

Curso Universitario

Patología Tumoral de Retina,
Coroides y Vítreo





Curso Universitario

Patología Tumoral de Retina, Coroides y Vítreo

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **5 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-tumoral-retina-coroides-vitreo

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. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Los profesionales adquirirán una capacitación superior en la patología tumoral de retina, coroides y vítreo y se enfrentarán a estos casos en su consulta con total seguridad, realizando diagnósticos precoces y precisos con los que poder realizar rápidas intervenciones en sus pacientes que permitan una mejora de su salud visual. Para ello, TECH Global University les ofrece este completísimo programa académico elaborado por los principales expertos en la materia.





“

Una oportunidad única de estudio con la que poder aumentar tu capacitación en el ámbito de la oftalmología”

Las unidades para el tratamiento integral de tumores en oftalmología son muy escasas y, por lo tanto, esto repercute en la formación de los nuevos profesionales. Para mejorar su capacitación, en TECH hemos diseñado este curso, que profundiza en las formas de explorar los tumores y va desgranando los posibles diagnósticos diferenciales que se pueden presentar.

De esta manera, desde el retinoblastoma en la edad de la infancia, tumores vasculares, las facomatososis, las metástasis y otros tumores de retina son analizados de forma pormenorizada. Además, los tumores coroideos, con el melanoma de coroides a la cabeza, son analizados de forma profunda, de tal manera que la visualización de una masa intraocular por parte del alumno deje de suponer un motivo de estrés para convertirse en un motivo de interés.

Los melanomas de coroides son estudiados de forma completa, con el detalle de la braquiterapia, que es primordial en su tratamiento en la actualidad. En algunas ocasiones, tanto la cirugía como la enucleación son obligadas. La genética, así mismo, se ha convertido en un factor fundamental para conocer el pronóstico vital del paciente, una cuestión que también se detalla en este programa, junto con otras importantes patologías que pueden encontrarse en las consultas del oftalmólogo.

El programa formativo cuenta con un cuadro docente especializados en patología y cirugía ocular, y que aporta tanto su experiencia práctica de su día a día en consulta privada, como su larga experiencia de docencia a nivel nacional e internacional. Además, cuenta con la ventaja de tratarse de una formación 100% online, por lo que el alumno podrá decidir desde dónde estudiar y en qué horario hacerlo.

El itinerario académico incluye la participación de un reconocido Director Invitado Internacional. Este experto, con una extensa experiencia en investigación, compartirá con los estudiantes los avances más recientes en el ámbito de las patologías y cirugía de la mácula, retina y vítreo, con una *Masterclass* de renombre.

Este **Curso Universitario en Patología Tumoral de Retina, Coroides y Vítreo** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en patología y cirugía ocular
- ◆ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ La presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas
- ◆ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ◆ Los protocolos de actuación y guías de práctica clínica, donde difundir las novedades más trascendentes de la especialidad
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ Su especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Complementa tu carrera profesional donde dispondrás de una Masterclass, desarrollada por un reputado Director Invitado Internacional, experto en el campo de la Oftalmología”

“

Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en una capacitación para actualizar tus conocimientos en degeneración macular asociada a la edad”

Incluye en su cuadro docente a un equipo de profesionales de la medicina, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los profesionales un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual los profesionales deberán tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contarán con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en degeneración macular asociada a la edad, y con gran experiencia docente.

Este Curso Universitario 100% online te permitirá estudiar desde cualquier rincón del mundo. Solo necesitas un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet.

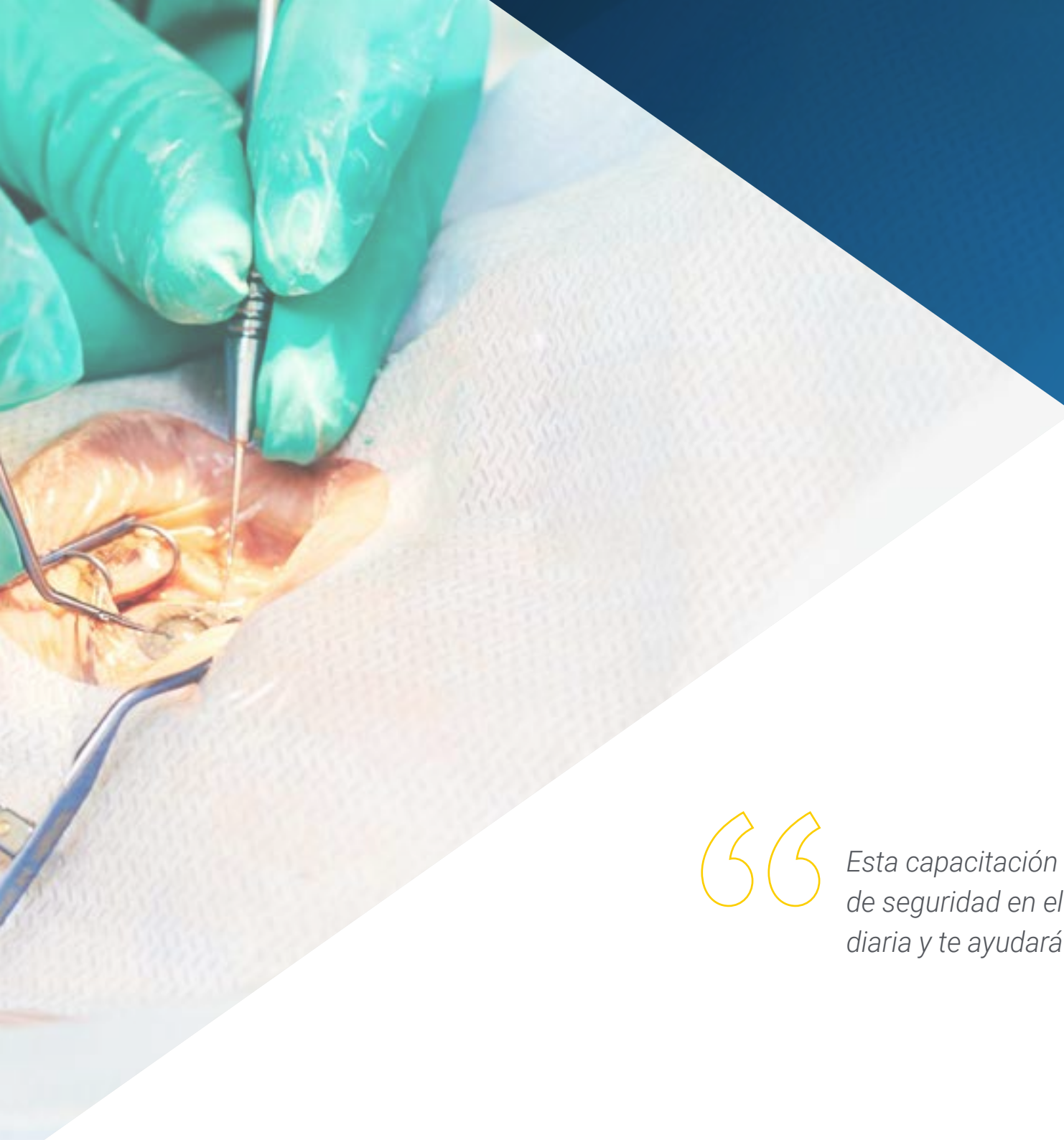
Nuestra novedosa metodología docente te permitirá estudiar como si te estuvieras enfrentando a casos reales, aumentando tu capacitación.



02 Objetivos

El Curso Universitario en Patología Tumoral de Retina, Coroides y Vítreo está orientado a facilitar la actuación de los profesionales dedicado a la sanidad con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

Esta capacitación generará una sensación de seguridad en el desempeño de la práctica diaria y te ayudará a crecer profesionalmente”

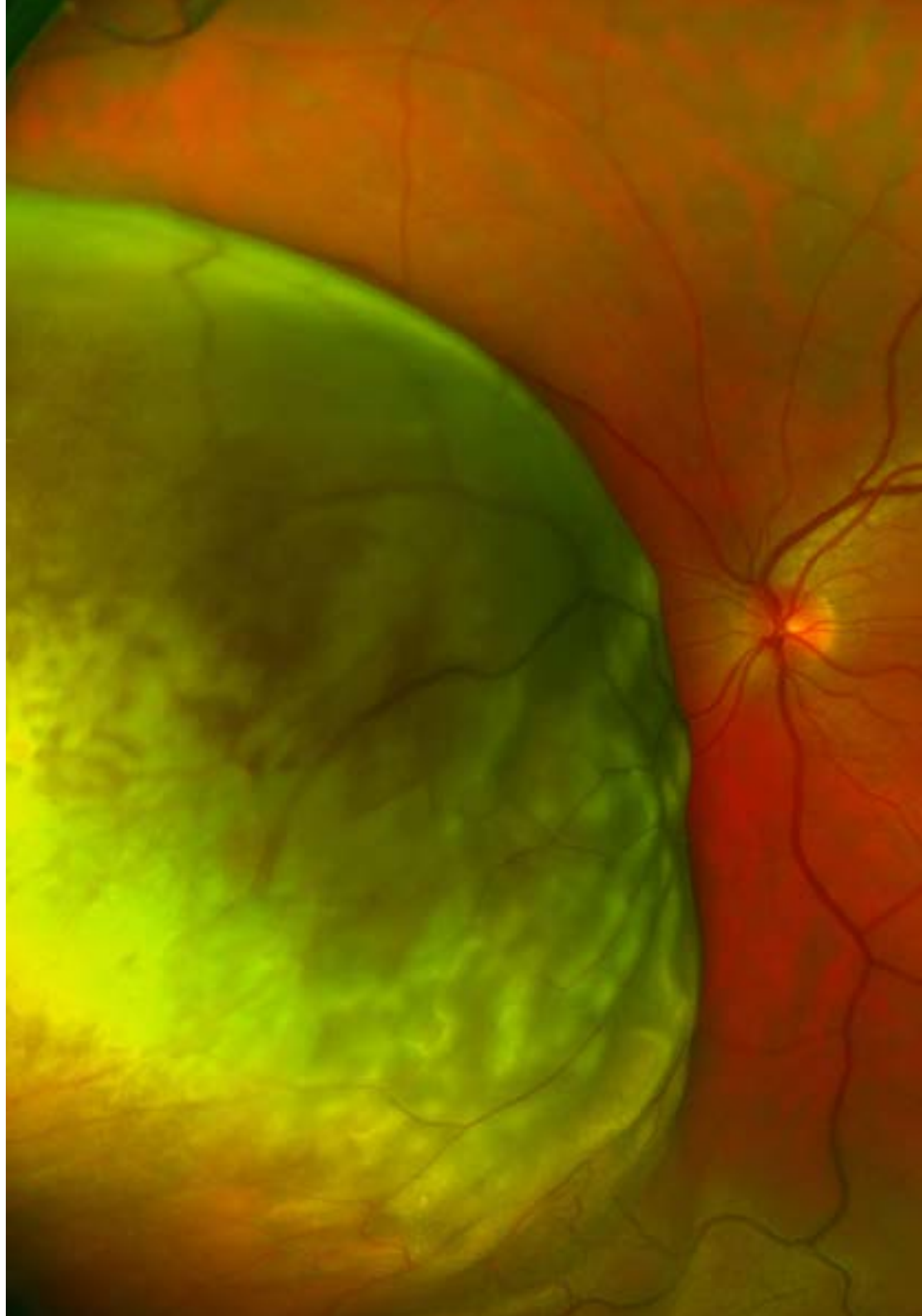


Objetivo general

- ♦ Ampliar conocimientos en toda su extensión la patología tumoral de la retina, coroides y vítreo

“

Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte a ti también a conseguirla”





Objetivos específicos

- ◆ Obtener un conocimiento profundo sobre los tumores de la retina, como el retinoblastoma
- ◆ Aprender sobre el hemangioma cavernoso y racemoso
- ◆ Profundizar sobre el hemangioblastoma capilar y la enfermedad de Von Hippel – Lindau
- ◆ Estudiar la esclerosis tuberosa y las facomatosis retinianas
- ◆ Conocer las metástasis retinianas; la afectación retiniana de los síndromes paraneoplásicos; el melanocitoma; la hipertrofia congénita benigna del epitelio pigmentario; el hamartoma de epitelio pigmentario y retina; los tumores de la coroides, nevus, melanoma y metástasis coroides; el osteoma corioideo; el hemangioma circunscrito de coroides; y los tumores hematológicos

03

Dirección del curso

La creación de los materiales ha sido realizada por un equipo de profesionales de referencia en oftalmología, que desempeñan su actividad profesional en los principales centros hospitalarios del país, trasladando al programa la experiencia alcanzada en sus puestos de trabajo durante toda su carrera.





“

Los mejores profesionales de esta área se han unido para ofrecerte los conocimientos más especializados y actualizados en la materia”

Director Invitado Internacional

El Doctor Gennady Landa es un destacado especialista en **vitreo-retina**, reconocido por su habilidad en el tratamiento quirúrgico y médico de una amplia gama de **enfermedades** que afectan la **parte posterior del ojo**. De hecho, su experiencia abarca condiciones como la **Degeneración Macular**, la **Retinopatía Diabética**, el **Desprendimiento de Retina** y diversas **Enfermedades Retinianas Hereditarias e Inflamatorias**. Con un enfoque particular en **cirugía de mácula, retina y vítreo**, ha contribuido al avance de tratamientos como la **cirugía láser**, las **inyecciones intraoculares** y las técnicas de **vitrectomía**.

A lo largo de su carrera, ha desempeñado roles clave en algunas de las **instituciones oftalmológicas** más prestigiosas de **Estados Unidos**. Así, ha sido **Vicepresidente** de la **Clínica Oftalmología** en el **Hospital Monte Sinaí**, así como **Director del Servicio de Retina** en el **Hospital de Ojos y Oídos de Nueva York (NYEEI)**, uno de los **hospitales oftalmológicos** más antiguos y reconocidos del país. En este mismo centro, también ha ocupado los puestos de **Director Asociado de la Beca de Vítreo-Retina** y de **Director Médico de la Oficina de Tribeca**.

Asimismo, se ha dedicado a explorar nuevas formas de tratamiento y prevención de la **Degeneración Macular** relacionada con la edad y otras **Enfermedades Oculares**. Igualmente, ha publicado más de **35 artículos científicos** en revistas revisadas por pares y **capítulos de libros** especializados, contribuyendo al desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico por imágenes de la retina.

A nivel internacional, ha sido reconocido por sus contribuciones a la **Oftalmología**, recibiendo un prestigioso **Premio de Honor**, otorgado por la **Sociedad Estadounidense de Especialistas en Retina**. Este reconocimiento ha subrayado su liderazgo en el campo de la **retina**, tanto en la **práctica clínica** como en la **investigación**. De igual forma, su participación en **congresos** y **reuniones científicas internacionales** ha consolidado su reputación como un experto de renombre global.



Dr. Landa, Gennady

- Vicepresidente de la Clínica Oftalmología en el Hospital Monte Sinaí, Nueva York, Estados Unidos
- Director del Servicio de Retina en el Hospital de Ojos y Oídos de Nueva York (NYEEI)
- Director Asociado de la Beca de Vítreo-Retina en el Hospital de Ojos y Oídos de Nueva York (NYEEI)
- Director Médico de la Oficina de Tribeca en el Hospital de Ojos y Oídos de Nueva York (NYEEI)
- Especialista en Retina en el Hospital de Ojos y Oídos de Nueva York (NYEEI)
- Doctor en Medicina por el Instituto Tecnológico de Israel Technion
- Premio de Honor otorgado por la Sociedad Estadounidense de Especialistas en Retina

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Armadá Maresca, Félix

- ♦ Jefe del Servicio de Oftalmología en el Hospital Universitario La Paz de Madrid
- ♦ Director del Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario San Francisco de Asís de Madrid
- ♦ Oftalmólogo de la Presidencia del Gobierno, Vicepresidencia y Altos Mandatarios Extranjeros
- ♦ Colaborador Externo de varias empresas del sector de la medicina
- ♦ Director del Grupo de Investigación: Oftalmología, integrado en el Área de Patología de Grandes Sistemas
- ♦ Profesor en la Licenciatura de Medicina en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Profesor en el Máster: Experto en Gestión Sanitaria en Oftalmología, de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Doctor Cum Laude en Medicina por la Universidad Alcalá de Henares
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Especialista en Oftalmología Vía MIR
- ♦ Certificado como *Ophthalmic Photographer*, Universidad de Wisconsin, EE. UU.
- ♦ Curso en The Chalfont Project, Chalfont St Giles, Reino Unido
- ♦ Curso en Gestión Estratégica de Servicios Clínicos Esade - Universidad Ramon Llull
- ♦ Curso VISIONA, Gestión Clínica en Oftalmología IESE - Business School
- ♦ Premio al Mejor Cirujano en reconocimiento a su trayectoria
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Retina y Vítreo, Sociedad Madrileña de Oftalmología, American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS), Academia Americana de Oftalmología y Sociedad Europea de Especialistas en Retina (EURETINA)

Profesores

Dra. Asencio Durán, Mónica

- ◆ Oftalmóloga en Miranza IOA, Madrid
- ◆ Fundadora de la Unidad de Tumores Intraoculares del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Coordinadora de la Sección de Retina del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Coordinadora de Ensayos Clínicos de Oftalmología en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Especialista en el Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario, Madrid
- ◆ Especialista en el Hospital Viamed Virgen de la Paloma, Madrid
- ◆ Especialista en el Hospital Quirón San José, Madrid
- ◆ Miembro de las Comisiones de Tumores y Mortalidad y Formación Continuada en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Revisora de Proyectos de Investigación Acreditados AES y de varias revistas internacionales y nacionales
- ◆ Doctorado por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- ◆ *Observership* de Oncología Ocular con el Dr. Carol L. Shields y el Dr. Jerry A. Shields en el Wills Eye Hospital, EE. UU.

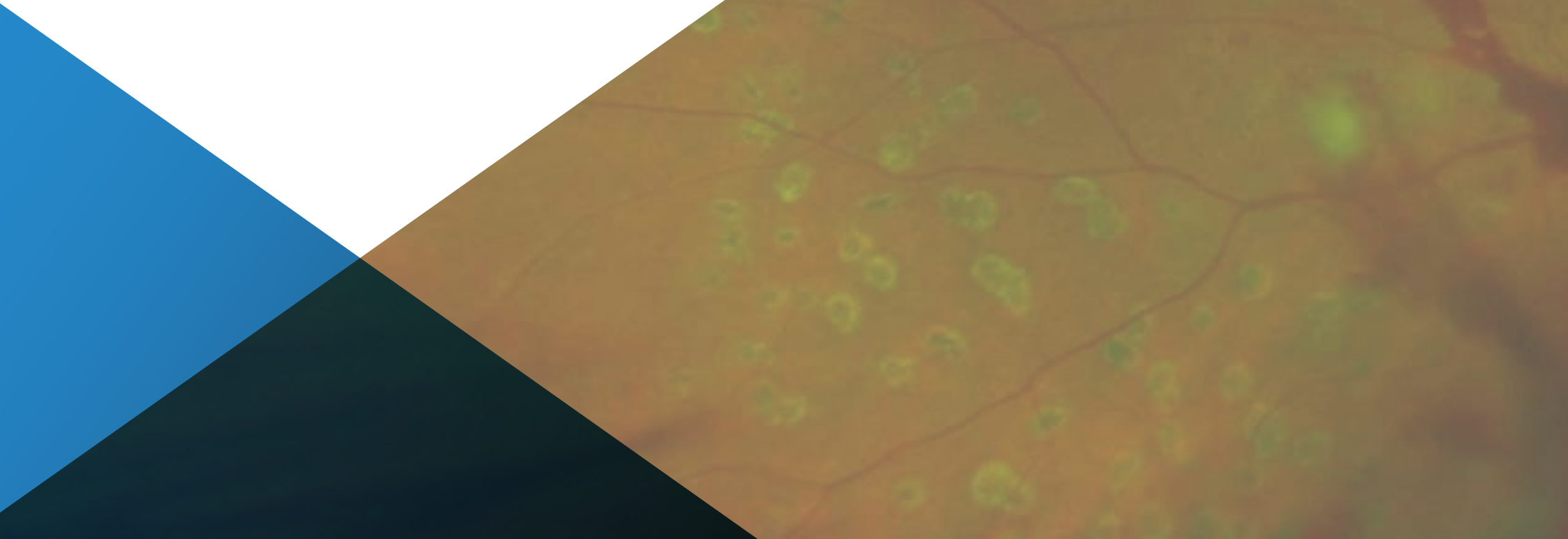


*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

04

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedores de las implicaciones de la capacitación médica en el abordaje del paciente, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

Ponemos a tu disposición el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Patología tumoral de retina, coroides y vítreo

- 1.1. Retinoblastoma
 - 1.1.1. Definición
 - 1.1.2. Genética del retinoblastoma
 - 1.1.3. La enfermedad del retinoblastoma. Histopatología
 - 1.1.4. Presentación, diagnóstico y exploración, técnicas de imagen en la edad infantil
 - 1.1.5. Diagnóstico diferencial
 - 1.1.6. Clasificación
 - 1.1.7. Tratamiento del Retinoblastoma
 - 1.1.7.1. Quimioterapia / quimiorreducción / intrarteriales
 - 1.1.7.2. Termoterapia
 - 1.1.7.3. Fotocoagulación
 - 1.1.7.4. Crioterapia
 - 1.1.7.5. Braquiterapia
 - 1.1.7.6. Radioterapia externa
 - 1.1.7.7. Enucleación
 - 1.1.7.8. Retinoblastoma extraocular
 - 1.1.8. Patrones de regresión
 - 1.1.9. Rehabilitación y pronóstico visual
- 1.2. Hemangioma cavernoso y hemangioma racemoso
 - 1.2.1. Definición
 - 1.2.2. Clínica
 - 1.2.3. Pronóstico
 - 1.2.4. Diagnóstico e histología
 - 1.2.5. Tratamiento
- 1.3. Hemangioblastoma capilar de la retina y enfermedad von Hippel – Lindau
 - 1.3.1. Definición
 - 1.3.2. Clínica
 - 1.3.3. Métodos diagnósticos
 - 1.3.4. Diagnóstico diferencial
 - 1.3.5. Tratamiento
 - 1.3.6. Complicaciones
 - 1.3.7. Resultados
- 1.4. Esclerosis tuberosa y su patología oftalmológica
 - 1.4.1. Definición
 - 1.4.2. Manifestaciones sistémicas
 - 1.4.3. Manifestaciones oculares
 - 1.4.4. Estudios genéticos
- 1.5. Facomatosis
 - 1.5.1. Definición
 - 1.5.2. Definición de hamartoma, coristoma
 - 1.5.3. Neurofibromatosis (síndrome de von Recklinghausen)
 - 1.5.4. Hemangiomatosis encefalofacial (síndrome de Sturge-Weber)
 - 1.5.5. Hemangiomatosis racemosa (síndrome de Wyburn – Mason)
 - 1.5.6. Hemangiomatosis cavernosa retiniana
 - 1.5.7. Facomatosis pigmento vascular
 - 1.5.8. Melanocitosis oculodérmica
 - 1.5.9. Otras facomatosis
- 1.6. Metástasis en retina
 - 1.6.1. Definición
 - 1.6.2. Estudio sistémico tras el hallazgo de una posible metástasis
 - 1.6.3. Estudio ocular
 - 1.6.4. Tratamiento
- 1.7. Efectos a distancia del cáncer en la retina. Síndromes paraneoplásicos
 - 1.7.1. Definición
 - 1.7.2. Síndrome de retinopatía asociada a cáncer
 - 1.7.3. MAR, síndrome de retinopatía asociada a melanoma cutáneo
 - 1.7.4. Tratamiento de las retinopatías paraneoplásicas
 - 1.7.5. Proliferación bilateral difusa melanocítica uveal
- 1.8. Melanocitoma del nervio óptico
 - 1.8.1. Definición
 - 1.8.2. Hallazgos clínicos del melanocitoma de nervio óptico
 - 1.8.3. Patología y patogénesis
 - 1.8.4. Exploración y aproximación diagnóstica
 - 1.8.5. Tratamiento

- 1.9. Hipertrofia congénita de epitelio pigmentado
 - 1.9.1. Definición
 - 1.9.2. Epidemiología y demografía
 - 1.9.3. Hallazgos clínicos y clasificación
 - 1.9.4. Diagnóstico diferencial
- 1.10. Hamartoma combinado de epitelio pigmentado y de retina
 - 1.10.1. Definición
 - 1.10.2. Epidemiología
 - 1.10.3. Manifestaciones clínicas
 - 1.10.4. Exploración en consulta, diagnóstico
 - 1.10.5. Diagnóstico diferencial
 - 1.10.6. Curso clínico
 - 1.10.7. Etiología y patología
 - 1.10.8. Histopatología
 - 1.10.9. Tratamiento
- 1.11. Nevus coroideo
 - 1.11.1. Definición y prevalencia
 - 1.11.2. Nevus coroideo y enfermedad sistémica
 - 1.11.3. Histopatología
 - 1.11.4. Hallazgos clínicos en consulta
 - 1.11.5. Diagnóstico diferencial
 - 1.11.6. Historia natural del nevus coroideo
 - 1.11.7. Observación y seguimiento de los nevus coroideos
- 1.12. Melanoma de coroides
 - 1.12.1. Epidemiología
 - 1.12.2. Pronóstico e historia natural del melanoma uveal
 - 1.12.3. Genética molecular del melanoma de coroides
 - 1.12.4. Patología del melanoma de coroides
 - 1.12.5. Manejo y tratamiento del melanoma de coroides
 - 1.12.5.1. Enucleación
 - 1.12.5.2. Braquiterapia para el melanoma de coroides
 - 1.12.5.3. Endorresección mediante vitrectomía del melanoma de coroides
 - 1.12.5.4. Resección ab externo del melanoma de coroides
 - 1.12.5.5. Láser en el tratamiento de coroides, termoterapia transpupilar
 - 1.12.5.6. Terapia fotodinámica para el tratamiento del melanoma uveal
- 1.13. Metástasis coroideas
 - 1.13.1. Definición
 - 1.13.2. Incidencia y epidemiología
 - 1.13.3. Hallazgos clínicos y exploración
 - 1.13.4. Diagnóstico diferencial
 - 1.13.5. Patología y patogénesis
 - 1.13.6. Tratamiento
 - 1.13.7. Pronóstico
- 1.14. Osteoma coroideo
 - 1.14.1. Definición y epidemiología
 - 1.14.2. Hallazgos clínicos y exploración
 - 1.14.3. Diagnóstico diferencial
 - 1.14.4. Patología y patogénesis
 - 1.14.5. Diagnóstico de aproximación
 - 1.14.6. Tratamiento
 - 1.14.7. Pronóstico
- 1.15. Hemangioma circunscrito de coroides
 - 1.15.1. Definición
 - 1.15.2. Clínica
 - 1.15.3. Métodos diagnósticos, AFG, ICG, ecografía ocular, TAC y RMN, OCT
 - 1.15.4. Tratamiento
- 1.16. Hemangioma coroideo difuso
 - 1.16.1. Definición
 - 1.16.2. Clínica
 - 1.16.3. Métodos exploratorios y diagnósticos
 - 1.16.4. Tratamiento
- 1.17. Tumores uveales
 - 1.17.1. Tumores epiteliales del cuerpo ciliar. Adquiridos y congénitos
 - 1.17.2. Leucemias y linfomas. Linfoma primario de vítreo retina

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 Curso Universitario en Patología Tumoral de Retina, Coroides y Vítreo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Patología Tumoral de Retina, Coroides y Vítreo** 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: **Curso Universitario en Patología Tumoral de Retina, Coroides y Vítreo**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **5 ECTS**





Curso Universitario
Patología Tumoral
de Retina, Coroides
y Vítreo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 5 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Patología Tumoral de Retina,
Coroides y Vítreo

