

## Curso General de Mantenimiento para equipos de Laboratorio

### CONTENIDO DEL CURSO

#### Analizador de ELISA

Propósito del analizador de ELISA  
\*Principios de operación \*Servicios requeridos  
\*Rutinas de mantenimiento

#### Lavador de ELISA

\*Propósito del lavador de ELISA \*Principios de operación \* Servicios requeridos  
\*Rutinas de mantenimiento

#### Analizador de pH

\*Propósito del equipo  
\*Principios de operación; \*Esquema de un analizador de pH; \*Componentes; \*Servicios requeridos; \*Procedimiento general de calibración  
\*Mantenimiento general del analizador de pH  
\*Mantenimiento básico del electrodo

#### Balanzas

\*Propósito de la balanza \*Principios de funcionamiento \*Servicios requeridos \*Rutinas de mantenimiento \*Definiciones básicas

#### Baño de María

\*Esquema baño de María \*Principios de operación  
\*Controles baños de María \*Operación del baño de María

#### Cabina de seguridad biológica

\*Propósitos del equipo \*Principios de operación  
\*Seguridad biológica \*Servicios requeridos  
\*Uso de la cabina \*Rutinas de mantenimiento  
\*Evaluación funcional

#### Centrífuga

Propósito de la centrífuga  
Principios de operación  
Componentes de la centrífuga  
Servicios requeridos  
Rutinas de mantenimiento  
Recomendaciones de conservación y manejo adecuado

#### Destilador de agua

\*Esquema del destilador de agua  
\*Propósito del destilador de agua  
\*Principios de operación \*Servicios requeridos

#### Diluidor

\*Esquema del diluidor \*Propósito del diluidor  
\*Principios de operación \*Servicios requeridos  
\*Rutinas de mantenimiento

#### Dispensador

\*Esquema y fotografía del dispensador  
\*Propósito del dispensador  
\*Servicios requeridos \*Rutinas de mantenimiento

#### Espectrofotómetro

\*Fotografías del espectrofotómetro  
\*Propósito del equipo \*Principios de operación  
\*Componentes del espectrofotómetro  
\*Servicios requeridos \*Mantenimiento del espectrofotómetro \*Buenas prácticas de uso del espectrofotómetro

#### Autoclave

\*Fotografía del autoclave \*Propósito del autoclave  
\*Principios de operación \*Funcionamiento del autoclave  
\*Servicios requeridos \*Rutinas de mantenimiento  
\*Mantenimiento de componentes especializados

#### Estufa de secado

\*Propósito de la estufa \*Principios de operación  
\*Servicios requeridos \*Operación de la estufa  
\*Control de la estufa \*Control de calidad  
\*Rutinas de mantenimiento

#### Incubadora

\*Fotografías de incubadoras \*Principios de operación  
\*Controles de la incubadora \*Servicios requeridos  
\*Rutinas de mantenimiento y uso de la incubadora

#### Microscopio

\*Fotografías de microscopios \*Propósito del equipo  
\*Principios de operación \*Diagrama del equipo (isométrico y corte) \*Servicios requeridos  
\*Descripción de fallas potenciales por componentes  
\*Mantenimiento general del microscopio

#### Pipetas

\*Fotografías y esquema de pipetas  
\*Propósito de la pipeta \*Principios de operación de la pipeta \*Servicios requeridos \*Uso de la pipeta  
\*Rutinas de mantenimiento

#### Plato caliente con agitador

\*Fotografía del plato caliente con agitador  
\*Principios de operación \*Controles del plato caliente con agitador \*Servicios requeridos \*Operación del plato caliente con agitador \*Rutinas de mantenimiento

#### Refrigerador

\*Tipos de Refrigerador \*Propósito del refrigerador  
\*Principios de operación \*Servicios requeridos  
\*Controles del refrigerador \*Operación del refrigerador \*Rutinas de mantenimiento

### Dirigido a:

Analistas de Laboratorio, Jefes de Area, Supervisores, y Personal que tiene la responsabilidad del Mantenimiento, Operación y Resguardo de equipos científicos y experimentales en cualquier tipo de laboratorio.

Duración: 2 días (16 horas)

Horario: 09:00 a 18:00 Hrs.

Incluye:

- Manual de Contenidos del Curso
- Constancia de Participación con Valor Curricular
- Constancia de Habilidades Laborales DC-3 STPS

INSCRIPCIONES E INFORMES :

[www.rhworld.com.mx](http://www.rhworld.com.mx)

Email: [clientes@rhworld.com.mx](mailto:clientes@rhworld.com.mx)

Tel: (55) 5638 0754