

Modalidad **Presencial**



**CURSO DE**  
**Extraccionista**  
**de sangre y prácticas**  
**pre-analíticas**

**Formación práctica y profesional para el manejo seguro y eficiente en la extracción de muestras sanguíneas y procesos preanalíticos.**



+54 9 11 2660 3030 / +54 9 11 5594 9903

## Duración:

63 horas reloj. (21 clases)

## Días y horarios:

Del 12 de marzo al 13 de agosto de 2025.

Martes de 08:00 a 11:00 Hs.

## Modalidad y localización: Presencial.

Sede Centro.

## Aranceles:

### Externos:

Matrícula: \$20.000.-

Contado: \$607.500.- o 6 cuotas de \$118.000.-

### Comunidad UAI:

Matrícula: \$20.000.-

Contado: \$425.250.- o 6 cuotas de \$82.600.-

### Socios Club Nación / Socios Clarín 365:

Matrícula: \$20.000.-

Contado: \$486.000.- o 6 cuotas de \$95.000.-

## Dirigido a:

- Estudiantes y profesionales de la salud interesados en adquirir competencias en extracción de sangre.
- Personas que buscan desempeñarse en laboratorios clínicos, hospitales y centros de diagnóstico.
- Técnicos de laboratorio que deseen actualizar sus conocimientos en prácticas preanalíticas.

## Beneficios:

- Certificación universitaria que valida tus competencias como extraccionista.
- Habilidades prácticas para incorporarte al mercado laboral en laboratorios y centros de salud.
- Formación integral con énfasis en bioseguridad y calidad.
- Acceso a talleres prácticos supervisados para perfeccionar técnicas de extracción.

## Objetivos:

Proveer al alumno de las herramientas necesarias para desenvolverse en el ámbito de laboratorios privados o instituciones de salud, brindar los conocimientos básicos en lo que hace al manejo de instrumental, preparado y conservación de muestras y material, técnicas de veno punción y bacteriológicos en general.

El curso siempre estará orientado a que el alumno adquiera capacidades que le permitan acceder a una salida laboral inmediata y destacarse en su futura posición siendo cada día más competitivo.

## Resultados de aprendizaje:

- Realizar procedimientos que impliquen la toma de muestras biológicas de todo tipo.
- Trabajar en equipos multidisciplinarios.
- Ajustar su conducta a las normas éticas universalmente establecidas y aceptar y cumplir los códigos de ética del campo de la salud.
- Demostrar compromiso en la actividad a desempeñar.
- Actuar en conformidad con principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.
- Trabajar efectivamente en los sistemas de salud.

**Resultados esperados:** Al finalizar el curso, los participantes estarán en capacidad de:

- Realizar extracciones de sangre con técnicas seguras y efectivas.
- Manejar muestras biológicas garantizando su integridad y calidad preanalítica.
- Cumplir con normas de bioseguridad y protocolos de manejo de residuos.
- Comunicarse eficazmente con los pacientes, proporcionando un trato profesional y humanizado.
- Integrarse en equipos de laboratorio clínico con competencias prácticas y éticas.

## Enfoque general:

La extracción de sangre y las prácticas preanalíticas son pasos críticos en el diagnóstico clínico. Un manejo correcto asegura la calidad de las muestras, evitando errores que puedan comprometer los resultados de los análisis. Este curso brinda formación práctica y teórica para capacitar a los participantes en técnicas de extracción de sangre, manipulación de muestras y procedimientos preanalíticos, respetando normas de bioseguridad y calidad.

El curso de **Extraccionista de Sangre y Prácticas Preanalíticas** busca responder a esta demanda, formando profesionales competentes que puedan desempeñarse en entornos clínicos y hospitalarios con la confianza y el rigor que exige el campo de la salud. Además, se enfoca en garantizar la seguridad del paciente y del profesional, respetando los estándares internacionales de calidad y bioseguridad.

La capacitación presencial ofrece un entorno de aprendizaje práctico, donde los participantes no solo adquieren conocimientos teóricos, sino que también perfeccionan sus habilidades en talleres supervisados. Este enfoque permite practicar en escenarios simulados y reales, fortaleciendo la confianza y la eficacia en la ejecución de las técnicas aprendidas.

## Contenidos:

### Unidad 1: Funciones del extraccionista, manejo de material y descripción básica de equipos

- Funciones del extraccionista en: laboratorio de planta, laboratorio de guardia, laboratorio móvil (domiciliario, escuela, instituciones públicas, poblados alejados).
- Funciones como auxiliar del laboratorio: preparación del material, de las mesas de trabajo, control de los aparatos a utilizar, recuento del material en stock.
- Conocimiento del material en uso diario de jeringas, medidas de agujas, variedades.
- Uso de los distintos tipos de algodón: para bacteriología, extracciones, compresas.
- Uso de descartadores comerciales o no.
- Manejo de lazos, capilares, coagulación, de suero, de ensayo, etc.
- Descripción y cuidados de: centrífuga, microcentrífuga, agitadora, estufas, baños termostatzados y microscopios.
- Bioseguridad, EEP e Inmunización preventiva.

### Unidad 2: Nociones de anatomía circulatoria. Tejidos básicos y su composición

- Nociones de las principales venas de brazo y antebrazo.
- Nociones de anatomía normal y patológica del sistema venoso y arterial de los miembros. Sistema circulatorio. • Estructura de arterias, venas y capilares.
- Tejidos relacionados con la extracción sanguínea. Tejido epitelial, conjuntivo, muscular, nervioso (nociones).
- Sangre. Fase líquida. Fase sólida. Descripción y noción de célula.
- Elementos celulares y no celulares en sangre periférica.

### Unidad 3: Obtención de muestras, conservación y fraccionamiento

- Técnicas de extracción de sangre venosa, arterial y capilar en adultos.
- Preparación del extendido.
- Hisopados Covid.
- Hisopados en gral. Bacteriológicos en general.
- Micológicos.
- Colocación de intradérmicas. PPD aplicación e interpretación de resultado.
- Sangre anticoagulada y sin anticoagulante: diferencias.
- Anticoagulante: EDTA-Citratos-Oxolatos/fluoruro - Heparina Preparación del material.
- Tubos con y sin anticoagulante.
- Separación del suero para: determinaciones químicas, enzimáticas y coagulación.
- Preparación del material para ser enviado a otras secciones (numeración, etiquetado, desglose de información, información adicional).

#### Unidad 4: Interpretación de la solicitud del médico

- Hemograma, eritrosedimentación. Valores normales de referencia.
- Coagulograma. Valores normales de referencia.
- Hépatograma. Valores normales de referencia.
- Reúmatograma. Valores normales de referencia.
- Enzimas hepáticas, cardíacas y musculares. Valores normales de referencia.
- Marcadores tumorales. Valores normales de referencia.
- Hormonas. Valores normales de referencia.
- Rutinas común y preoperatoria.

#### Unidad 5: Relación con el paciente y ética y deontología profesional.

- La comodidad del paciente y del trabajador de salud.
- Calidad en la obtención: entendimiento de la situación del paciente y su posible patología. Observación de signos y síntomas del paciente: indicación a otros profesionales sobre ese primer contacto.
- Obtención de datos: edad, sexo, medicamentos y tratamientos a los que se somete el paciente. Atención de menores, de pacientes con capacidades diferentes, de personas mayores y pacientes internados, domiciliarios, pacientes provenientes de neuropsiquiátricos y penitenciarios.
- Responsabilidades, deberes y derechos. Derecho de buen trato y deber de corresponder. Moral: obligaciones morales del trabajador de la salud, en la población en general, en el centro asistencial y como educador social.
- Reserva y cautela en el trato con los pacientes y la posterior manipulación de datos y muestras.
- El paciente terminal: calidez y dedicación.

#### Unidad 6: Prácticas Aúlicas:

- Técnicas de extracción.
- Realización de extendidos.
- Hisopados.
- Toma de micológicos.

### Calendario de encuentros:

12/03 – 19/03 – 26/03

09/04 – 16/04 – 23/04 – 30/04

07/05 – 14/05 – 21/05 – 28/05

04/06 – 11/06 – 18/06 – 25/06

02/07 – 16/07 – 23/07 – 30/07

06/08 – 13/08. **Examen Final.**

**Evaluación:** El curso cuenta con dos instancias evaluatorias.

## A cargo de:

Silvina Iturbide.

## Contacto:

[uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)



Envianos un mensaje en WhatsApp:



+ 54 9 11 5594 9903

+ 54 9 11 2660 3030

Universidad Abierta Inter  
**UAI**