

# PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE USO DE LABORATORIOS

**INSTITUTO TÉCNICO DE EXCELENCIA I.T.E. SRL.**

## **PRESENTACIÓN**

A fin de garantizar la seguridad en el uso de laboratorios, es necesario establecer normas y criterios en el desarrollo de las actividades de enseñanza, y prácticas en los laboratorios del Instituto Técnico de Excelencia. El presente protocolo establece lineamientos de seguridad cuya finalidad es la prevención de contagios del COVID 19 en las personas que acceden al laboratorio donde se realicen prácticas de docencia.

## **OBJETIVOS GENERAL**

Establecer los lineamientos para un desempeño eficiente y seguro dentro del laboratorio del ITE, en el que cada persona comprenda su responsabilidad al efectuar el trabajo en estas áreas, proporcionando las precauciones necesarias que deben adoptarse para combatir la propagación del COVID – 19.

## **LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD DE USO DE LABORATORIOS**

### ***Responsabilidades del encargado del laboratorio en cuanto a seguridad:***

- Hacer cumplir las normas del laboratorio.
- Verificar que se utilice correctamente los elementos de protección personal y equipos de protección colectiva.
- Garantizar el estado y funcionamiento adecuados del material de desinfección colectiva.
- Iniciar el procedimiento de solicitud de reemplazo de los elementos de protección y equipos de protección cuando esos lleguen al final de su vida útil.
- Informar inmediatamente al personal encargado de cada turno sobre las normas de trabajo y protocolo existente.
- En los laboratorios, el docente debe informar a los estudiantes sobre la importancia de las normas de bioseguridad y los riesgos a los que se somete al incumplirlos.
- Se prohíbe comer o beber dentro de este ambiente.
- No está permitido el uso de pulseras, anillos, bufandas y otros accesorios.
- No está permitido el ingreso sin la vestimenta de bioseguridad adecuada (Equipo de protección Personal EPP).
- Realizar la desinfección del ambiente antes, durante y después de la ejecución de cualquier tarea.

- Lavarse las manos al entrar y salir del laboratorio
- No jugar ni hacer bromas en el laboratorio.
- Disponer sus prendas y objetos personales en el lugar destinado para tal fin.
- Verificar ambiente con ventilación eficiente.

### ***Normas generales de seguridad y trabajo del personal que ingrese al laboratorio***

- Al ingresar al laboratorio, se debe seguir las indicaciones del docente a cargo.
- Conocer la metodología y procedimientos para el trabajo a realizar en el laboratorio.
- Usar los elementos de protección personal dentro del laboratorio exclusivamente
- Utilizar la indumentaria de bioseguridad destinados a protección personal, para eviatr la prpagación del COVID – 19 (bata quirúrgica, guantes, máscara facial, barbijo quirúrgico o KN95, botas desechables, gorra.)
- Los elementos de protección personal son de uso individual.
- Los estudiantes deberán permanecer en los ambientes de laboratorio, 1 hora aproximadamente para evitar la propagación del virus y posterior contagio.
- Capacidad maxima de estudiantes 15 personas
- Al finalizar las actividades, se debe recoger materiales, equipos, etc., y ubicarlos en sus respectivos lugares.
- Antes de salir del laboratorio, quitarse los elementos de protección y ubicarlos en uan bolsa desechable.

### **MODALIDAD PARA EL INGRESO AL LABORATORIO**

- Cada estudiante deberá contar con su equipo de protección personal (EPP):
  - Bata Desechable
  - Barbijo Quirúrgico o KN95
  - Gorra desechable
  - Máscara facial
  - Un par de guantes
  - Un par de botas desechables
  - Bolsa grande desechable
- El estudiante podrá ingresar con los siguientes elementos:
  - Estuche con bolígrafos
  - Libreta de apuntes
  - Alcohol en gel o alcohol al 70% de bolsillo.
- No deberá portar ningún objeto adicional (mochilas, celulares, aretes, collares, manillas, etc).
- Cada estudiante deberá cumplir con el cronograma y horario establecido.

## **MODALIDAD UNA VEZ QUE INGRESAN AL LABORATORIO**

- Desinfección con amonio cuaternario a la indumentaria antes del ingreso al laboratorio.
- Cada estudiante será sometido a un control de temperatura corporal, si la temperatura es superior a 37.5, no se permitirá el acceso al laboratorio.
- Inmersión de los calzados en el pediluvio con solución de lavandina , mínimo 10 segundos.
- Cada estudiante deberá realizar el lavado de manos o desinfección con alcohol en gel o alcohol al 70%.
- Antes de ingresar al laboratorio cada estudiante deberá colocarse las botas desechables.
- Una vez que el estudiante ingrese al laboratorio deberá seguir estrictamente las instrucciones de docente a cargo.
- Mantener el distanciamiento social, 1.5 mts entre persona y persona.

## **MODALIDAD AL SALIR DEL LABORATORIO**

- Una vez concluida la actividad dentro del laboratorio, cada estudiante deberá dirigirse al Área de desinfección para desechar su equipo de protección personal en su bolsa desechable.
- Al concluir la actividad cada estudiante deberá realizar la desinfección de manos con alcohol en gel o alcohol al 70%.
- Una vez concluida la actividad deberá retirarse de los predios de la Institución, para eviatar aglomeraciones.
- Desinfección del ambiente de laboratorio ( haciendo énfasis a todas las superficies que se tocaron con frecuencia durante la actividad), ventilación y aereación.