

Experto Universitario

Patologías Oculares:
Diagnóstico y Terapéutica





Experto Universitario Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-patologias-oculares-diagnostico-terapeutica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

Patologías oculares como la uveítis se asocian al 35% de los casos de ceguera, mientras que otras como el glaucoma suponen la segunda causa principal, según la OMS. Estos datos las posicionan en la primera línea de batalla de la Oftalmología Clínica, siendo múltiples los avances que se dan en el campo diagnóstico y terapéutico. El estudio personalizado para cada caso, las terapias génicas o el desarrollo de un diagnóstico diferencial son solo algunos de los puntos donde más investigaciones y postulados se producen. Por tanto, todo ello ha impulsado a la creación de este programa. En esta titulación el especialista se encontrará la más reciente actualidad en campos como la cirugía de la córnea, tratamientos láser y más avances en este campo. Todo ello en un formato 100% online libre de clases presenciales y horarios prefijados





“

Ponte al día en cuestiones de gran relevancia en la práctica oftalmológica, como son los tratamientos láser para glaucomas o el crosslinking corneal”

Dado la afectación generalizada que causan patologías oculares como los glaucomas, distrofias oculares o uveítis, no resulta sorprendente que sean campos de la Oftalmología Clínica especialmente relevantes para todos los especialistas del área. Ya sean desarrollos en el ámbito de la telemedicina o diagnóstico, epidemiología y abordaje de los mismos, los profesionales se ven impelidos a actualizar sus conocimientos con las últimas novedades.

Por este motivo, TECH ha creado este Experto Universitario, apoyándose en la experiencia clínica y práctica de un cuadro docente ampliamente versado en el abordaje de toda clase de Patologías Oculares. Gracias a una combinación efectiva de material teórico y práctico, el especialista accederá a una guía de referencia fundamental, con los últimos postulados científicos en áreas como las nuevas terapias en uveítis, el *crosslinking* corneal, la patología infecciosa corneal o la cirugía filtrante para glaucomas.

Dicho contenido, además, tendrá un gran refuerzo audiovisual, pues se apoya en su mayoría en contenido multimedia de gran calidad. Creados por los propios docentes, el especialista accederá a vídeos en detalle, casos clínicos reales, resúmenes interactivos y un repertorio de ejercicios de autoconocimiento fundamentales para ponerse al día en un campo tan avanzado como relevante en su práctica diaria. Una opción académica de gran nivel, donde además tendrá la opción de adaptarla a sus propias responsabilidades tanto profesionales como personales, pues todo el contenido del programa es accesible las 24 horas del día desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Este **Experto Universitario en Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oftalmología Clínica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



Un diagnóstico precoz y una terapéutica adaptada y eficiente para las patologías oculares es vital. Con este Experto Universitario podrás conocer las últimas novedades en esta materia”

“

Accede a un contenido académico avanzado, donde podrás examinar en profundidad las últimas novedades respecto a patologías corneales infecciosas, los diferentes tipos de uveítis y la fisiopatología de los glaucomas”

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.

Estudiarás a partir de una metodología 100% online y con los mejores recursos pedagógicos del sector. Así podrás ponerte al día de un modo más eficiente.

Ponte al día en los últimos avances en el diagnóstico del Glaucoma y su terapéutica más adaptada con este Experto Universitario de TECH.



02 Objetivos

La colaboración interdisciplinar ha permitido que la Oftalmología Clínica sufra un avance exponencial. En este contexto, el diagnóstico y terapéutica de las patologías oculares ha experimentado una evolución sin precedente gracias también a los avances científicos y a la incursión de las nuevas tecnologías. Por eso, y para conocer de la mano de los mejores especialistas estos avances, TECH ha diseñado este completo programa académico con un objetivo claro: permitir una actualización profesional eficiente que capacite al facultativo para una praxis profesional de calidad y adaptada a los tiempos actuales.



“

Si tu objetivo es conocer los últimos hallazgos en el abordaje de patologías como el Glaucoma o la Uveítis entonces bienvenido, este programa es para ti”

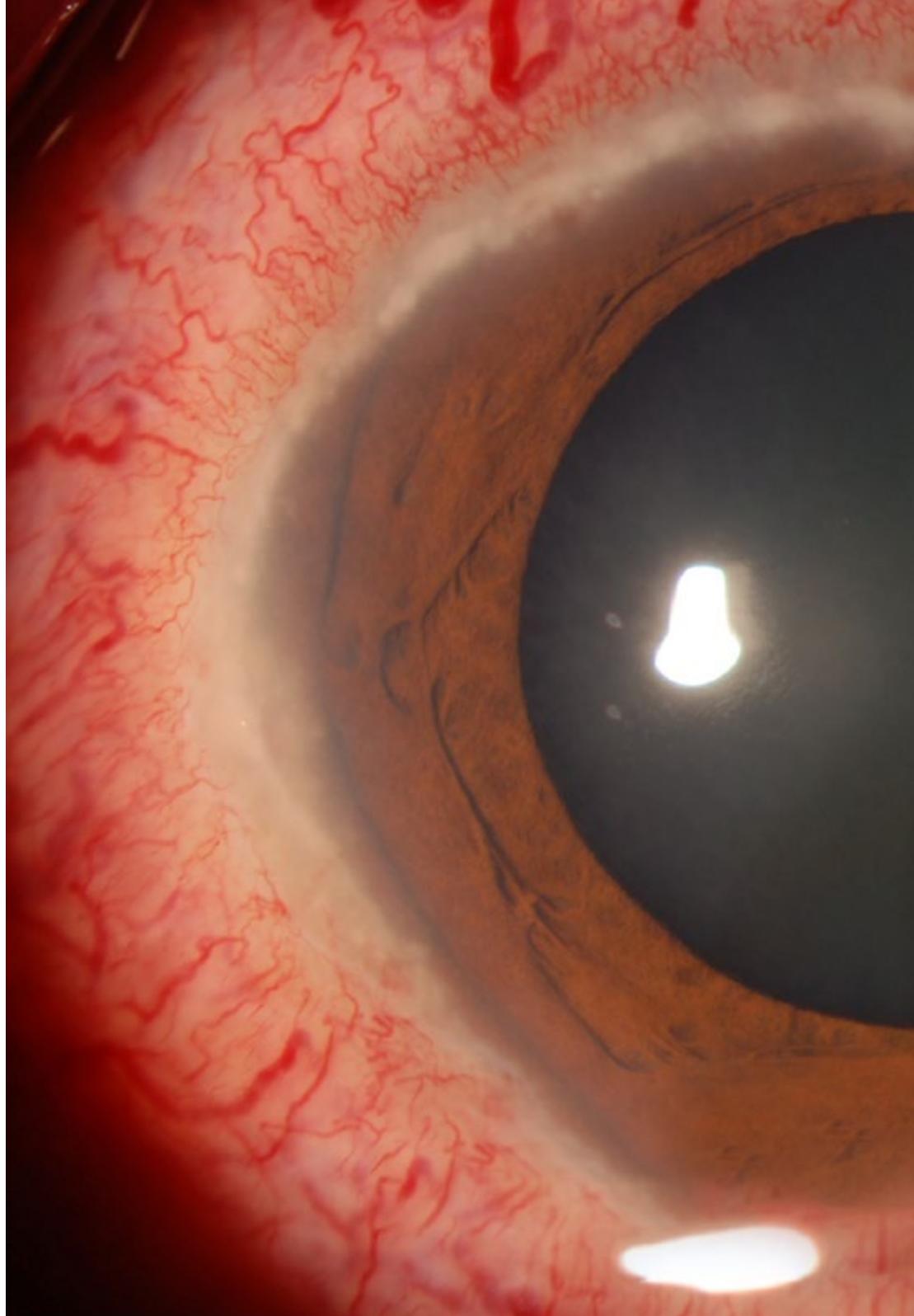


Objetivo general

- ♦ Actualizar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en la especialidad de la Oftalmología Clínica, incorporando los últimos avances a la práctica médica diaria para aumentar la calidad y la seguridad de la atención y mejorar el pronóstico de los pacientes

“

Logra tu objetivo de actualización profesional estudiando un programa académico que cuenta no solo con los mejores recursos pedagógicos, sino también con la docencia de profesionales de gran envergadura”





Objetivos específicos

Módulo 1. Actualización en superficie ocular y córnea

- ♦ Describir los diferentes métodos de exploración ocular
- ♦ Identificar las novedades en el abordaje de la patología de córnea y la superficie ocular
- ♦ Conocer los principales y más efectivos métodos de intervención
- ♦ Desarrollar capacidades para identificar el protocolo a seguir

Módulo 2. Actualización en glaucoma

- ♦ Incorporar las novedades en el manejo del paciente con glaucoma a la práctica médica habitual
- ♦ Revisar la fisiopatología del glaucoma e identificar los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el paciente
- ♦ Seguir los debidos procedimientos actuales para mejorar el desarrollo de los protocolos médicos

Módulo 3. Actualización en uveítis

- ♦ Identificar los diferentes tipos de uveítis y conocer los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos en su manejo
- ♦ Definir las manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas
- ♦ Reconocer a los pacientes más propensos a sufrir este tipo de complicaciones

03

Dirección del curso

El claustro de este Experto Universitario está conformado por profesionales de gran envergadura dentro de la Oftalmología Clínica. Médicos especialistas que ejercen su labor profesional e investigativa en los mejores centros a nivel nacional e internacional y que vierte en este programa no solo la experiencia de su trabajo, sino también una visión práctica de la profesión: aprender a hacer. Gracias a esto, el estudiante podrá poner en acción lo aprendido desde el minuto cero, mejorando su práctica diaria y colocándose como un referente en el sector.





“

Tienes a tu disposición a un excelente equipo de profesionales de la Oftalmología, que te guiarán para que consigas con éxito la actualización de conocimientos que buscas”

Dirección



Dra. Navea Tejerina, Amparo

- ♦ Directora médico del Instituto de la Retina y Enfermedades Oculares
- ♦ Directora Médico de FISABIO–Oftalmología (FOM)
- ♦ Responsable de la Unidad de Retina de FOM
- ♦ Especialista en Oftalmología
- ♦ Doctora en Medicina, Universidad de Cádiz
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología (SEO), American Academy of Ophthalmology (AAO), Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Sircova, Oftared

Profesores

Dra. Roig Revert, Maria José

- ♦ Facultativo especialista en Oftalmología: Enfermedades de la Córnea y Segmento anterior. FISABIO Oftalmología Médica
- ♦ Facultativo especialista Oftalmología. Departament de Salut de Catelló-Hospital General Universitari de Castelló
- ♦ Oftalmología General. OFTALVIST
- ♦ Facultativo especialista en Oftalmología. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Curso en Medicina. Universidad Louis Pasteur y Hospital de Hautpiérre. Francia

Dra. Peris Martínez, Cristina

- ♦ Directora Médico en FISABIO Oftalmología Médica (FOM)
- ♦ Subdirectora Médico. Unidad de Córnea y enfermedades del Segmento Anterior. Fundación Oftalmológica del Mediterráneo
- ♦ Médico Adjunto Especialista Oftalmología. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Médico Adjunto Especialista Oftalmología. Hospital Virgen de los Lirios
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ MIR, Residencia en Oftalmología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe

Dr. Belda Sanchís, José Isidro

- ♦ Médico Cirujano Oftalmólogo en Visionker
- ♦ Oftalmólogo en Clínica Oftálica
- ♦ Jefe de Servicio en Departamento de Salud Torrevieja
- ♦ Miembro del equipo oftalmológico de la Clínica Baviera
- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario de Torrevieja
- ♦ Estancias formativas en los centros Bascom Palmer Eye Institute (Miami), el Moorfield Eye Hospital (Londres) y el Hospital para la prevención de la Ceguera (México DF)
- ♦ Master en Dirección de Servicios Integrados de Salud por ESADE
- ♦ Doctor *Cum Laude* por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante

Dr. Benítez del Castillo, Javier

- ♦ Responsable del Departamento de Glaucoma Oftalmología del Hospital General S.A.S
- ♦ Oftalmólogo en el Centro Médico Lansys Costa Oeste
- ♦ Profesor Asociado de Oftalmología en la Universidad de Cádiz
- ♦ Es miembro de La Sociedad Europea De Glaucoma

Dra. Del Buey Sayas, Maria Angeles

- ♦ Médico Interno Residente en el Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
- ♦ Investigadora y colaboradora de proyectos en grupos interdisciplinarios nacionales e internacionales
- ♦ Especialista en Oftalmología en el Hospital Lozano-Blesa Zaragoza
- ♦ Oftalmóloga en el Grupo Aravis HC Miraflores
- ♦ Profesora asociada Ciencias de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza

Dra. Fandiño López, Adriana

- ♦ Especialista en Oftalmología en FISABIO Oftalmología Médica
- ♦ Estancias formativas en el centro Massachusetts Eye Research and Surgery Institution y Moorfields Eye Hospital
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Investigación Clínica por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Dr. Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología en Oftalvist
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Oftalmología. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Doctor *Cum Laude* por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Servicios de Salud. Instituto Europeo de salud y Bienestar Social
- ♦ Miembro de: Sociedad Valenciana de Oftalmología, Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-refractiva

Dr. Urcelay Segura, José Luis

- ♦ Jefe de Sección de Glaucoma del Departamento en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Médico Interno Residente en Oftalmología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco/*Euskal Herriko Unibertsitatea* (UPV/EHU)
- ♦ Profesor asociado de Oftalmología en la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Espinosa Garriga, Gerard

- ♦ Médico consultor del Servicio de Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Consultor del Servicio de Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Coordinador de Docencia del ICMiD del Hospital Clínic
- ♦ Investigador especializado en lupus eritematoso sistémico
- ♦ Investigador principal del registro BeliLES-GEAS
- ♦ Coordinador del Área de Trabajo de la enfermedad de Behcet (del GEAS)
- ♦ Doctorado por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Donate López, Juan

- ♦ Oftalmólogo responsable de la Unidad de Retina y Patología Macular del Hospital Clínic San Carlos, Madrid
- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital La Luz. Grupo Quironsalud (Madrid)
- ♦ Director Gerente de Estudio Oftalmológico en Madrid
- ♦ Doctor en Oftalmología por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía general por la Universidad de Salamanca
- ♦ Es miembro de: Club Español de la Mácula, Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Española de Vítreo y Retina (SERV), Oftared-Retics

Dr. Schargel Palacios, Konrad

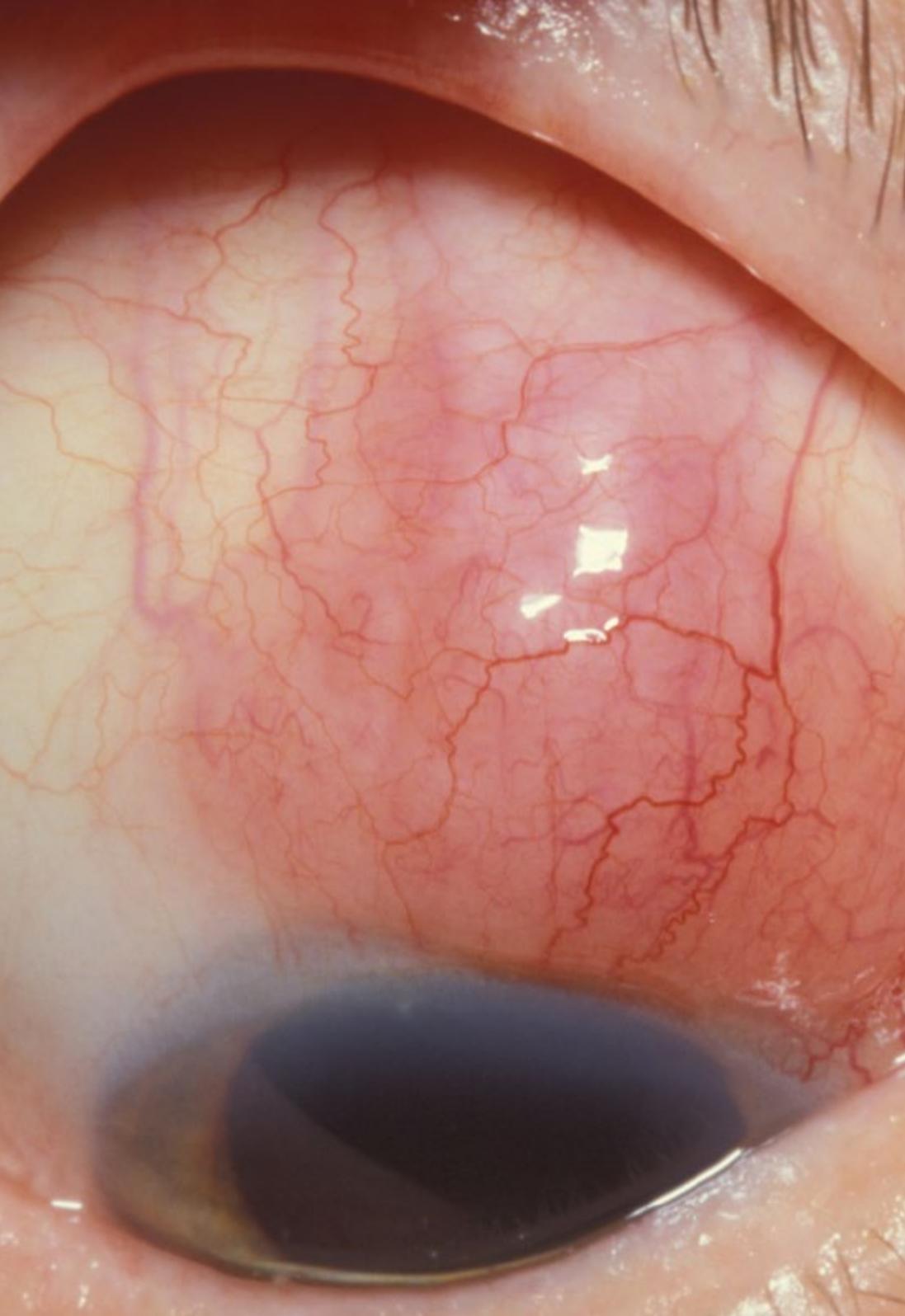
- ♦ Facultativo especialista en Oftalmología en el Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Oftalmólogo especialista en el Hospital César Rodríguez
- ♦ Oftalmólogo especialista en el Hospital Luis Razzetti
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Glaucoma
- ♦ Examinador del Board Europeo de Oftalmología

Dr. Urcola Carrera, Aritz

- ♦ Especialista Unidad de Glaucoma en la clínica Miranza Ókular
- ♦ Responsable Unidad de Gestión Clínica. en el Hospital Universitario Araba
- ♦ Responsable Unidad de Glaucoma. Hospital Universitario Araba
- ♦ Facultativo Especialista de Área Oftalmología en el Hospital Universitario Araba
- ♦ Responsable Unidad de Glaucoma en Miranza Begitek
- ♦ Facultativo Especialista de Área Oftalmología del Hospital Mendaro
- ♦ Programa Oficial de Doctorado en Neurociencia Universidad del País Vasco
- ♦ Doctor en Medicina. Sobresaliente Cum Laude Universidad del País Vasco
- ♦ Máster Big Data–Business Intelligence por la Universidad Deusto
- ♦ Máster Gestión Servicios Oftalmología por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciado en Medicina Universidad de Navarra

Dr. Gallego Pinazo, Roberto

- ♦ Investigador principal del Instituto de Investigaciones Sanitarias La Fe de la OFTARED
- ♦ Consultor en la Unidad de Mácula del servicio de Oftalmología del Hospital Universitario y Politécnico la Fe de Valencia
- ♦ Estancias formativas en Vitreos Retina Macula Consultants de Nueva York, el Hospital Royal Manhattan Eye, Ear and Throat y el Hospital New York University Bellevue
- ♦ Diplomado en estudios superiores de Oftalmología por la Escuela Europea de Estudios Avanzados en Oftalmología de Lugano (Suiza)
- ♦ Doctor Cum Laude por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro del comité de expertos en enfermedades raras Orphanet y del Grupo Panamericano de Estudios en Retina PACORES
- ♦ Cofundador del Club Español de la Mácula



Dr. Martínez de la Casa, José María

- ♦ Médico especialista en Oftalmología en la Clínica Martínez de la Casa Matilda
- ♦ Oftalmólogo y jefe de sección de glaucoma del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Cum Laude
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Director de la Revista Española de Glaucoma e Hipertensión Ocular
- ♦ Miembro del Consejo Editorial de las revistas y Evaluador de distintas revistas nacionales e internacionales
- ♦ Subdirector de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Dra. Fernández López, Ester

- ♦ Oftalmóloga en la Unidad de Córnea FISABIO Oftalmología Médica, Valencia
- ♦ Especialista en cirugía ocular implanto-refractiva
- ♦ Licenciada en Medicina

Dr. Fonollosa Calduch, Alex

- ♦ Oftalmólogo Adjunto en el Hospital de Cruces
- ♦ Oftalmólogo en la Sección Retina y Uveítis del Instituto Oftalmológico Bilbao
- ♦ Adjunto en el Servicio de Oftalmología del Hospital Vall D`Hebron
- ♦ Investigador del Grupo de investigación de Oftalmología de BioCruces
- ♦ Presidente de la Sociedad Española de Inflamación Ocular
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad de Barcelona

Dr. Lanzagorta Aresti, Aitor

- ♦ Oftalmólogo en el Instituto Universitario de Investigación Fisabio Oftalmología Médica
- ♦ Médico en la Unidad de Glaucoma. Fisabio Oftalmología
- ♦ Unidad de NeuroOftalmología. Fisabio Oftalmología
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad del País Vasco
- ♦ PhD, Medicina. Universidad de Valencia
- ♦ Residencia en Oftalmología. Hospital Universitario La Fe

Dra. Duch Tuesta, Susana

- ♦ Directora de la Unidad de Glaucoma del Instituto Condal de Oftalmología
- ♦ Coordinadora de la Unidad de Traumatología Ocular del Instituto Condal de Oftalmología
- ♦ Directora de la Unidad de Traumatología Ocular de ASEPEYO
- ♦ Profesora Asociada de la Universidad de Barcelona
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona
- ♦ Posgrado en Glaucoma en la Universidad de California (San Francisco, EEUU)

Dra. Capella Elizalde, María José

- ♦ Especialista Oftalmología Unidad de Retina Clínica Barraquer de Barcelona
- ♦ Subespecialidad de Uveitis e Inflamación Ocular en Massachusetts Eye Research and Surgery Institution y el Bascom Palmer Eye Institute
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Es miembro de: International Ocular Inflammation Society, Sociedad Española de Inflamación Ocular y Sociedad Española de Retina y Vítreo



Dr. Corsino Fernández Vila, Pedro

- ♦ Oftalmólogo especializado en Glaucoma, Diodo y Cirugía Refractiva
- ♦ Jefe de Servicio de Oftalmología del HU de Pontevedra
- ♦ Docente de Oftalmología de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Abreu González, Rodrigo

- ♦ Oftalmólogo especialista en Retina y Vítreo en el Hospital Universitario de la Candelaria-Tenerife
- ♦ Profesional especializado del Grupo Mácula Visión, del Centro de Oftalmología Abreu y del Hospital Universitario La Candelaria en Santa Cruz de Tenerife
- ♦ Miembro de las prestigiosas sociedades: Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV), Academia Americana de Oftalmología (AAO)

“

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

04

Estructura y contenido

Con el objetivo de ofrecer el contenido más actualizado y novedosos entornos a las Patologías Oculares, su diagnóstico y tratamiento terapéutico, TECH ha diseñado un plan de estudio con un enfoque teórico-práctico. Así, a través de un contenido multimedia enriquecedor y atractivo (Vídeo resúmenes, vídeos *in focus*, esquemas), el especialista podrá actualizar sus conocimientos en superficie ocular y córnea, el glaucoma y la uveítis. Asimismo, gracias al método *Relearning* podrá avanzar de un modo mucho más natural y ágil por el temario de este programa, reduciendo incluso las largas horas de estudio.





“

Accede a una biblioteca de recursos multimedia cuando lo desees, desde tu ordenador o Tablet con conexión a internet”

Módulo 1. Actualización en superficie ocular y córnea

- 1.1. Distrofias corneales
- 1.2. Ojo seco y patología de superficie ocular
- 1.3. Cirugía de la córnea (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 1.4. Crosslinking corneal
- 1.5. Neoplasias de conjuntiva y córnea
- 1.6. Lesiones tóxicas y traumáticas de segmento anterior
- 1.7. Ectasias (queratocono, degeneración marginal pelúcida, degeneraciones post-LASIK)
- 1.8. Patología infecciosa corneal I
- 1.9. Patología infecciosa corneal II
- 1.10. Pterigión y otras degeneraciones benignas de la conjuntiva

Módulo 2. Actualización en glaucoma

- 2.1. Diagnóstico I: presión intraocular y paquimetría
- 2.2. Diagnóstico II: estudio del ángulo: gonioscopía y otros métodos
- 2.3. Diagnóstico III: campimetría
- 2.4. Diagnóstico IV: análisis de la papila y la capa de fibras nerviosa
- 2.5. Fisiopatología del glaucoma y clasificación
- 2.6. Tratamiento I: médico
- 2.7. Tratamiento II: láser
- 2.8. Tratamiento III: cirugía filtrante
- 2.9. Tratamiento IV: Cirugía con Implantes de Drenaje Tubo-placa y Procedimientos Ciclodestrutivo
- 2.10. Nuevas perspectivas en glaucoma: el futuro



Módulo 3. Actualización en uveítis

- 3.1. Epidemiología de la Uveítis
- 3.2. Diagnóstico de las uveítis
- 3.3. Nuevas terapias en uveítis
- 3.4. Epiescleritis y escleritis
- 3.5. Uveítis anterior aguda y crónica
- 3.6. Uveítis intermedia y parsplanitis
- 3.7. Uveítis posteriores no infecciosas
- 3.8. Uveítis posteriores infecciosas

“

Un programa 100% online que te ofrece los últimos avances en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con uveítis”

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 intenso 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.





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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Patologías Oculares: Diagnóstico y Terapéutica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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



Experto Universitario
Patologías Oculares:
Diagnóstico y Terapéutica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Patologías Oculares:
Diagnóstico y Terapéutica

