

CEEM

Centro Educativo
Empresarial

Técnico

Laboratorista Clínico

Programa Educativo



Objetivo.

Esta carrera aportará al perfil de Técnico en Laboratorista Clínico, seguimiento de pacientes, en el control epidemiológico y en la salud pública, por medio de análisis que se ajusten a los estándares de calidad, utilizando para ello los conocimientos y procesos tecnológicos y de investigación inherentes a el campo laboral.



Analiza la estructura y el funcionamiento celular de tejidos, órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano para aplicar las técnicas y procedimientos en el laboratorio clínico. Realiza los procedimientos y técnicas para la obtención de los diferentes tipos de muestras biológicas.

Perfil de Egreso.

Podrás laborar en Empresas públicas o privadas como AUXILIAR en:



Laboratorios Clínicos.



Instituciones y Establecimientos de Salud.



Unidad Hospitalaria.



Unidad Clínica.

Acreditaciones.

Al concluir tu Programa Educativo en LABORATORISTA CLINICO, podrás obtener:

- Certificado como Técnico en Laboratorista Clínico.
- Constancia de Estudios.
- Kardex o Boleta de Calificaciones.

Requisitos.

Estudiar nunca habia sido tan facil, solo debes de contar con:

- Credencial de Elector.
- Certificado de ultimo grado de estudios (Secundaria, Bachillerato, Licenciatura).
- Ser autodidacta.



Compatibilidad.

El programa es totalmente en línea. Compatible con cualquier dispositivo con conexión a Internet (**Dispositivos Móviles, Lap Top, Tablet, PC**).



Disponibilidad.

La plataforma esta disponible las 24hrs los 365 días del año, podrás ingresar en el horario que mas se te acomode. Se te recomienda estudiar una hora diaria para que puedas concluirlo en el tiempo mencionado.



Plan de Estudios.

Hematología y Bioquímica Clínica.

- 1.1 Generalidades de la sangre.
- 1.2 Hematíes.
- 1.4 Leucocitos.
- 1.5 Plaquetas.
- 1.7 Transfusiones sanguíneas.
- 1.8 Espectrometría y cromatografía.
- 1.10 Análisis hematológicos básicos.
- 1.11 Análisis bioquímicos básicos.
- 1.13 Análisis inmunoquímicos básicos.
- 1.14 Análisis microbiológicos básicos.

A1

Microbiología y Micología Clínica.

- 2.1 Conceptos generales en microbiología.
- 2.2 Microorganismos implicados en procesos infecciosos. Bacterias.
- 2.4 Pruebas microbiológicas.
- 2.5 Técnicas generales en microbiología.
- 2.7 Estructura de la célula fúngica. Reproducción.
- 2.8 Taxonomía fúngica. Grupos de interés clínico.
- 2.10 Enfermedades micóticas.
- 2.11 Muestras para estudio micológico.
- 2.13 Técnicas básicas en micología.

A2

Plan de Estudios.

Parasitología e Inmunología Clínica.

- 3.1 Los hábitats de los parásitos.
- 3.2 Relaciones parásito hospedador.
- 3.3 Protozoos.
- 3.5 Helmintos.
- 3.6 Técnicas básicas en parasitología.
- 3.8 Sistema inmune.
- 3.9 Antígenos de histocompatibilidad.
- 3.11 Citoquinas, antígenos e inmunoglobulinas.
- 3.12 Respuesta humoral, respuesta celular.
- 3.14 Pruebas serológicas.
- 3.15 Pruebas reumáticas.
- 3.17 Hipersensibilidad, Alergia y Anafilaxia.

A3

Plan de Estudios.

Operaciones Básicas De Laboratorio.

- 4.1 Normas de seguridad y actuación en el laboratorio.
- 4.2 Diario del laboratorio.
- 4.4 El material del laboratorio. conocimientos y tipos.
- 4.5 Limpieza del material de laboratorio.
- 4.7 Peso de disoluciones.
- 4.8 Concepto de disolución.
- 4.10 Composición de las disoluciones. concentración.
- 4.11 Preparación de disoluciones.
- 4.13 Sustancias puras y mezclas.
- 4.14 Separaciones mecánicas.
- 4.16 Separaciones térmicas.
- 4.17 Separaciones difusionales.
- 4.19 Electroforesis.
- 4.20 Caracterización de las sustancias.
- 4.22 Muestreo y toma de muestras.
- 4.23 Obtención de muestras.
- 4.25 Conservación de muestras.
- 4.26 Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio.
- 4.28 Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización.

A4

Plan de Estudios.

Formulación Magistral.

5.1 Equipos de elaboración de productos farmacéuticos.

5.3 Local y material de preparación.

5.4 Abreviaturas utilizadas en formulación magistral.

5.6 Control de calidad de materias primas.

5.7 Tipos de material de acondicionamiento.

5.9 Elaboración de productos farmacéuticos.

5.10 Extracción y Evaporación.

5.12 División de sólidos por pulverización.

5.14 Homogeneización de componentes.

5.15 Dsecación, Liofilización, Filtración y Granulación.

A5

**1 HORA
Al día**

Te proporcionamos horarios flexibles para poder compaginar tus estudios con tu actividad personal y profesional, un sistema de estudios completamente adaptado a tus necesidades.



A través del campus virtual y nuestro método 24/7 estarás permanentemente acompañado y asesorado por el equipo de tutores, para que tu aprendizaje sea completo y poder así resolver todas las dudas o preguntas que puedan surgirte a lo largo de tus estudios.

4 MESES

Tutoría Académica.

Creemos que todos, educadores y estudiantes de todas las edades y etapas, merecen tener las herramientas y las habilidades que les permitan construir el futuro que quieran para sí mismos, es por eso que tenemos a tu alcance un equipo de tutores académicos que te orientarán y ayudarán durante toda tu oferta académica.



Papel del tutor Académico.

Ellos se encargan de orientar y brindar apoyo en los problemas escolares que surjan durante el proceso formativo y que incidan en el aprendizaje. Tiene una función principal: Acompañar durante toda la oferta educativa, con el fin de que logres concluirla exitosamente.



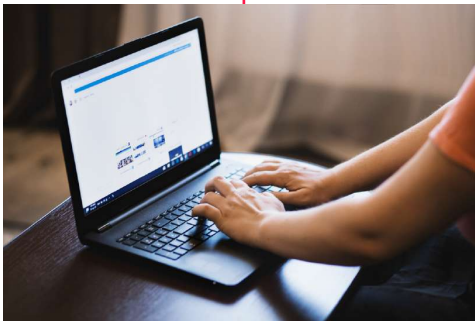
Posicionate entre los Mejores.

Contamos con un convenio con **Buscaempleo.mx**, la cual es una bolsa de trabajo nueva e innovadora que ofrece las mejores ofertas de empleo a nivel nacional, con la finalidad de favorecer la interacción de nuestros egresados con distintas empresas.



Proceso de Inscripción.

- Inicia en el siguiente link, el **Registro de preinscripción**, la primera clase es gratuita.
- Selecciona la carrera / curso / especialidad que desees.
- Puedes realizar tus pagos en línea, establecimientos o en ventanilla en diferentes bancos.



- Una vez hecho tu pago, enviar comprobante de pago al siguiente correo:
informes@centroeducativo-empresarial.com, mencionando tu nombre completo y carrera/especialidad, se realizará tu inscripción de forma inmediata.
- Al inscribirte, tendrás acceso al Campus Virtual para tomar el programa educativo y las asignaturas correspondientes.
- Al concluir, recibes tu certificado con validez curricular para laborar en empresas.



CEEM

Centro Educativo
Empresarial