

# Máster Profesional Análisis Clínicos





## Máster Profesional Análisis Clínicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: [www.tech-fp.com/sanidad/master-profesional/master-profesional-analisis-clinicos](http://www.tech-fp.com/sanidad/master-profesional/master-profesional-analisis-clinicos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

---

*pág. 10*

05

Dirección del curso

---

*pág. 12*

06

Plan de formación

---

*pág. 16*

07

Metodología

---

*pág. 20*

08

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

## Presentación

La importancia de los profesionales dedicados a los Análisis Clínicos dentro del sistema sanitario es innegable, a la par de los avances científicos y tecnológicos, los trabajadores del sector son necesarios, para seguir mejorando los resultados y eficacia de los mismos. Ya que, a través de sus estudios, brindan los datos esenciales del estado de salud de las personas, ayudando así, a los facultativos a detectar enfermedades y recomendar tratamientos adecuados. Sin duda, capacitarte para comprender todo acerca de estas pruebas, se traduce como una oportunidad para alcanzar una posición laboral activa dentro del mercado laboral actual, en poco tiempo y con metas a largo plazo, por ser un campo profesional con múltiples opciones de crecimiento. Este programa, 100% online, te proveerá de los conocimientos y herramientas que necesitas, gracias a la más avanzada metodología y tecnología.

“

*Prepárate en una profesión indispensable dentro del sector sanitario para evaluar y diagnosticar estados de salud de los pacientes. Este Máster Profesional te ofrece todo en un solo programa. Empieza ahora, es 100% online”*





Con el desarrollo y avance científico y tecnológico, actualmente, en los laboratorios imperan diferentes herramientas que han automatizado los procesos. Diferentes campos analíticos como hematología, como hemograma, bioquímica clínica, urianálisis, microbiología y genética, entre otras, serán comprendidas por ti.

Un plan de estudios que contempla 10 módulos de aprendizaje, para que alcances la titulación en 12 meses y hayas comprendido las últimas novedades sobre los métodos, técnicas instrumentales, procesamientos, modelos, marco legal, entre otros aspectos necesarios para desempeñarse con éxito en la práctica laboral de Análisis Clínicos. Esto, gracias al mejor contenido desarrollado por expertos docentes especializados en ciencias de la salud, principalmente Biología, con una visión actualizada de todo el tema, que le otorga un sello de calidad innegable a este programa.

Asimismo, al ser un Máster Profesional 100% online, contarás con la libertad de organizarte a tu propia conveniencia y conectarte desde donde. Como y cuando quieras para realizar la capacitación. Es así, como TECH te presenta una innovadora forma de profesionalizarse y avanzar con su pionera metodología del relearning y la tecnología más puntera, por lo que contarás con recursos multimedia variados que te harán real como si vivieras in situ cada caso real presentado.

“

*Los resultados de una analítica alertan sobre el riesgo de padecer una enfermedad. Es por eso que capacitarte en esta ciencia te abre innumerables puertas en el sector sanitario”*

# 02

## Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

*TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”*



Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

# 03

## Salidas profesionales

TECH plantea este Máster Profesional atendiendo a la gran demanda de profesionales relacionados con los Análisis Clínicos. Con esta capacitación, un amplio abanico de posibilidad se abre ante ti, no solo en laboratorios clínicos, sino en empresas farmacéuticas, empresas de investigación y desarrollos científicos. Aunque los centros de trabajo más habituales son los laboratorios de diagnóstico ubicados en clínicas y hospitales públicos o privados, esta titulación te permitirá, incluso, tener tu propio laboratorio privado.

“

*Adquiere los más avanzados conocimientos en Análisis Clínicos de forma 100% online y con la metodología más innovadora del relearning”*





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Auxiliar técnico en laboratorios de diagnóstico clínico
- ♦ Asistente en laboratorios de investigación y experimentación
- ♦ Técnico asistente en laboratorios clínicos forenses
- ♦ Auxiliar técnico en laboratorios de toxicología
- ♦ Responsable técnico de traslado de muestras clínicas y evidencias médico-legales
- ♦ Comercial de productos hospitalarios y farmacéuticos



# 04

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

Gracias a este Máster Profesional adquirirás nuevas competencias, que te permitirán actuar de forma segura y confiada, en un laboratorio de Análisis Clínicos. Ofrecerás un servicio especializado y profesional, luego de aprender las técnicas y metodologías más efectivas en la correcta gestión sanitaria. Como personal clínico serás capaz de realizar todo el proceso, desde extracción de muestras, procesamiento, lectura y presentación de resultados a los diferentes tipos de pacientes que se te puedan presentar.

01

Elección, recomendación, realización y toma de muestras, de los procedimientos de laboratorio, adecuados al estudio de la situación del paciente, asegurando la emisión de resultados de calidad garantizada, y de coste óptimo

02

Interpretación de los resultados obtenidos, en relación con la situación clínica del paciente, haciendo llegar esta información a los clínicos

03

Analizar y evaluar, rigurosamente, los resultados de análisis bioquímicos de laboratorio, y concluir un diagnóstico molecular preciso

04

Analizar los resultados de pruebas bioquímicas de laboratorio, y relacionarlos con distintas enfermedades, basadas en errores congénitos del metabolismo





05

Realizar Análisis Clínicos más frecuentes, en el ámbito sanitario público y privado, como un urocultivo o el análisis de muestras nasofaríngeas para la detección de la COVID-19

06

Estudiar las alteraciones del sistema hemostático; patología hemorrágica y problemas de hipercoagulabilidad o trombosis, además de mejorar sus aptitudes en hemoterapia y medicina transfusional

07

Ser capaz de realizar Análisis Clínicos y microbiológicos de muestras biológicas humanas, y elegir las técnicas adecuadas, con el fin de obtener el correcto diagnóstico microbiológico

08

Tener una amplia visión del estudio de procesos inmunológicos, dentro de un laboratorio de Análisis Clínicos

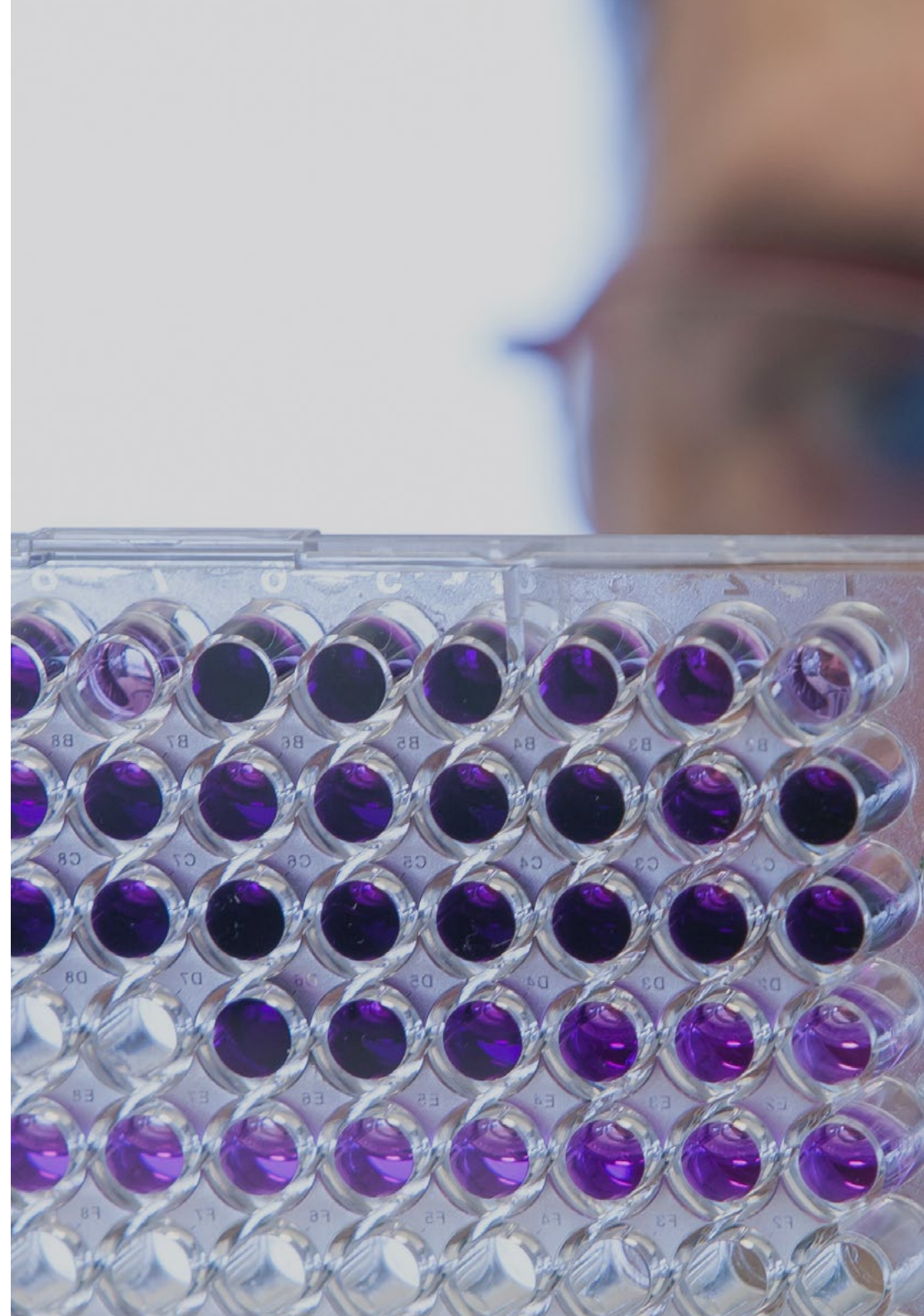
# 05

## Dirección del curso

TECH en su premisa de brindar calidad total al alumno, ha elegido a un equipo docente vanguardista con visiones novedosas e innovadoras sobre Análisis Clínicos. Profesionales que componen un elenco multidisciplinar completo y que te proveen de una oportunidad única de aprender de los mejores. Así, es como accederás a unos conocimientos completos, transmitidos por expertos en activo en una de las áreas de la asistencia sanitaria más importante. Este programa supone, por tanto, una gran opción para el alumno que desee alcanzar un puesto profesional, con grandes perspectivas salariales y en corto de tiempo.

“

*Un experimentado cuadro docente con visiones innovadoras sobre Análisis Clínicos te acompañará en el proceso de aprendizaje”*



## Dirección del curso

### Dña. Cano Armenteros, Montserrat

- ♦ Coordinadora de estudios de investigación
- ♦ Coordinadora de estudios de investigación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Coordinadora de estudios sobre vacunas e infecciones en CSISP-Salud Pública
- ♦ Asistente de Investigación Clínica en TFS HealthScience
- ♦ Docente en estudios de posgrado universitario
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster en Ensayos Clínicos por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Análisis Clínicos por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster de Investigación en Atención Primaria por la Universidad Miguel Hernández de Elche

## Cuadro docente

### D. Carmona Talavera, Diego

- ♦ Bioquímico Especialista en Análisis Clínicos en la Fundación Fisabio
- ♦ Especialista en Análisis Clínicos, Responsable del Laboratorio del Hospital Vithas Valencia Consuelo
- ♦ Vocal de Residentes en la Comisión Nacional de Análisis Clínicos (Ministerio de Sanidad)
- ♦ Máster en Base Teórica y Procedimientos de Laboratorio de Reproducción Asistida por la UV
- ♦ Máster en Bioética por la UM
- ♦ Graduado en Bioquímica por la UCO
- ♦ Experto Universitario en Genética Médica y Genómica por la UCAM
- ♦ Diploma de Especialista en Gestión de Servicios Sanitarios por la US
- ♦ Miembro de AEFA

### D. Del Río Riego, Javier

- ♦ Embriólogo del Hospital de La Paz
- ♦ Graduado en Biología por la Universidad de Sevilla
- ♦ Especializado en Reproducción Humana Asistida por la Universidad de Oviedo
- ♦ Titulado superior biólogo en la sección Andrología y Reproducción Humana Asistida del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Experto Universitario en Genética Médica por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción

**Dra. Naranjo Santana, Yurena**

- ♦ Directora Técnica en Eurofins Megalab Canaria, Hospital San Roque
- ♦ Facultativo Especialista en Análisis Clínicos en Hospital Clínica Benidorm y Hospital Universitario San Juan
- ♦ Responsable del Servicio de Análisis Clínicos en Hospital Perpetuo Socorro (Grupo Vithas)
- ♦ Directora Técnica Farmacéutica en A.G. y Asociados Impocan
- ♦ Doctora en Salud Pública. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Máster Universitario en Salud Pública. Universidad de Miguel Hernández
- ♦ Miembro de;
- ♦ Asociación Española de Biopatología Médica
- ♦ Asociación Española de Farmacéuticos Analistas

**Dña. Aparicio Fernández, Cristina**

- ♦ Investigadora en el campo de la Biomedicina
- ♦ Graduada en Biotecnología por la Universidad de León
- ♦ Máster en Inmunología Avanzada por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster Título Propio en Dirección y Monitorización de Ensayos Clínicos por la Universidad CEU Cardenal Herrera

**Dña. Tapia Poza, Sandra**

- ♦ Bióloga especializada en Análisis Clínicos
- ♦ Graduada en Biología por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Máster en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Posgrado en Experto Universitario en Laboratorio de Análisis Clínico y Hematología por la Universidad San Jorge
- ♦ Curso de Especialización Universitaria en Bioestadística Aplicada a Ciencias de la Salud por la Universidad Europea Miguel de Cervantes Universidad San Jorge
- ♦ Curso de Especialización Universitaria en Bioestadística Aplicada a Ciencias de la Salud. Universidad Europea Miguel de Cervantes

**Dña. Cela Rodríguez, Carmela**

- ♦ Especialista en Bioquímica y Análisis Clínicos
- ♦ Investigadora Predoctoral FPI en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
- ♦ Co-fundadora y miembro del comité gestor del Grupo Joven de la SEI
- ♦ Graduada en Bioquímica por la UCM
- ♦ Máster en Investigación en Inmunología por la UCM
- ♦ Máster en Investigación en Inmunología por la UCM
- ♦ Experto en Comunicación Pública y Divulgación de la Ciencia por la UAM
- ♦ Estancia académico-científica en el Trinity College Dublin

**Dña. Utrilla Carriazo, Carmen Lucía**

- ♦ Bioquímica especialista en Neurociencias
- ♦ Investigadora colaboradora en Achucarro Basque Center for Neuroscience
- ♦ Youtuber de divulgación científica en el canal "Ciencia con Carmen"
- ♦ Graduada en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Neurociencias por la Universidad Complutense de Madrid

**Dña. Solar Málaga, Soraya**

- ♦ Máster en Producción Agroalimentaria por la Universidad de Cádiz en 2020
- ♦ Varios cursos de formación relacionados con la industria agroalimentaria y sistemas de autocontrol basados en APPCC

**Dr. Corbacho Sánchez, Jorge**

- ♦ Investigador experto en Genómica
- ♦ Investigador postdoctoral en el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
- ♦ Especialista técnico en el Servicio de Genómica Funcional del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
- ♦ Doctor en Biología Molecular Vegetal por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciado en Biología por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Análisis Bioinformático Avanzado por la Universidad Pablo de Olavide

**Dra. Calle Guisado, Violeta**

- ♦ Responsable del laboratorio de Microbiología de Gallina Blanca
- ♦ Técnico de laboratorio de investigación en la Universidad de Extremadura
- ♦ Investigadora en diversos centros universitarios y hospitales
- ♦ Docente en estudios universitarios y cursos de formación laboral
- ♦ Doctora en Salud Pública y Animal por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Investigación en Ciencias por la Universidad de Extremadura

**Dra. Santo Quiles, Ana María**

- ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2014.
- ♦ Farmacéutico Especialista vía FIR en Análisis Clínicos en 2010.
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2004.
- ♦ Título de Licenciado en Farmacia. Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). Promoción 1999-2004.
- ♦ Diploma de Estudios avanzados del 3º ciclo (Suficiencia Investigadora) en el Programa de Doctorado Investigación en la Práctica Clínica de la Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández.
- ♦ Tema: Análisis del control de la Diabetes en un Área de Salud (2002-2006).
- ♦ Especialista Universitario en Biología de la Reproducción Humana. VII Edición. Curso oficial de postgrado del Departamento de Histología y Anatomía de la Universidad Miguel Hernández (UMH) en colaboración con la Clínica Vistahermosa. Alicante, Octubre 2007-Junio 2008.

# 06

## Plan de formación

Un plan de estudios diseñado por expertos profesionales, bajo la metodología del *relearning*, estructurado en unidades didácticas, orientadas a un aprendizaje rápido y eficaz que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito. 10 módulos específicos, con temas basados en la evidencia científica para darte a conocer todo sobre Análisis Clínicos. Con variados casos ejemplarizantes, diversidad de material teórico-práctico y recursos multimedia que permitirán comprender de una manera más ágil, todos los métodos y conocimientos sobre el tema de estudio.

“

*Este Máster Profesional tiene todo para tu aprendizaje exitoso”*





## Módulo 1. Marco legal y parámetros estándar del Laboratorio de Análisis Clínicos

- 1.1. Normativa ISO, aplicable a un laboratorio clínico modernizado
- 1.2. Seguridad y manejo de los residuos sanitarios
- 1.3. Modelo de estandarización de los procesos sanitarios
- 1.4. Gestión de documentación sanitaria
- 1.5. Chequeo de la calidad en un laboratorio clínico
- 1.6. Evaluación de la calidad analítica: indicadores clínicos
- 1.7. Niveles de decisión clínica, dentro de unos intervalos de referencia
- 1.8. Procesamiento de las peticiones de pruebas clínicas
- 1.9. El método científico en los análisis clínicos
- 1.10. Medicina basada en la evidencia científica. Aplicación en los análisis clínicos

## Módulo 2. Técnicas instrumentales en el laboratorio de Análisis Clínicos

- 2.1. Técnicas instrumentales en análisis clínico
- 2.2. Técnicas microscópicas en análisis clínicos
- 2.3. Técnicas microbiológicas en análisis clínico
- 2.4. Técnicas volumétricas, gravimétricas, electroquímicas y valoraciones
- 2.5. Técnicas espectrales en análisis clínico
- 2.6. Técnicas de inmunoanálisis en análisis clínico
- 2.7. Técnicas de separación en análisis clínico. Cromatografía y Electroforesis
- 2.8. Técnicas de biología molecular en análisis clínico
- 2.9. Técnicas de determinación de elementos formes. Citometría de flujo. Análisis en la cabecera del paciente
- 2.10. Interpretación de resultados, evaluación de métodos analíticos e interferencias analíticas

## Módulo 3. Bioquímica I

- 3.1. Base bioquímica y molecular de las enfermedades
- 3.2. Metabolismo de los nutrientes
- 3.3. Estudio bioquímico de las vitaminas y déficit vitamínicos
- 3.4. Estudio bioquímico de las alteraciones de proteínas y compuestos nitrogenados
- 3.5. Estudio bioquímico de la regulación del metabolismo de los hidratos de carbono y sus alteraciones fisiopatológicas
- 3.6. Estudio bioquímico de las alteraciones fisiopatológicas de los lípidos y las lipoproteínas plasmáticas
- 3.7. Bioquímica de la sangre en el laboratorio químico
- 3.8. Metabolismo mineral y sus alteraciones clínicas
- 3.9. Equilibrio ácido-base y estudio de gases en sangre periférica
- 3.10. Equilibrio hidroelectrolítico y sus alteraciones

## Módulo 4. Bioquímica II

- 4.1. Alteraciones congénitas del metabolismo de los hidratos de carbono
- 4.2. Alteraciones congénitas del metabolismo de los aminoácidos
- 4.3. Alteraciones congénitas del metabolismo de los lípidos
- 4.4. Trastornos del ciclo de la urea
- 4.5. Patologías moleculares de bases de nucleótidos. Alteraciones del metabolismo de purinas y pirimidinas
- 4.6. Porfirias. Alteraciones de la síntesis del grupo hemo
- 4.7. Ictericias. Alteraciones del metabolismo de la bilirrubina
- 4.8. Fosforilación oxidativa
- 4.9. Trastornos mitocondriales
- 4.10. Otros trastornos producidos por alteraciones en otros órganos

### Módulo 5. Bioquímica III

- 5.1. Estudio de la función motora
- 5.2. Estudio de la función cardíaca
- 5.3. Estudio de la función renal
- 5.4. Estudio de la función hepática
- 5.5. Estudio de la función neurológica
- 5.6. Estudio de la función hipotalámica e hipofisiaria
- 5.7. Estudio de la función pancreática
- 5.8. Estudio de la función tiroidea y paratiroidea
- 5.9. Estudio de la función suprarrenal
- 5.10. Estudio de la función de las gónadas

### Módulo 6. Bioquímica IV

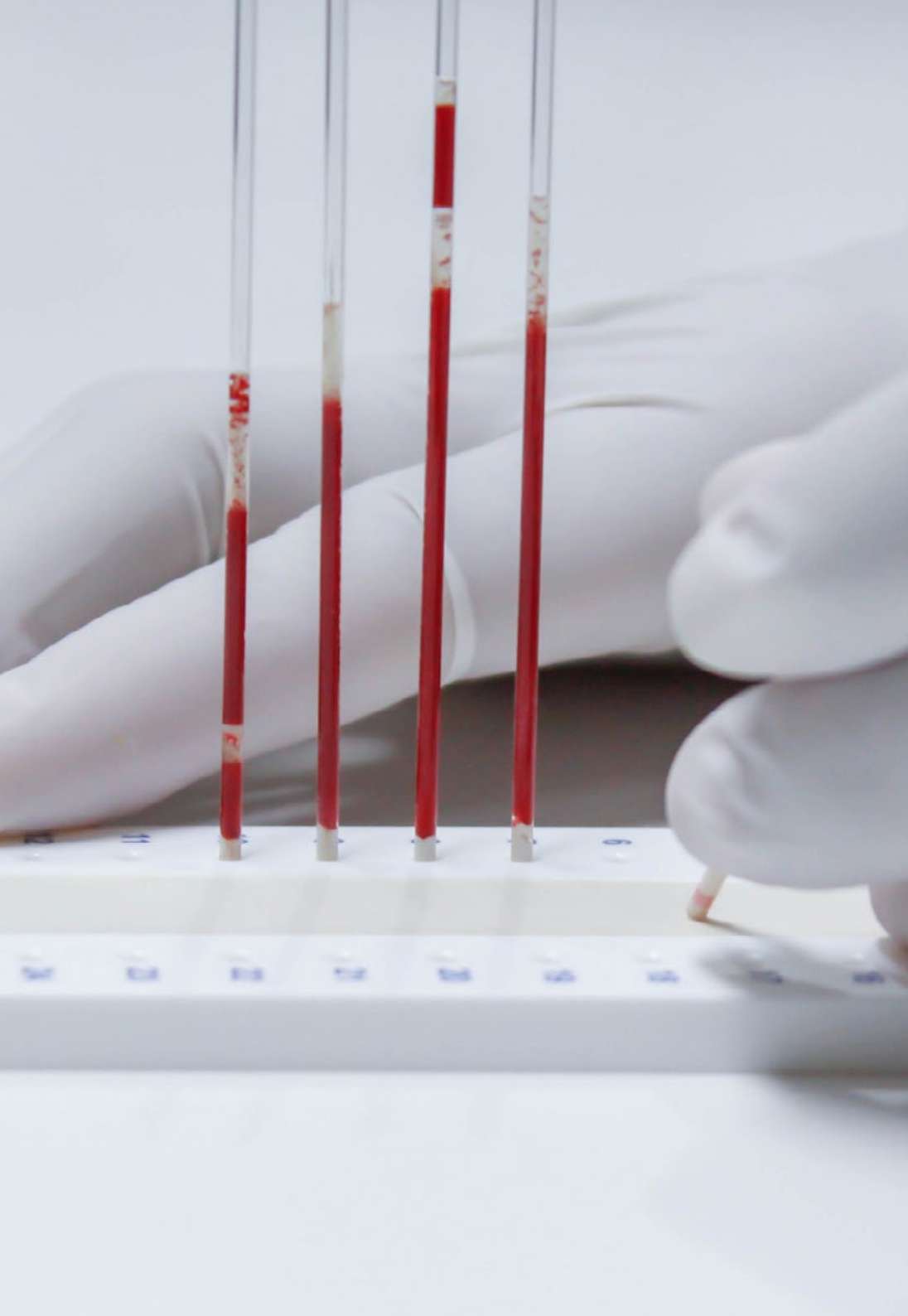
- 6.1. Estudio de la fertilidad e infertilidad humanas
- 6.2. Técnicas de reproducción asistida actuales
- 6.3. Técnicas de conservación de gametos en el laboratorio de urología. Banco de donaciones de gametos
- 6.4. Estudio de la embriología y de la andrología en el laboratorio clínico
- 6.5. Técnicas de laboratorio para el estudio del crecimiento, senescencia y apoptosis celular
- 6.6. Análisis de fluidos corporales
- 6.7. Estudio de la orina en el laboratorio de urología y de anatomía patológica
- 6.8. Estudio clínico de las heces
- 6.9. Estudio molecular del cáncer. Marcadores tumorales más comunes
- 6.10. Monitoreo terapéutico de fármacos. Farmacocinética

### Módulo 7. Hematología

- 7.1. Introducción al sistema hematopoyético y técnicas de estudio
- 7.2. Diagnóstico de los trastornos eritrocitarios. Anemias, eritrocitosis, hemoglobinopatías y talasemias
- 7.3. Alteraciones cuantitativas de la serie blanca
- 7.4. Diagnóstico de las alteraciones plaquetarias
- 7.5. Síndromes mieloproliferativos y mielodisplásicos
- 7.6. Gammopatías monoclonales. Mieloma múltiple
- 7.7. Diagnóstico diferencial de las leucemias agudas
- 7.8. Neoplasias linfoides B y T maduras
- 7.9. Diagnóstico de las alteraciones de la coagulación
- 7.10. Introducción a la hemoterapia

### Módulo 8. Microbiología y parasitología

- 8.1. Conceptos generales en microbiología
- 8.2. Estudio de infecciones bacterianas
- 8.3. Técnicas generales en microbiología
- 8.4. Pruebas de sensibilidad antimicrobiana
- 8.5. Estudio de infecciones virales
- 8.6. Técnicas generales en virología
- 8.7. Infecciones fúngicas más comunes
- 8.8. Técnicas de diagnóstico en micología clínica
- 8.9. Enfermedades parasitarias
- 8.10. Técnicas de diagnóstico en parasitología clínica



## Módulo 9. Inmunología

- 9.1. Órganos del sistema inmune
- 9.2. Células del sistema inmune
- 9.3. Antígenos e inmunoglobulinas
- 9.4. Sistema del complemento
- 9.5. Complejo mayor de histocompatibilidad
- 9.6. Respuesta inmunitaria
- 9.7. Enfermedades autoinmunes
- 9.8. Inmunodeficiencias
- 9.9. Reacciones de hipersensibilidad
- 9.10. Técnicas inmunoanalíticas

## Módulo 10. Genética

- 10.1. Introducción a la genética médica. Genealogías y patrones de herencia
- 10.2. Técnicas de biología molecular utilizadas en genética
- 10.3. Citogenética humana. Anomalías cromosómicas numéricas y estructurales
- 10.4. Diagnóstico prenatal de alteraciones genéticas y defectos congénitos. Diagnóstico genético preimplantacional
- 10.5. Enfermedades génicas I
- 10.6. Enfermedades génicas II
- 10.7. Genética de las enfermedades complejas. Bases moleculares del cáncer esporádico y familiar
- 10.8. Genómica y Proteómica
- 10.9. Asesoramiento genético. Aspectos éticos y legales del diagnóstico e investigación en genética
- 10.10. Biobancos y herramientas bioinformáticas

# 07

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



# 08

## Titulación

El Máster Profesional en Análisis Clínicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Máster Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Máster Profesional en Análisis Clínicos**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**





salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** formación profesional

## Máster Profesional Análisis Clínicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

# Máster Profesional Análisis Clínicos



**tech** formación  
profesional