

Experto Universitario

Novedades de los Trastornos
Hemorrágicos desde la
Fisiología al Tratamiento



Experto Universitario

Novedades de los Trastornos
Hemorrágicos desde la
Fisiología al Tratamiento

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-novedades-trastornos-hemorragicos-fisiologia-tratamiento

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

Los trastornos hemorrágicos se producen por problemas en la coagulación de la sangre. Existen diferentes causas para la aparición de estas patologías, por lo que es imprescindible que el profesional aumente su educación para capacitarse con las principales novedades en este campo y ofrecer tratamientos más efectivos a sus pacientes.



“

Tendrás a tu disposición una serie de Masterclasses impartidas por un referente mundial en el campo de la hematología, con experiencia en los mejores centros médicos internacionales”

Ante el incremento de patologías relacionadas con la hemorragia, los problemas de coagulación sanguínea significan un gran peligro para el cuerpo humano, por tanto, las técnicas y procedimientos de intervención han cambiado, representando así un gran avance del campo para el manejo de estas enfermedades y afecciones. Antes esto, TECH ha diseñado esta titulación, la cual profundiza en aspectos necesarios y requeridos por la hematología actual.

Se trata de un programa 100% online, nutrido de material audiovisual, lecturas complementarias y ejercicios basados en casos reales. De manera que, el profesional médico adquirirá una serie de conocimientos específicos que le llevarán a ampliar su panorama actual, ahondando en postulados necesarios para abordar de la mejor manera las patologías actuales.

Los recursos didácticos de este programa han sido diseñados por expertos y especialistas en hematología, incluyendo una serie de *Masterclasses* impartidas por un referente mundial en el área, lo que garantiza que el médico encontrará información novedosa y rigurosa en el contenido. Además, cabe destacar que, al ser un programa virtual, no será necesario asistir a clases presenciales o desplazarse a un centro educativo, ya que se puede desarrollar mediante un dispositivo con conexión a internet.



Ponte al día con las recientes actualizaciones de los Trastornos Hemorrágicos, y conviértete un experto en el manejo de patologías por coagulación"

Este **Experto Universitario en Novedades de los Trastornos Hemorrágicos desde la Fisiología al Tratamiento** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en hematología
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en el paciente hematológico
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ La iconografía clínica y de pruebas de imágenes con fines diagnósticos
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Su especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en hematología
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Este programa te permitirá compaginar tu labor asistencial con el sector académico, de manera que podrás ahondar en las nuevas actualizaciones en los horarios de tu preferencia”

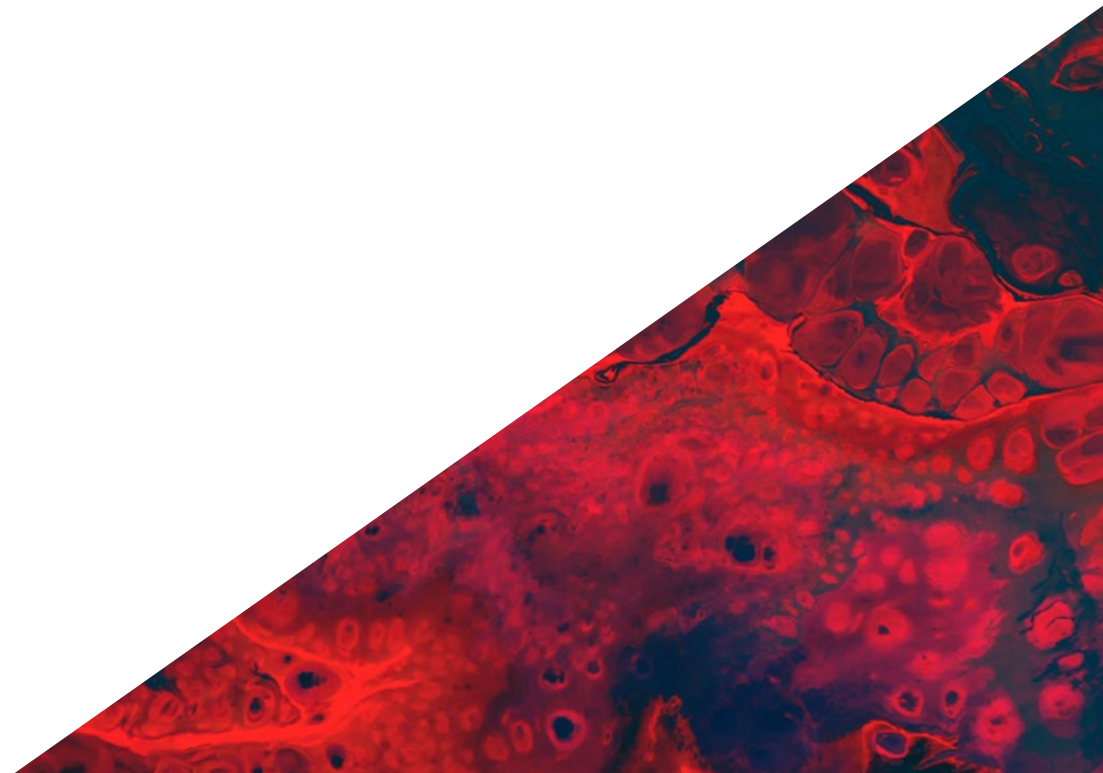
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Da un paso más allá y ponte al día con las más recientes novedades de la coagulación intravascular.

Matricúlate ya y profundiza en los aspectos más relevantes y novedosos de este Experto Universitario.



02

Objetivos

El objetivo principal que tiene el Experto Universitario es la superación de los especialistas, basado en la adquisición de los conocimientos científicos más actualizados y novedosos en el campo de la hematología y la hemoterapia que les permitan desarrollar las habilidades y competencias profesionales que conviertan su práctica clínica diaria en un baluarte de los estándares de la mejor evidencia científica disponible, con un sentido crítico, innovador, multidisciplinario e integrador, según los recientes avances de la especialidad.

A close-up photograph of a person's finger touching a yellow surface. The word "Antic" is printed in a dark, serif font on the yellow surface. The image is partially obscured by a large, diagonal, semi-transparent orange shape that covers the lower right portion of the page. The background of the page is white, with a blue geometric shape in the bottom left corner.

Antic



oagulant

“

*Este programa te generará una sensación
de seguridad de cara a los retos futuros
que supone el campo”*



Objetivo general

- Actualizar los conocimientos del especialista a través de la última evidencia científica en el uso de los medios diagnósticos y terapéuticos de las enfermedades hematológicas, de modo que permita desarrollar acciones de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación integrales, con un enfoque multidisciplinar e integrador que facilite la atención médica con el más elevado estándar de calidad para el control y seguimiento del paciente hematológico





Objetivos específicos

Módulo 1. Actualidad en la fisiología de la hemostasia

- ♦ Profundizar en los estudios epidemiológicos poblacionales de la morbimortalidad por trastornos hematológicos
- ♦ Ahondar en la evidencia científica más novedosa referente a los mecanismos de acción, efectos adversos, dosis y uso de los medicamentos para estas enfermedades
- ♦ Explicar las interrelaciones fisiopatológicas y patogénicas entre cada una de estas enfermedades en la morbilidad y mortalidad

Módulo 2. Actualización en pruebas de la coagulación, trombosis y fibrinólisis

- ♦ Identificar a detalle los últimos avances de las pruebas de coagulación, trombosis y fibrinólisis
- ♦ Reconocer los principales instrumentos de extracción de pruebas médicas
- ♦ Analizar los diferentes tipos de resultados obtenidos tras la realización de pruebas
- ♦ Identificar los principales tratamientos y modelos de intervención en casos de coagulación el sangre, trombosis y fibrinólisis

Módulo 3. Novedades en los principales trastornos hemorrágicos

- ♦ Brindar a los participantes una información avanzada, profunda, actualizada y multidisciplinaria que permita enfocar integralmente el proceso salud-enfermedad hematológica que facilite su correcto tratamiento y el uso de todas las modalidades terapéuticas
- ♦ Explicar las complejas interrelaciones fisiopatológicas y etiopatogénicas en los mecanismos de producción de las enfermedades hematológicas

Módulo 4. Actualización en antihemorrágicos

- ♦ Reconocer las principales actualizaciones antihemorrágicas que impiden la pérdida de sangre
- ♦ Profundizar en las alternativas más innovadoras para la preservación de la sangre
- ♦ Enfatizar en el desarrollo de habilidades para tratar la hemorragia



Descárgate el contenido de este programa en tu dispositivo de confianza y profundiza en él las veces que quieras”

03

Dirección del curso

En el programa docente participan prestigiosos y reconocidos médicos especialistas, con numerosas publicaciones, trayectoria docente y experiencia profesional en numerosos países, donde muchas de las enfermedades estudiadas tienen una alta morbilidad. El equipo de profesores está formado por un claustro multidisciplinar de varias especialidades médicas, como hematología, medicina interna, pediatría, ginecología y obstetricia, anatomía patológica, farmacología que intervienen en la atención de estos pacientes.



“

TECH ha reunido a los mejores profesionales del campo, de forma que respetados médicos serán tus docentes durante la titulación”

Director Invitado Internacional

El Dr. Joseph Hai Oved es **Pediatra Especialista en Hematooncología** en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, considerado uno de los mejores centros oncológicos de todo el mundo. Su trabajo se focaliza en los **trasplantes de células madre y médula ósea**, así como en **terapias celulares** para tratar enfermedades no cancerosas. Destaca especialmente su labor en el campo de trasplantes a pacientes con disfunciones inmunológicas difíciles de tratar o deficiencias inmunológicas heredadas, así como a aquellos con síndromes de insuficiencia de médula ósea.

Sus investigaciones son prolíficas en el área hematooncológica, buscando nuevas formas de personalizar el trasplante para lograr una cura precisa con efectos secundarios mínimos. Ha estudiado en profundidad los efectos de las diferentes **técnicas** que se utilizan para manipular las **células madre donadas**, extrayendo o añadiendo células específicas de interés. También ha analizado cómo la exposición a diferentes agentes acondicionadores (quimioterapias u otros medicamentos utilizados para preparar el cuerpo para un trasplante) afectan a los resultados. Su labor ha permitido avanzar en la **identificación de biomarcadores** para predecir con mayor precisión los resultados del trasplante.

Joseph es miembro de varios **grupos nacionales e internacionales en trasplante de médula ósea, hematología e inmunología**. Participa en comités de muchas de estas organizaciones, donde discuten el potencial de futuras terapias, ensayos clínicos y esfuerzos para avanzar aún más el campo de los trasplantes pediátricos y las terapias celulares a nivel mundial.

Toda su contribución científica lo sitúa como un referente en su área, recibiendo diversos reconocimientos. Estos incluyen dos Fellow, concedidos por el Howard Hughes Medical Institute, una de las organizaciones con financiación privada para la investigación biológica y médica más grande de Estados Unidos. Asimismo, también obtuvo un **Fellow en Inmunología**, otorgado por el Weizmann Institute of Science, considerada una de las instituciones multidisciplinarias de investigación más avanzadas de todo el mundo.



Dr. Oved, Joseph Hai

- Pediatra Hematooncólogo en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York, Estados Unidos
- Miembro del Consejo Científico Asesor de Emendo Biotherapeutics
- Socio gerente del New World Health, LLC
- Observador en el Consejo de BioTrace Medical Inc.
- Pediatra Especialista en Hematooncología en el Children's Hospital of Philadelphia
- Doctorado en Medicina en el NYU School of Medicine
- Fellowship en Pediatría Hematooncológica en el Children's Hospital of Philadelphia
- Residencia en Pediatría el New York-Presbyterian/Weill Cornell Medical College



*Gracias a TECH podrás
aprender con los mejores
profesionales del mundo"*

Director Invitado



Dr. Martínez López, Joaquín

- ♦ Jefe de Servicio de Hematología del Hospital 12 de Octubre
- ♦ Presidente de Altum Sequencing
- ♦ Director del Grupo de Investigación Traslacional y la Unidad de Ensayos Clínicos Tempranos en Hematología del Hospital 12 de Octubre
- ♦ Director de la Fundación CRIS contra el Cáncer
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada
- ♦ Estancia Práctica en Terapia Celular en la Universidad de Toronto

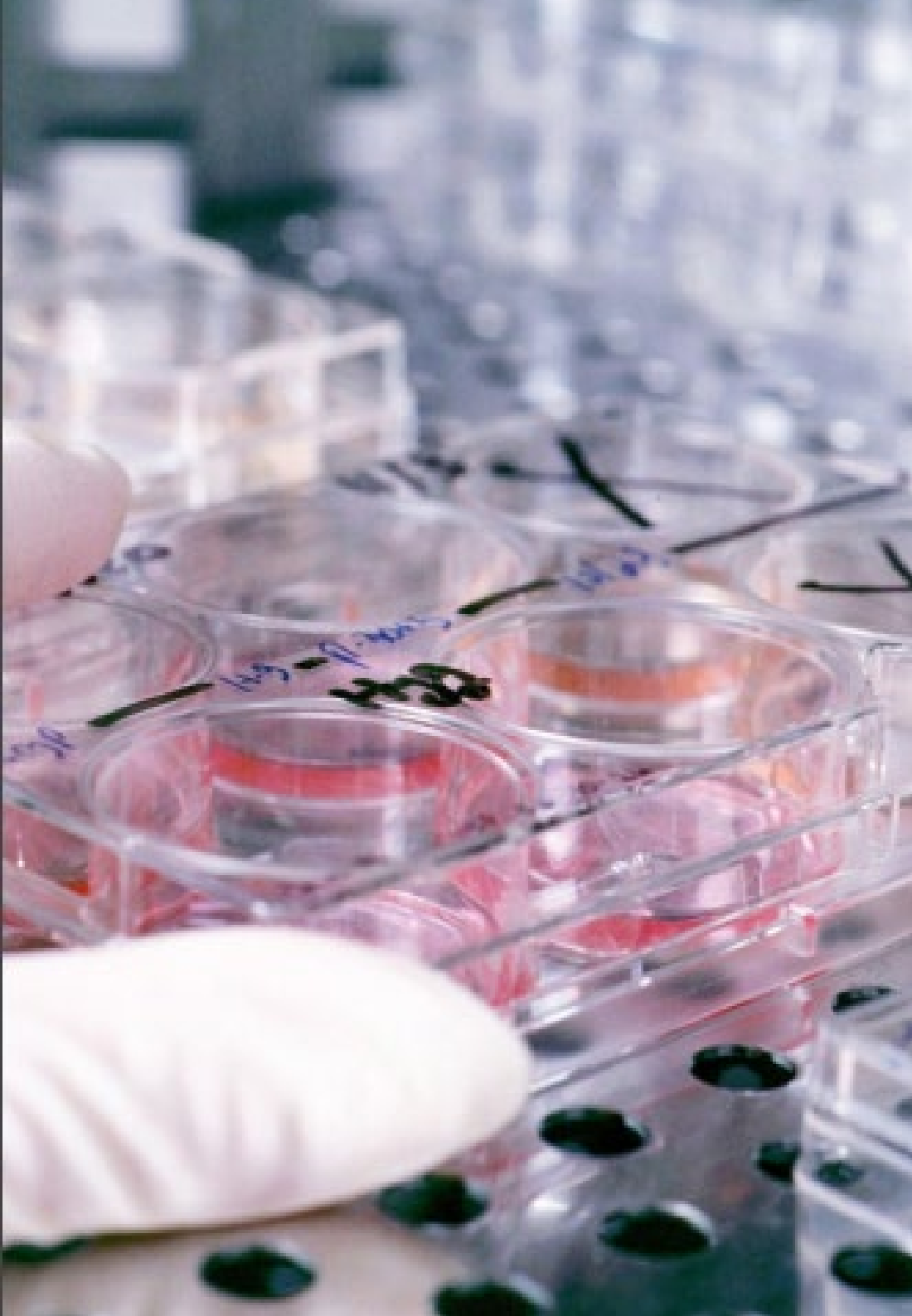
Profesores

Dr. Rodríguez Rodríguez, Mario

- ♦ Facultativo Especialista en Trombofilia y Hemostasia en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Facultativo Especialista de Área en consulta de Trombofilia y Hemostasia y en Laboratorio de Coagulación Básica y Especial en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Participación en labores de calidad para acreditación ENAC del Laboratorio de Coagulación del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialidad en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. Sánchez Pina, José María

- ♦ Especialista en Hospitalización y Trasplante Hematopoyético en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Integrante del Grupo de Terapia Celular del Hospital 12 de Octubre
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Especialidad en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Máster Propio en Trasplante Hematopoyético 4.ª Edición por la Universidad de Valencia



Dr. Carreño Gómez-Tarragona, Gonzalo

- ♦ Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Investigador Especializado en Etiopatogenia Molecular de las Neoplasias Hematológicas
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster Propio en Trasplante Hematopoyético por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica del Hospital Universitario 12 de Octubre

Dra. Paciello Coronel, María Liz

- ♦ Especialista en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Tutora de residentes de Hematología del Hospital 12 de Octubre
- ♦ Colaboradora en ensayos clínicos como investigadora principal y subinvestigadora
- ♦ Graduada en Medicina y Cirugía por la UNA
- ♦ Especialidad en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario La Fe



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

El programa docente ha sido creado por un grupo de profesores y profesionales de la medicina, de varias especialidades, con una amplia experiencia médica, investigativa y profesoral en varios países de África, Centroamérica y Sudamérica, interesados en que los conocimientos científicos más novedosos y actuales en hematología y hemoterapia se integren para garantizar la capacitación y superación profesional que permita mejorar la práctica clínica diaria de los profesionales.



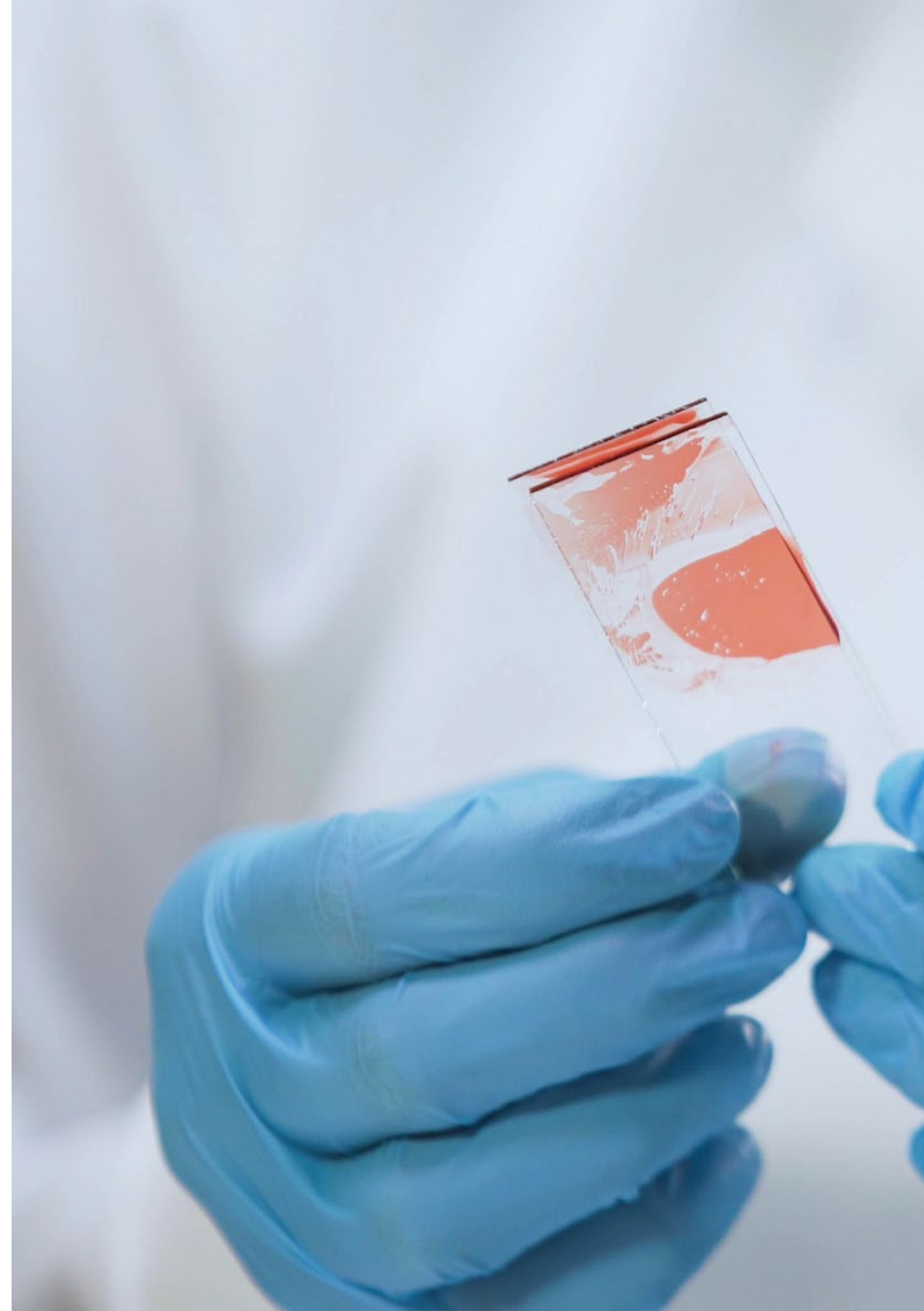


“

Este programa dará un plus a tu carrera, brindándote toda la información actualizada de un campo tan demandante como la Hematología”

Módulo 1. Actualidad en la fisiología de la hemostasia

- 1.1. Actualización en la biopatología de los tipos de hemostasia
 - 1.1.1. Hemostasia primaria
 - 1.1.2. Hemostasia secundaria
- 1.2. Avances en la biología y funciones del endotelio vascular
 - 1.2.1. Biología del endotelio vascular
 - 1.2.2. Funciones del endotelio vascular
 - 1.2.3. Principales mediadores del endotelio vascular
 - 1.2.4. Disfunción endotelial
- 1.3. Las plaquetas y su papel en la coagulación: últimos descubrimientos
 - 1.3.1. Formación plaquetaria
 - 1.3.2. Funciones de las plaquetas y sus mediadores
 - 1.3.3. Las plaquetas en la hemostasia
- 1.4. Los factores plasmáticos y la cascada de la coagulación: de la investigación a la clínica
 - 1.4.1. Síntesis y estructura de los factores de la coagulación
 - 1.4.2. Funciones de los factores plasmáticos de la coagulación en la cascada de la coagulación
 - 1.4.3. Déficit de los factores de la coagulación
- 1.5. Cofactores necesarios para la coagulación sanguínea
 - 1.5.1. La vitamina K y la coagulación
 - 1.5.2. Precalicroína
 - 1.5.3. Cininógeno de alto peso molecular
 - 1.5.4. Factor de Von Willebrand
- 1.6. Inhibidores fisiológicos de la coagulación
 - 1.6.1. Antitrombina
 - 1.6.2. Sistema proteína C-proteína S
 - 1.6.3. Antitripsinas
 - 1.6.4. Antiplasminas
 - 1.6.5. Otras proteínas inhibitorias de la coagulación
- 1.7. Actualidad en embarazo y hemostasia
 - 1.7.1. Cambios de la hemostasia durante el embarazo
 - 1.7.2. Cambios de la fibrinólisis durante el embarazo



- 1.8. Novedades de la hemostasia en la insuficiencia hepática e insuficiencia renal
 - 1.8.1. Insuficiencia hepática aguda y trastornos de la hemostasia
 - 1.8.2. Insuficiencia hepática crónica y trastornos de la coagulación
 - 1.8.3. Hemostasia en la enfermedad renal crónica
 - 1.8.4. Hemostasia en los pacientes con terapias de sustitución de la función renal

Módulo 2. Actualización en pruebas de la coagulación, trombosis y fibrinólisis

- 2.1. Pruebas de evaluación de la hemostasia primaria y secundaria
 - 2.1.1. Pruebas para evaluar el papel del endotelio vascular
 - 2.1.2. Pruebas para evaluar el papel de las plaquetas en la hemostasia
 - 2.1.3. Pruebas que evalúan el papel de los factores de la coagulación en la cascada enzimática
- 2.2. Interpretación de los tiempos de protrombina, trombina y tromboplastina activada
 - 2.2.1. Interpretación del tiempo de protrombina
 - 2.2.2. Interpretación del tiempo de trombina
 - 2.2.3. Interpretación del tiempo de tromboplastina activada
- 2.3. Utilidad de la tromboelastografía: su papel en la actualidad
 - 2.3.1. Definición
 - 2.3.2. Utilización
 - 2.3.3. Interpretación
- 2.4. Pruebas de fibrinólisis: los mediadores de la reperfusión tisular
 - 2.4.1. Pruebas que evalúan la fibrinólisis
 - 2.4.2. Utilidad
 - 2.4.3. Interpretación
- 2.5. Diagnóstico de las hemofilias: de lo viejo a lo más reciente
 - 2.5.1. Tipos de hemofilias
 - 2.5.2. Pruebas para el diagnóstico de hemofilias
- 2.6. Monitoreo de la coagulación en pacientes con trastornos hemorrágicos críticos
 - 2.6.1. Hemostasia en pacientes críticos
 - 2.6.2. Pruebas para el monitoreo de los trastornos hemorrágicos en los pacientes críticos
- 2.7. Seguimiento por laboratorio de pacientes con anticoagulantes orales
 - 2.7.1. Anticoagulantes orales tradicionales y nuevos
 - 2.7.2. Pruebas para el seguimiento de los pacientes con anticoagulantes orales directos

- 2.8. Monitoreo de laboratorio en pacientes tratados con heparinas
 - 2.8.1. Heparinas en la terapia anticoagulante
 - 2.8.2. Pruebas para el seguimiento del tratamiento con heparinas

Módulo 3. Novedades en los principales trastornos hemorrágicos

- 3.1. Trastornos hemorrágicos vasculares
 - 3.1.1. Definición
 - 3.1.2. Epidemiología
 - 3.1.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.1.4. Dificultades diagnósticas
 - 3.1.5. Novedades en el tratamiento
- 3.2. Trastornos hemorrágicos plaquetarios
 - 3.2.1. Definición
 - 3.2.2. Epidemiología y etiología
 - 3.2.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.2.4. Complejidades del diagnóstico
 - 3.2.5. Enfoques novedosos de tratamiento
- 3.3. Hemofilias
 - 3.3.1. Definición
 - 3.3.2. Epidemiología
 - 3.3.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.3.4. Diagnóstico
 - 3.3.5. Tratamiento y actualidades de la terapia eléctrica
- 3.4. Enfermedad de Von Willebrand: reto diagnóstico y terapéutico
 - 3.4.1. Definición
 - 3.4.2. Epidemiología
 - 3.4.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.4.4. Diagnóstico por pruebas de escrutinios
 - 3.4.5. Tratamiento
- 3.5. Trastornos hemorrágicos por déficit de vitamina K
 - 3.5.1. Definición
 - 3.5.2. Epidemiología

- 3.5.3. Manifestaciones clínicas
- 3.5.4. Diagnóstico etiológico
- 3.5.5. Esquemas de tratamiento
- 3.6. Trastornos hemorrágicos por exceso de anticoagulantes
 - 3.6.1. Definición
 - 3.6.2. Epidemiología
 - 3.6.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.6.4. Pruebas de diagnóstico
 - 3.6.5. Complejidades del tratamiento
- 3.7. Trastornos hemorrágicos adquiridos
 - 3.7.1. Definición
 - 3.7.2. Epidemiología
 - 3.7.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.7.4. Diagnóstico: el papel de las pruebas necesarias
 - 3.7.5. Tratamiento
- 3.8. Coagulación intravascular diseminada: últimos descubrimientos
 - 3.8.1. Definición
 - 3.8.2. Epidemiología y etiología
 - 3.8.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.8.4. Utilidad de las pruebas diagnósticas
 - 3.8.5. Alternativas de tratamiento

Módulo 4. Actualización en antihemorrágicos

- 4.1. Fármacos antihemorrágicos
 - 4.1.1. Definiciones
 - 4.1.2. Principales fármacos
 - 4.1.3. Mecanismo de acción
 - 4.1.4. Principales indicaciones
- 4.2. Uso de vitamina K en los trastornos hemorrágicos
 - 4.2.1. Indicación de vitamina K en los trastornos hemorrágicos
 - 4.2.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.2.3. Presentación y dosis



- 4.3. Concentrado de factores de la coagulación
 - 4.3.1. Indicaciones terapéuticas
 - 4.3.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.3.3. Presentación y dosis
- 4.4. Uso del plasma fresco congelado y sulfato de protamina
 - 4.4.1. Indicaciones terapéuticas
 - 4.4.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.4.3. Presentación y dosis
- 4.5. Últimas recomendaciones para el uso de las plaquetas
 - 4.5.1. Indicaciones terapéuticas
 - 4.5.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.5.3. Presentación y dosis
- 4.6. Fármacos proagregantes plaquetarios: la realidad de su uso
 - 4.6.1. Indicaciones terapéuticas
 - 4.6.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.6.3. Presentación y dosis
- 4.7. Fármacos capilaroprotectores y hemostáticos vasoconstrictores
 - 4.7.1. Indicaciones terapéuticas
 - 4.7.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.7.3. Presentación y dosis
- 4.8. Antifibrinolíticos
 - 4.8.1. Indicaciones terapéuticas
 - 4.8.2. Farmacocinética y farmacodinamia
 - 4.8.3. Presentación y dosis

“Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



Resúmenes interactivos

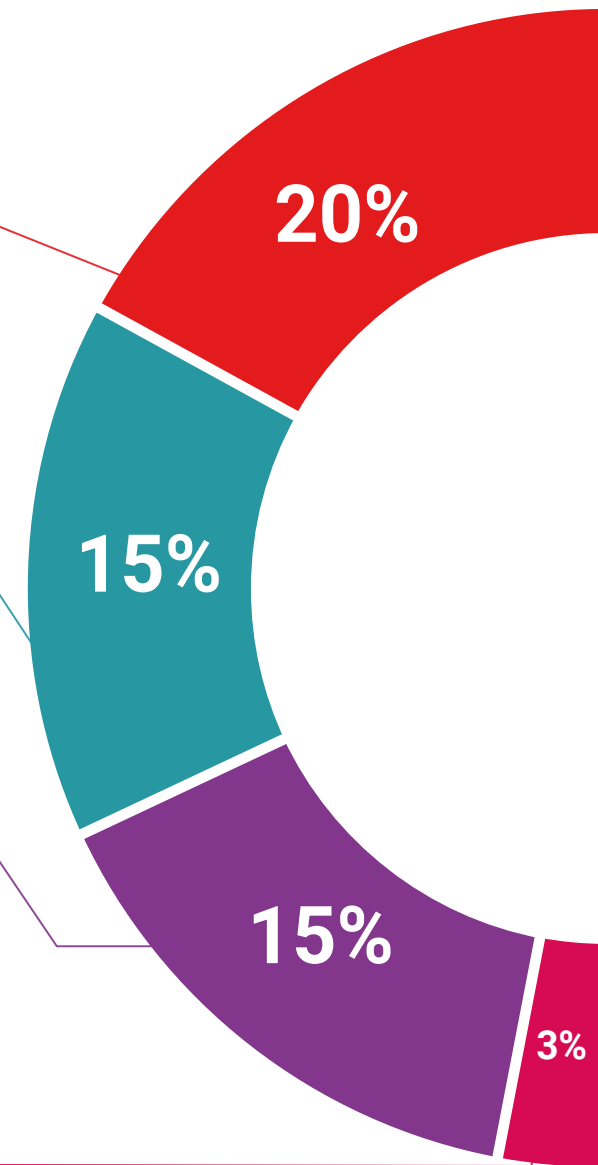
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

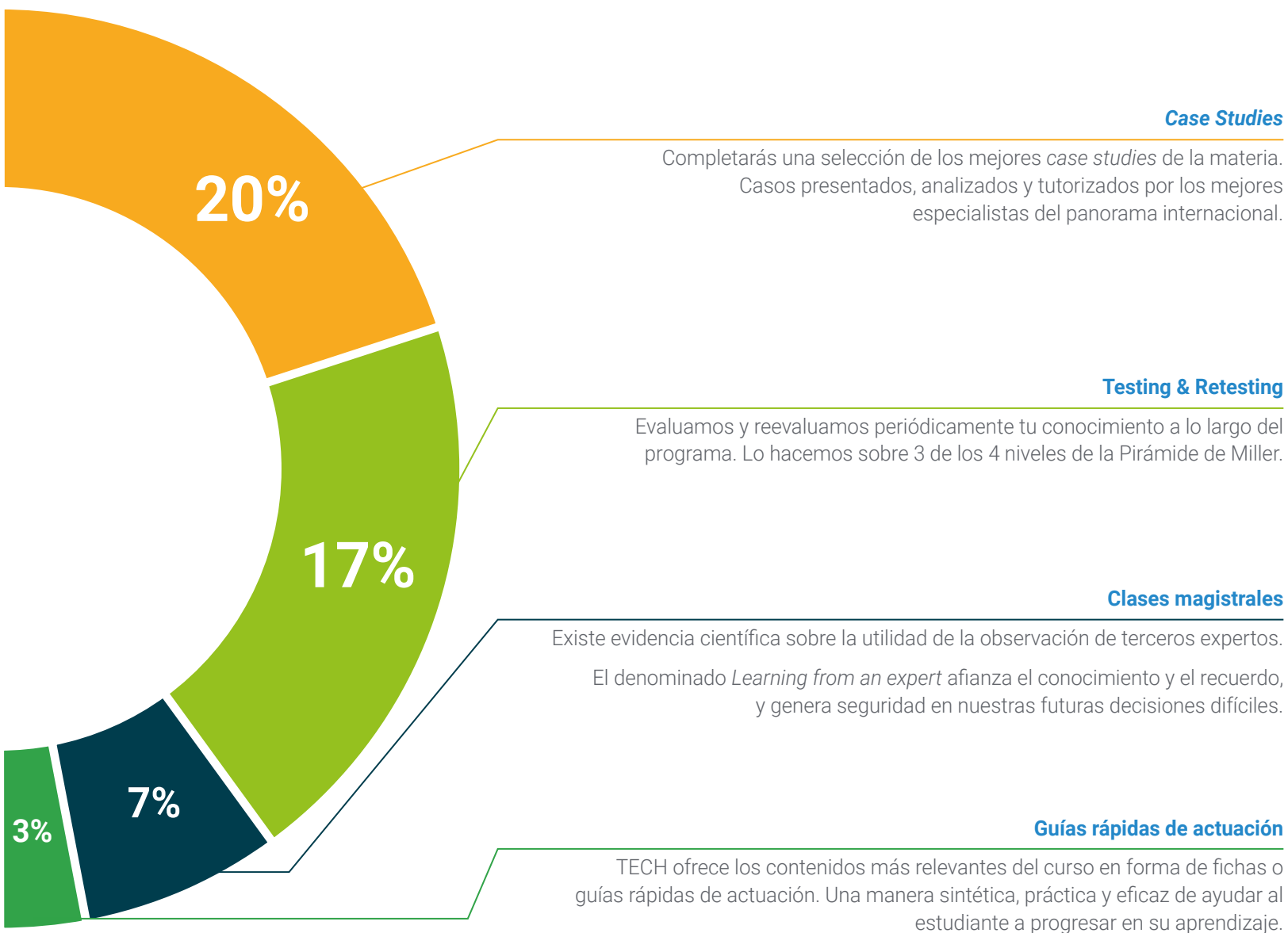
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

El Experto Universitario en Novedades de los Trastornos Hemorrágicos desde la Fisiología al Tratamiento garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Novedades de los Trastornos Hemorrágicos desde la Fisiología al Tratamiento** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Novedades de los Trastornos Hemorrágicos desde la Fisiología al Tratamiento**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario
Novedades de los Trastornos
Hemorrágicos desde la
Fisiología al Tratamiento

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Novedades de los Trastornos
Hemorrágicos desde la
Fisiología al Tratamiento

