

Experto Universitario

Genodermatosis Pediátrica  
para Dermatólogos





## Experto Universitario Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **16 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-genodermatosis-pediatica-dermatologos](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-genodermatosis-pediatica-dermatologos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

05

Metodología del estudio

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 34*

01

# Presentación

La dermatología pediátrica constituye una parte importante de la actividad asistencial de cualquier dermatólogo. En el caso de las unidades especializadas, estas pueden suponer hasta el 100% de su labor asistencial.







“

*Mejora tus conocimientos en Genodermatosis  
Pediátrica para Dermatólogos a través de este  
programa, donde encontrarás el mejor material  
didáctico con casos clínicos reales e imágenes  
en alta resolución”*

No todos los profesionales se sienten cómodos a la hora de atender a pacientes en edad pediátrica, debido a las características intrínsecas de esta subespecialidad de la dermatología. Pero es de vital importancia contar con conocimientos actualizados en esta área para brindar una asistencia de calidad a los pacientes más pequeños.

A nivel diagnóstico, los avances que se están llevando a cabo en el conocimiento de la etiología de cada una de las enfermedades, las patologías emergentes, las nuevas técnicas de imagen y laboratorio, y los algoritmos diagnósticos que están en continua renovación, nos lleva a la necesidad de mantener nuestros conocimientos sobre Dermatología Pediátrica y otras especialidades afines (Pediatria, Genética, Radiología.) actualizados.

Además, entre los innovadores materiales didácticos que incluye este Experto Universitario, el egresado cuenta con *Masterclasses* elaboradas por un especialista en Dermatología Pediátrica de prestigio internacional. De esta forma, el egresado profundizará en las técnicas diagnósticas y el tratamiento de la Genodermatosis Pediátrica de una forma rápida y sencilla, de la mano del mejor equipo de profesionales.

Este **Experto Universitario en Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dermatología Pediátrica
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre Dermatología Pediátrica
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su hincapié en metodologías innovadoras en Dermatología Pediátrica
- ♦ 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



*Todo lo que necesitas para actualizarte en las enfermedades de la piel en pacientes pediátricos lo encontrarás en las Masterclasses de este Experto Universitario”*

“

*Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos, obtendrás un título por la primera institución educativa de España, el CEU,TECH Global University”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la dermatología, que vierten en esta formación 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 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 el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la dermatología pediátrica y con gran experiencia.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.*

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



# 02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el profesional consiga dominar de forma práctica y rigurosa la Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos.





“

*Este programa te permitirá capacitarte en Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”*



## Objetivo general

---

- Actualizar los conocimientos del dermatólogo que atiende niños, mediante los últimos avances en el campo de la Dermatología Pediátrica con el fin de incrementar la calidad de la atención, la seguridad del facultativo y conseguir así el mejor resultado para el paciente



*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Revisión de la Patología Cutánea Congénita y Neonatal

- ♦ Describir los cambios fisiológicos en la piel del recién nacido, para conocerlos y diferenciarlos de las situaciones patológicas
- ♦ Identificar las lesiones benignas y las lesiones transitorias que pueden aparecer en el período neonatal
- ♦ Explicar las posibles alteraciones del desarrollo con expresión cutánea
- ♦ Analizar las infecciones víricas, bacterianas y fúngicas que pueden afectar al neonato de manera congénita o post-natal
- ♦ Abordar las dermatosis erosivas y ampollosas de cualquier origen en la etapa neonatal

### Módulo 2. Genodermatosis

- ♦ Analizar la Neurofibromatosis (NF) y Esclerosis Tuberosa (ET)
- ♦ Exponer el manejo y las nuevas perspectivas en el tratamiento de NF y ET
- ♦ Explicar el grupo de las Porfirias
- ♦ Abordar las genodermatosis que cursan con fotosensibilidad más allá de las Porfirias
- ♦ Describir aquellos síndromes tumorales que se engloban dentro de las genodermatosis
- ♦ Definir las alteraciones hereditarias del metabolismo y las alteraciones genéticas de la inmunidad con repercusión cutánea en la infancia
- ♦ Describir el abordaje y manejo del grupo de ictiosis no sindrómicas
- ♦ Desarrollar la miscelánea en la que se encuadran los diferentes tipos de Ictiosis Sindrómicas
- ♦ Discernir las ictiosis de otras alteraciones de la cornificación
- ♦ Explicarla genética médica aplicada a la dermatología
- ♦ Analizar los recursos de la genética médica aplicados a nuestra especialidad
- ♦ Practicar el consejo genético en Dermatología Pediátrica

### Módulo 3. Novedades en técnicas de imagen para diagnóstico, tratamiento láser y cirugía dermatológica pediátrica

- ♦ Definir el uso novedoso de la ecografía cutánea para la patología infantil y su posible integración a la práctica clínica habitual
- ♦ Discutir el uso médico del láser en los pacientes pediátricos
- ♦ Abordar el conocimiento de los diferentes métodos anestésicos para la realización de procedimientos en la infancia, con sus pros y contras
- ♦ Analizar la necesidad de creación de equipos multidisciplinares en el abordaje del paciente pediátrico



# 03

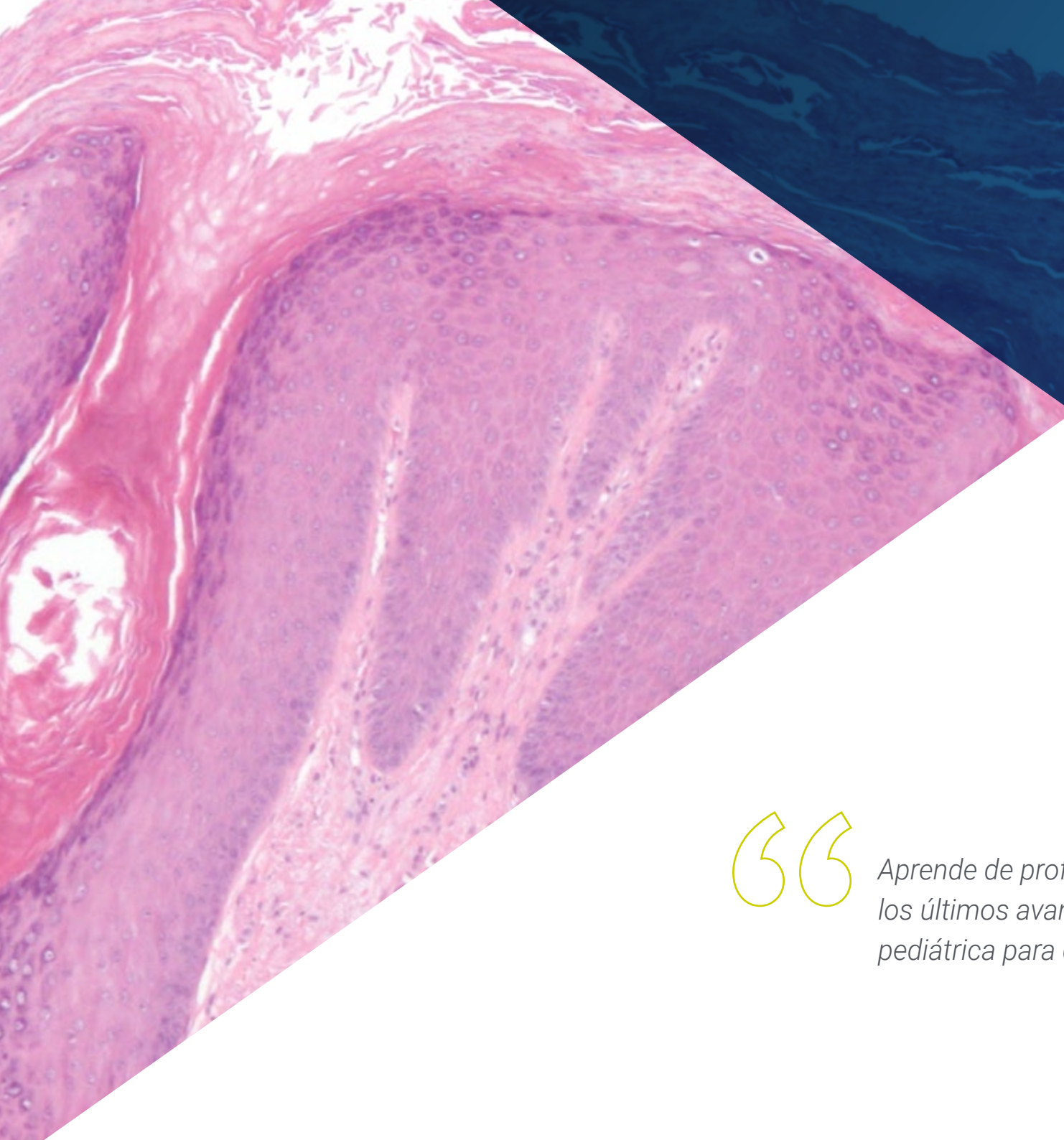
## Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docentes profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la dermatología y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo.

Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.







“

*Aprende de profesionales de referencia,  
los últimos avances en genodermatosis  
pediátrica para dermatólogos”*

## Directora Invitada Internacional

La Doctora Kalyani S. Marathe es una figura referente en el campo de la **Dermatología Pediátrica**, especialmente en el diagnóstico y abordaje de las patologías vulvares. Una carrera brillante de más de dos décadas de experiencia clínica y asistencial, que le ha llevado a asumir cargos de alta responsabilidad como directora de la Division Of Dermatology. Por ello, y dado su compromiso con el tratamiento de los más pequeños, está afiliada a relevantes hospitales infantiles en Cincinnati, como el Children's National Hospital y el Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

De esta forma, Marathe se ha convertido en una especialista reconocida internacionalmente por su excelencia en la atención a las condiciones cutáneas que afectan a niños y adolescentes, como la **Dermatitis Atópica**, las **Marcas de Nacimiento**, la **Psoriasis** o la **Epidermólisis Ampollar**. En este sentido, esta experta participa activamente en cada fase del proceso médico, desde la emisión de diagnósticos en el ámbito clínico, pasando por la realización de biopsias y la ejecución de análisis de laboratorio, hasta culminar con la implementación de tratamientos apropiados.

Además de su destacada trayectoria en el ámbito sanitario, Marathe sobresale en el ámbito de la investigación, centrando sus esfuerzos en las **enfermedades vulvares en pacientes pediátricos**. Un campo que le ha llevado a participar en ensayos clínicos y atestiguar sus avances a través de numerosas **publicaciones científicas** en revistas de alto impacto. De este modo es notable su contribución en el conocimiento de las afecciones de la piel desarrolladas en las partes íntimas de las menores.

Excelente comunicadora, su pasión se refleja en su dedicación a la formación de los futuros médicos. Y es que, como **profesora asociada** del **Department of Pediatrics** y del **Department of Dermatology**, en la Universidad de Cincinnati, ha recibido premios a la enseñanza por la capacitación de residentes y estudiantes de Medicina.



## Dra. Marathe, Kalyani S.

---

- ♦ Directora del Servicio de Dermatología en el Hospital de Niños de Cincinnati, Estados Unidos
- ♦ Afiliada al Children's National Hospital y al Cincinnati Children's Hospital Medical Center
- ♦ Especialista en Dermatología Pediátrica por la Universidad de Columbia
- ♦ Profesora asociada del Department of Pediatrics y del Department of Dermatology en la Universidad de Cincinnati
- ♦ Licenciada en Medicina por la School of Medicine de la Universidad de Virginia Commonwealth

“

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

## Dirección



### Dra. Esteve Martínez, Altea

- ♦ Vicepresidenta de la Sección Territorial Valenciana de la AEDV
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica del CHGUV
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Dermatología del CHGUV
- ♦ Coordinadora del Comité de Anomalías Vasculares del CHGUV
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la UV
- ♦ Miembro: AEDV y GEDP

## Profesores

### Dr. Martín Hernández, José María

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Dermatología en el Hospital Clínico de Valencia
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica en el Hospital Clínico de Valencia
- ♦ Médico Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Premio August C. Stiefel (2010) y Juan de Azúa (2011) otorgados por la Academia Española de Dermatología y Venereología

### Dra. Ortega Monzó, Carmen

- ♦ Jefa del Servicio de Dermatología en Hospital de la Ribera
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica en Hospital de la Ribera
- ♦ Dermatóloga en el Hospital Quirón Salud de Valencia
- ♦ Investigadora especializada en Dermatología Pediátrica
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía





**Dra. Miguez Navarro, María Concepción**

- ♦ Médico al Servicio de Urgencias Pediátricas en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista en Pediatría
- ♦ Autora de los libros: *Manejo del dolor y procedimientos de sedoanalgesia en urgencias pediátricas*, *Signos guía en Urgencias Pediátricas*

**Dra. Zaragoza Ninet, Violeta**

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Dermatología del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Responsable de la Sección de Alergias Cutáneas y Colagenopatías del CHGUV
- ♦ Presidenta Sección Valenciana de AEDV
- ♦ Profesora Asociada Asistencial de Medicina en la UV
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la UV
- ♦ Miembro de GEIDAC

**Dra. Rodríguez López, Raquel**

- ♦ Médica Adjunta de Análisis Clínicos del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Jefa de la Sección de Genética Médica en Análisis Clínicos del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médica Especialista en Dermatología

**Dr. Lorente, Jorge**

- ♦ Pediatra y Urgenciólogo en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Pediatra en el Hospital Madrid Norte-Sanchinarro
- ♦ Coautor del libro *Síntomas /signos guía en Urgencias Pediátricas*
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

**Dra. Martínez Menchón, María Teresa**

- ♦ Médica Adjunta del Servicio de Dermatología del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica en Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca
- ♦ Investigadora colaboradora en proyectos científicos centrados en la Inmunidad, la Inflamación y el Cáncer
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología

**Dra. Echevarría García, Begoña**

- ♦ Médica especialista en Centro Anderson contra el Cáncer
- ♦ Facultativa en Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Dermatóloga en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico especialista en Hospital Universitario Morales Meseguer
- ♦ Facultativa en Hospital Arnau de Vilanova
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona





**Dra. Ferrero García-Loygorri, Clara**

- ♦ Médica Especialista en Urgencias Pediátricas
- ♦ Facultativa Adjunta de Urgencias Pediátricas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Pediatra en el Hospital Universitario Puerta del Hierro
- ♦ Médica Especialista en el Instituto Materno Infantil
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas

**Dr. Vilchez Márquez, Francisco**

- ♦ Facultativo Especialista en el Área de Dermatología
- ♦ Facultativo Especialista del Área de Dermatología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Dermatólogo en la Clínica Polisalud
- ♦ Médico al Servicio de la Dermatología en la Agencia Pública Sanitaria Poniente
- ♦ Dermatólogo en Quirónsalud
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- ♦ Doctor en Medicina por la UMA
- ♦ Experto Universitario en Enfermedades Cutáneas en la Edad Pediátrica
- ♦ Experto Universitario en Dermatopatología por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto en Dermatología Clínicoquirúrgica

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación innovadora, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje eficaz y rápido, compatible con tu vida personal y profesional”*

## Módulo 1. Revisión de la patología cutánea congénita y neonatal

- 1.1. Cambios cutáneos fisiológicos en el recién nacido
  - 1.1.1. Piel Neonatal
  - 1.1.2. Cambios vasculares cutáneos fisiológicos
  - 1.1.3. Cambios pigmentarios cutáneos fisiológicos
  - 1.1.4. Lanugo y cambios fisiológicos en el cabello
- 1.2. Lesiones benignas y transitorias en piel y mucosas
  - 1.2.1. Miliams
  - 1.2.2. Nódulos de Bohn y perlas de Epstein
  - 1.2.3. Épulis congénito y dientes neonatales
  - 1.2.4. Callos de succión
  - 1.2.5. Hiperplasia Sebácea
  - 1.2.6. Eritema tóxico Neonatal
  - 1.2.7. Acné neonatal
  - 1.2.8. Pubertad en miniatura del neonato
  - 1.2.9. Foliculitis pustulosa eosinofílica
  - 1.2.10. Melanosis pustulosa neonatal transitoria
  - 1.2.11. Ampollas de succión
  - 1.2.12. Dermatitis seborreica
- 1.3. Alteraciones del desarrollo en el neonato
  - 1.3.1. Alteraciones a nivel facial
  - 1.3.2. Alteraciones a nivel cervical
  - 1.3.3. Alteraciones a nivel toracoabdominal
  - 1.3.4. Indicadores cutáneos de Disrafismo
  - 1.3.5. ¿Qué hacer cuando un neonato presenta alteraciones en el desarrollo?
- 1.4. Infecciones congénitas y neonatales
  - 1.4.1. Infecciones bacterianas
  - 1.4.2. Infecciones víricas
  - 1.4.3. Infecciones fúngicas
- 1.5. Dermatitis erosivas y ampollosas
  - 1.5.1. Dermatitis erosivas y diagnóstico diferencial
  - 1.5.2. Dermatitis Ampollosas y diagnóstico diferencial





- 1.6. Patología neonatal por proceso invasivo durante la gestación o parto
  - 1.6.1. Manifestaciones cutáneas de los procesos invasivos durante la gestación
  - 1.6.2. Manifestaciones cutáneas por traumas durante el parto
  - 1.6.3. Necrosis grasa subcutánea y Escleredema neonatal

## Módulo 2. Genodermatosis

- 2.1. Neurofibromatosis (NF) y Esclerosis Tuberosa (ET)
  - 2.1.1. Neurofibromatosis
  - 2.1.2. Esclerosis Tuberosa
- 2.2. Actualización en el manejo y nuevas perspectivas en el tratamiento de NF y ET
- 2.3. Otras Rasopatías
- 2.4. Porfirias
- 2.5. Genodermatosis con fotosensibilidad
- 2.6. Síndromes tumorales
- 2.7. Otras genodermatosis
- 2.8. Ictiosis no sindrómicas
  - 2.8.1. Ictiosis vulgar
  - 2.8.2. Ictiosis recesiva ligada al X
  - 2.8.3. Ictiosis queratinopáticas
  - 2.8.4. Ictiosis Congénitas autosómicas Recesivas (ARCI)
- 2.9. Ictiosis Sindrómicas
  - 2.9.1. Síndrome Sjögren-Larsson
  - 2.9.2. Enfermedad de Conradi-Hünemann-Happle
  - 2.9.3. Déficit Múltiple de Sulfatasa
  - 2.9.4. Enfermedad Refsum
  - 2.9.5. Enfermedad Depósito de lípidos neutros con Ictiosis
  - 2.9.6. Síndrome CHILD
  - 2.9.7. Síndrome KID
  - 2.9.8. Otros síndromes

- 2.10. Otras alteraciones de la cornificación
  - 2.10.1. Eritroqueratodermia
  - 2.10.2. Poroqueratosis
  - 2.10.3. Enfermedad de Darier y Haley-Haley
  - 2.10.4. Queratodermias palmoplantares I
  - 2.10.5. Queratodermias palmoplantares II
- 2.11. Principales enfermedades hereditarias; proceso del diagnóstico y consejo genético
- 2.12. Principios de genética médica
- 2.13. Aplicación de la técnica de array de Genoma Completo en Dermatología Pediátrica
- 2.14. Optimización de los recursos de la genética médica aplicados a la Dermatología Pediátrica

## Módulo 3. Novedades en técnicas de imagen para diagnóstico, tratamiento láser y cirugía dermatológica pediátrica

- 3.1. Uso de la Ecografía en Dermatología Pediátrica
  - 3.1.1. Utilidad de la ecografía en patología inflamatoria
  - 3.1.2. Principios básicos
  - 3.1.3. Casos clínicos
  - 3.1.4. Papel de la ecografía en la consulta de Dermatología Pediátrica
  - 3.1.5. Utilidad de la ecografía en patología tumoral
  - 3.1.6. Casos clínicos
- 3.2. Láser en el tratamiento de patología dermatológica infantil
  - 3.2.1. Tipos de láser disponibles y coste-efectividad en una consulta de Dermatología Pediátrica
  - 3.2.2. Cómo usar el láser en los pacientes pediátricos
  - 3.2.3. Indicaciones en Dermatología Pediátrica
- 3.3. Técnicas quirúrgicas en Dermatología Pediátrica
- 3.4. Tipos de sedación y anestesia en cirugía pediátrica
  - 3.4.1. Anestesia local
  - 3.4.2. Sedación
  - 3.4.3. Anestesia general
  - 3.4.4. Controversias en la anestesia en edad pediátrica

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.



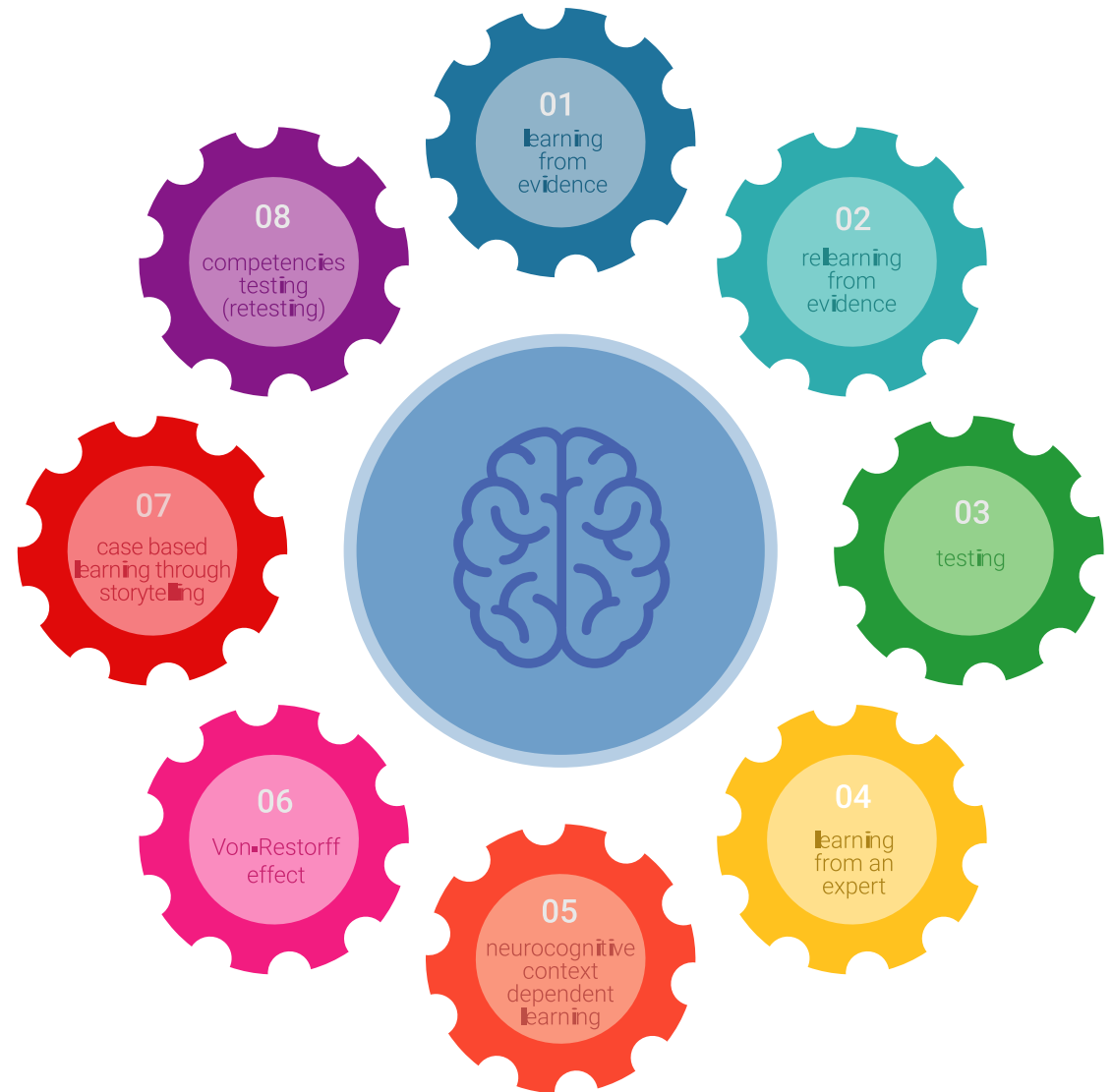
## Método Relearning

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 Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos 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 Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos** 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 Genodermatosis Pediátrica para Dermatólogos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **16 ECTS**







**Experto Universitario**  
Genodermatosis Pediátrica  
para Dermatólogos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 16 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Genodermatosis Pediátrica  
para Dermatólogos