar y cumplir con lo establecido en seguridad y salud ocupacional

COMPROMISOS:

PARTICIPANTES:

	NOMBRE	RUT	CARGO / EMPRESA	FIRMA
1.-	Clelan Aguilar C.	15.610.762-7	Tec.Telecom/PSinet	
2.-				
3.-				
4.-				
5.-				
6.-				
7.-				
8.-				
9.-				
10.-				
11.-				
12.-				
13.-				
14.-				
15.-				
16.-				
17.-				
18.-				
19.-				
20.-				

Guillermo Godoy

Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"

Nombre: Jorge Joz O RUN: 15.04.98.8 Firma: [Firma]
Fecha: 30-04-24 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).

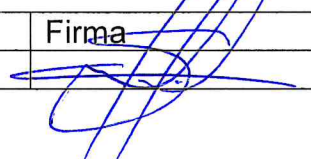
- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Guillermo Coby C.	Sup. Teleco	

Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"

Nombre: Elizavetha RUN: 10.160.045 12 Firma: [Firma]

Fecha: 30/04/2021 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).

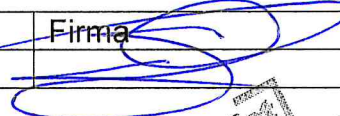
- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Guillermo Cordero	Sup. Telecom	

**Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"**

Nombre: JUAN CASTILLO RUN: 16.71352-Y Firma: [Firma]
Fecha: 30/04/24 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención ~~será~~ realizada con equipo desenergizado.
- ☒ (d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ (f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ (d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).

- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ (b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- h) Todas son correctas.

Nombre <i>Guillermo Godoy C</i>	Cargo <i>Sep. Telecom</i>	Firma <i>[Firma]</i>
------------------------------------	------------------------------	-------------------------

Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"

Nombre: José Contreras T RUN: 16188068-8 Firma: [Firma]

Fecha: 30/04/24 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).


- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Guillermo Godoy	Sep. Telecom	

Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"

Nombre: Jesús Rojas Alvarez RUN: 18580930-7 Firma: [Firma]
Fecha: 30/04/24 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).


- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Guillermo Godoy Canete	Sup. Teleco	

**Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"**

Nombre: Angelo Aguilar C. RUN: 16.558.422-3 Firma: [Firma]
Fecha: 30/04/24 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).

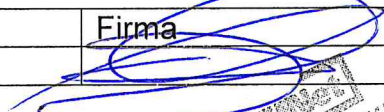
- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Guillermo Godoy Conete	Sip. Telecom	

Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"

Nombre: Henry Mena RUN: 16.833.615-2 Firma: [Firma]
Fecha: 30/04/2024 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- c) Soplador o aire comprimido.
- ☒ d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).

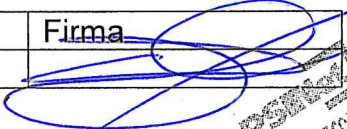
- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Carileno Godoy Canete	Sup. Teleco	

Evaluación Procedimiento Trabajo Seguro
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO MUFLAS Y HORNOS
LABORATORIOS QUIMICOS"

Nombre: CLEVAN AGUIR RUN : 15.610.769-7 Firma: [Firma]
Fecha: 21/03/2023 Puntaje: 100 Evaluación (%): 100%

Para aprobar esta evaluación escrita es de un 100%.

Responda las siguientes preguntas de alternativas, escogiendo la correcta.

1. Para realizar el mantenimiento preventivo cuales son los primeros pasos a realizar: (15 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- ☒ d) Todas son correctas

2. Identifique algunos de los elementos de protección personal para esta actividad: (15 puntos).

- a) Casco de seguridad.
- b) Lentes de seguridad
- c) Guantes de precisión o de nitrilo
- d) Zapatos de seguridad
- e) Solo A y C
- ☒ f) Todas son correctas

3. Identifique los equipos y materiales usados para el mantenimiento: (15 puntos)

- a) Limpia Contacto.
- b) Paños de limpieza.
- ☒ c) Soplador o aire comprimido.
- d) Todas son correctas.

4.- Los números de emergencias son: (15 puntos).

- a) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522473911 – Barquito 522478549
- ☒ b) El Salvador 522474111 – Potrerillo 522463911 – Barquito 522488549
- c) El Salvador 522474133 – Potrerillo 522464111 – Barquito 522484985

5. Cuáles son los pasos para el mantenimiento preventivo muflas u hornos laboratorios: (20 puntos)

- a) Se deberá solicitar autorización a personal Codelco, para el ingreso a zona de trabajo.
- b) Deberá realizar una inspección visual a las condiciones de trabajo antes de comenzar las actividades, realizando la verificación de entorno. Procediendo con la realización de la ART.
- c) Se procederá con el apagado del equipo (Mufla u Horno) y desenchufar cordón eléctrico de la toma de corriente, intervención será realizada con equipo desenergizado.
- d) Con la ayuda de un paño, se realizará limpieza externa del gabinete para retirar polvo acumulado, luego de esto con otro paño se aplicará lubricante a carcasa de equipo.
- e) Luego de realizada limpieza, se retira cubierta de mufla u horno.
- f) Una vez retirada la cubierta se procede con la revisión y limpieza de los componentes electrónicos internos (termocupla y conectores).
- g) Se realizará limpieza del interruptor de encendido y controlador de temperatura, esto se realizará con limpiador de contacto.
- h) Solo A, B, C y D son correctas.
- ☒ i) Todas son correctas.

6. Que documentos o accesorios son requeridos para el inicio de los trabajos: (20 puntos)

- a) Confección de ART
- b) Check list Verificación del entorno.
- c) Difusión de procedimientos de trabajos o instructivos
- d) Portar tarjeta verde
- e) Cartilla de riesgos críticos
- f) Solo A y B son correctas.
- g) Solo A, B y C son correctas.
- ☒ h) Todas son correctas.

Nombre	Cargo	Firma
Guillermo Godoy Esnele	Sup. Telecom	