



MÁSTER EN CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS

60 ECTS emitidos por la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Titulación propia de la UAB

El programa formativo ofrece dos recorridos posibles: Recorrido Máster (módulos teóricos on-line, prácticas y proyecto de fin de máster) o Recorrido Diplomatura (módulos teóricos on-line), llegando a un total de 60 ECTS y 30 ECTS, respectivamente.

Con la colaboración de:



PRESENTACIÓN



“La cirugía de Mohs es una técnica avanzada de cirugía microscópica altamente especializada que requiere una formación específica exigente que actualmente solo unos pocos profesionales dominan en todo el mundo.

Las prácticas intensivas y el contacto directo con el docente son aspectos clave para que el alumno adquiera la destreza y precisión que esta técnica requiere.

Iniciamos esta actividad formativa con la confianza de que aquellos que estén dispuestos a asumir el reto se verán gratificados con resultados muy positivos para sus pacientes y experimentarán la satisfacción que proporciona un auténtico trabajo en equipo”.

Dr. Joan Ramon Garcés. Director Académico

INTRODUCCIÓN

La cirugía micrográfica de Mohs (CMM) es actualmente la técnica de extirpación de tumores cutáneos primarios y recidivantes con la tasa de curación más alta en comparación con cualquier otra modalidad de tratamiento, ya sea quirúrgica o destructiva.

La idiosincrasia propia de la técnica de Mohs, que implica el dominio de diferentes áreas de conocimiento tales como la histología, la clínica y la quirúrgica, dificulta la formación por parte de los médicos especialistas y conlleva una deficiencia en el campo de la oncología cutánea.

Por otro lado, la demanda de esta técnica, que asegura una destrucción de tejidos no comprometidos mínima y reduce la probabilidad de recidiva, es creciente entre los pacientes, que se encuentran con una falta real de centros y profesionales que posean el conocimiento, la capacidad y logística suficientes para la implementación de una auténtica cirugía de Mohs.

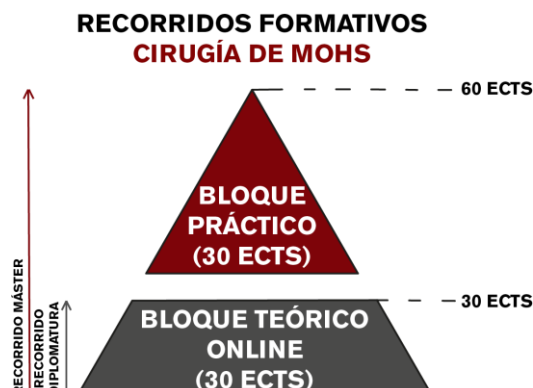
El presente Máster en CMM pretende paliar este déficit ofreciendo al especialista y al residente del último año en dermatología **un programa formativo teórico-práctico, único en lengua española**, que ofrece, **en modalidad semi-presencial**, un abordaje multidisciplinar y eminentemente interactivo de los conocimientos necesarios para un adiestramiento quirúrgico adecuado y una eficaz incorporación de la técnica en la práctica profesional por parte del alumno una vez finalizado el curso.

El programa formativo ofrece dos recorridos posibles: **Máster** (módulos teóricos on-line, prácticas y proyecto de fin de máster) y **Diplomatura** (módulos teóricos on-line), llegando a un total de 60 ECTS y 30 ECTS, respectivamente.

El alumno que realice la formación completa optará al título de **Máster en Cirugía Micrográfica de Mohs** por la UAB (Universitat Autònoma de Barcelona), que le acredita para ejercer como Experto en Cirugía Micrográfica de Mohs.

El alumno que opte por realizar sólo el recorrido teórico, obtendrá el título de **Diplomatura en Cirugía Micrográfica de Mohs** por la UAB (Universitat Autònoma de Barcelona), que acredita que se ha adquirido la base teórica necesaria para acceder en el futuro a la fase práctica del máster.

PRESENTACIÓN DEL ITINERARIO FORMATIVO Y RESUMEN DE CONTENIDOS



El programa formativo ofrece dos recorridos posibles: Máster (recorrido formativo completo: módulos teóricos on-line, prácticas y proyecto de fin de máster) y Diplomatura (módulos teóricos on-line), llegando a un total de 60 ECTS y 30 ECTS, respectivamente. (European Transfer System, según Plan Bolonia).

RECORRIDO MÁSTER. Octubre 2020 – Diciembre 2022 60 ECTS - CÓDIGO DEL ESTUDIO: 3748/3

Bloque teórico

Modalidad: Online. Clases pregrabadas. Tutoría continua.
Duración: Octubre 2020 – Septiembre 2021
5 Módulos: I. Bases Médico-Oncológicas, II. Bases Dermatopatológicas, III. Preoperatorio y Técnica de Mohs; IV. Reconstrucción del defecto quirúrgico, V. Cirugía Micrográfica de Mohs en la práctica.

Bloque práctico

Para acceder a esta fase el alumno deberá haber aprobado la parte teórica.
Modalidad: Semipresencial
4 Módulos: I y II. Prácticas tutorizadas. **2 semanas de prácticas intensivas en Centro Médico Teknon, Barcelona** durante el primer trimestre de 2021 en III. Implementación tutelada de protocolos en centro habitual de trabajo del alumno durante 22 semanas. IV. Elaboración y presentación oral y escrita del proyecto de fin de máster.
Duración: Febrero 2022 – Diciembre 2022
Lugar: Prácticas en Centro Médico Teknon, Barcelona, España
Nº Plazas 8. Cupo limitado. Admitidos por riguroso orden de inscripción.
Precio: 15.000€
TÍTULO OPTADO: MÁSTER EN CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS

RECORRIDO DIPLOMATURA Octubre 2020 – Septiembre 2021 30 ECTS - CÓDIGO DEL ESTUDIO: 3765/3

Bloque teórico

Modalidad: Online. Clases pregrabadas. Tutoría continua.
Duración: Octubre 2020 – Septiembre 2021
5 Módulos: I. Bases Médico-Oncológicas, II. Bases Dermatopatológicas, III. Preoperatorio y Técnica de Mohs; IV. Reconstrucción del defecto quirúrgico, V. Cirugía Micrográfica de Mohs en la práctica.
Nº Plazas: 32

Precio: 5.500€ Los alumnos que una vez obtenida la Diplomatura deseen realizar la parte práctica podrán acceder al recorrido completo y finalizar el máster. (Precio de la parte práctica: 9.500€)

TÍTULO OPTADO: **DIPLOMATURA EN CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS**

DIRIGIDO A

Médicos especialistas en dermatología y residentes del último año de dermatología.

REQUISITOS PARA ACCEDER AL CURSO

- Médicos especialistas en dermatología y residentes del último año de dermatología.
- Para acceder a la parte práctica del programa formativo, es necesario haber superado con éxito el bloque teórico (recorrido diplomatura).
- **Importante:** Ver más abajo la documentación necesaria para formalizar la matrícula.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Por riguroso orden de inscripción. Plazas limitadas.

RESULTADOS ESPERADOS DEL PROGRAMA

RECORRIDO MÁSTER

OBJETIVOS FORMATIVOS

- Proporcionar y garantizar la adquisición de conocimientos y herramientas teórico-prácticas de la CMM
- Actualizar, ampliar y consolidar los conocimientos médico oncológicos del órgano de la piel, las bases dermatopatológicas del cáncer cutáneo.
- Adquirir con seguridad los conocimientos teóricos, paso a paso desde el preoperatorio hasta la realización de la CMM
- Proporcionar las destrezas y competencias prácticas a los especialistas que deseen poner en práctica la CMM
- Ser capaces de realizar toma de decisiones oportunas y adecuadas para cada caso de lesiones que ameriten la aplicación de la CMM

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y TRANSVERSALES (Ver anexo I Pág. 19)

SALIDAS PROFESIONALES

- EXPERTO EN CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS
- CIRUGÍA DERMATOLÓGICA (DERMATOLOGÍA QUIRÚRGICA)
- ONCOLOGÍA CUTÁNEA

RECORRIDO DIPLOMATURA

OBJETIVOS FORMATIVOS

- Proporcionar y garantizar la adquisición de conocimientos y herramientas teóricas de la CMM.
- Ser capaces de realizar toma de decisiones oportunas y adecuadas para cada caso de lesiones que ameriten la aplicación de la CMM
- Actualizar, ampliar y consolidar los conocimientos médico oncológicos del órgano de la piel, las bases dermatopatológicas del cáncer cutáneo.
- Adquirir con seguridad los conocimientos teóricos, paso a paso desde el preoperatorio hasta la realización de la CMM
- Obtener las bases que permitan acceder a una formación futura de máster en el área de la CMM

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y TRANSVERSALES (Ver anexo I Pág. 21)

SALIDAS PROFESIONALES

- DIPLOMADO EN CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS. Acceso a bloque práctico del máster.
- CIRUGÍA DERMATOLÓGICA (DERMATOLOGÍA QUIRÚRGICA)
- ONCOLOGÍA CUTÁNEA

METODOLOGÍA Y LOGÍSTICA

BLOQUE TEÓRICO



La parte teórica del programa formativo se ofrece online a través del Campus Virtual de la UAB, basado en Moodle.

Este bloque se ha diseñado para fomentar la interacción con el docente y poniendo énfasis en el componente práctico del aprendizaje. Los contenidos se han elaborado buscando reforzar el aspecto “artesano diferenciador” de la CMM: **el gráfico, los cortes, la tinción y la interpretación histológica.**

- El bloque teórico consta de 5 Módulos Temáticos, que se activarán en el campus cada 6 semanas aproximadamente, según el calendario indicado más abajo.
- Cada módulo está conformado por varios capítulos/temas que se dictan como **clases magistrales pregrabadas** de 45 a 60 minutos de duración, complementadas con **vídeos de casos prácticos** (en los casos que así aplique), **lecturas y bibliografía** recomendada, de forma que el alumno pueda consolidar y ampliar los conocimientos aportados por el docente.

- Cada módulo tiene un peso de 6 ECTS y comporta 150 horas de dedicación entre horas lectivas y horas de trabajo personal del alumno.
- Una vez activado un tema, el video de la clase virtual y el resto de recursos quedarán accesibles durante todo del curso para que el alumno pueda visionarlos en todo momento.

Tutoría

Cada módulo estará a cargo de un Tutor, al que el alumno podrá hacer llegar sus dudas o comentarios en todo momento.

El tutor contactará con el alumno siempre que lo considere oportuno según su evolución académica.

Foro de alumnos

Se activará un foro de alumnos para compartir opiniones y experiencias.

Evaluación

Los temas de los módulos on-line serán evaluados mediante exámenes de selección simple y/o múltiple, resolución de casos prácticos y participación en el foro de alumnos.

Módulos I, II y V: un examen por módulo.

Módulo III: tres exámenes.

Módulo IV: dos exámenes.

El alumno podrá elegir en qué momento durante el curso realiza cada examen, aunque se recomienda realizarlos a medida que se activen.

Para aprobar el bloque el alumno deberá aprobar cada examen, con una puntuación mínima de 7. La nota final será el promedio de las notas obtenidas en todos los exámenes realizados.

METODOLOGÍA Y LOGÍSTICA

BLOQUE PRÁCTICO

Para el bloque práctico hay un cupo máximo de 8 alumnos.
El bloque consta de cuatro módulos:

Módulos I y II.

Corresponden a las prácticas intensivas presenciales, de 1 semana de duración cada uno (40 horas semanales), con actividades teórico-prácticas tutorizadas:

- Prácticas ex vivo con careta de cerdo
- Sesiones en quirófano con casos in vivo
- Participación en discusiones de casos clínicos
- Taller de fotografía en CMM.

Lugar: Centro Médico Teknon. Barcelona, España.

Tutoría

Los Dres. Garcés, Vilarrasa, Ruiz, Español, Camps, Paquali, Pérez y Rodríguez dictarán personalmente las prácticas (Ex Vivo e In Vivo).

Evaluación Módulos I y II

La evaluación de este módulo será continua, tomando en cuenta la actitud, la aptitud y por medio de evaluaciones orales durante todas las actividades desarrolladas en ambos módulos, así como entrega de una memoria.

La nota mínima de aprobado es de 7.

Módulo III:

Consistirá en la **implementación tutelada** de protocolos de CMM en el centro de trabajo habitual del alumno.

Este módulo se iniciará una vez concluidas las dos semanas presenciales de prácticas (Módulos I y II). El alumno contará con un período de 22 semanas para implementar de forma individual tutelada seis protocolos de la técnica de CMM (por zonas: periorcular, nariz, labios, auricular y periauricular, mejillas y mentón, frente y cuero cabelludo).

El alumno deberá enviar, previo consentimiento informado del paciente, el caso clínico y el protocolo de actuación, así como la constancia de la implementación del protocolo y su resultado (fotografías) y el seguimiento del caso al mes y a los tres meses de realizada la cirugía (fotografías).

Tutoría

Se realizarán sesiones de tutoría periódicas para evaluar y apoyar el avance del alumno.

Evaluación Módulo III

La evaluación de este módulo será continua, tomando en cuenta la actitud, la aptitud y por medio de evaluaciones orales: al presentar el caso, al finalizarlo y en cada fase de control (1 y 3 meses). La nota mínima de aprobado es de 7.

Módulo IV

Este módulo corresponde al proyecto de fin de máster.

El módulo se inicia con una clase en la que se explicarán las nociones básicas de la metodología de la investigación clínica. A continuación los alumnos deberán aplicarlos de forma práctica mediante el **desarrollo de un tema de investigación**, bien de libre elección o bien seleccionado entre las alternativas propuestas por el Coordinador Académico.

El proyecto tiene como finalidad que el alumno aprenda de forma netamente práctica cómo desarrollar un proyecto de fin de master y aplicar los conocimientos adquiridos en el taller de fotografía dermatológica.

Los alumnos deberán entregar el proyecto escrito (siguiendo el modelo proporcionado por la Coordinación Académica) para su evaluación y defenderlo ante el jurado asignado para tal fin, presencialmente o por videoconferencia.

La Dra. Paola Pasquali, coordinadora académica, será la encargada de asignar los tutores (del cuadro de profesorado) a cada proyecto.

PORCENTAJE DE LA NOTA DE CADA MÓDULO EN LA NOTA FINAL DEL PROGRAMA DE MÁSTER	
MODULO 1	10%
MODULO 2	10%
MODULO 3	10%
MODULO 4	10%
MODULO 5	10%
MODULO 1 - Prácticas I	10%
MÓDULO 2 - Prácticas II	10%
MÓDULO 3 - Prácticas III	15%
MÓDULO 4 - Trabajo Fin de Máster	15%

TEMARIO

BLOQUE TEÓRICO ONLINE**Módulo I****ECTS: 6****I Bases Médico-Oncológicas**

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Presentación e Introducción al curso | Dr. J.R. Garcés |
| 2. Epidemiología y Biología del Cáncer Cutáneo | Lic. Gabriel Buendía |
| 3. Técnicas de diagnóstico y tratamiento del Cáncer Cutáneo | Dra. Paola Pasquali |
| 4. Cirugía Micrográfica de Mohs (CMM) en el Cáncer de Piel: | |
| 4.1 Historia de la Cirugía Micrográfica de Mohs | Dr. A. Camps |
| 4.2 Indicaciones de la Cirugía Micrográfica de Mohs | Dr. A. Camps |
| 4.3 Tumores Cutáneos que no responden a terapias mínimamente invasivas | Dra. Y. Gilaberte |
| 5. Significado de los márgenes del tumor | |
| 5.1 Definiciones de: margen tumoral, quirúrgico e histopatológico | Dr. J.R. Garcés |

Evaluación del Módulo I**Módulo II****ECTS: 6****II Bases Dermatopatológicas**

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Cáncer Cutáneo, diagnóstico diferencial, dificultad diagnóstica: | |
| 1.1 Piel normal, sus variantes y lesiones benignas | Dra. M.T. Fernández |
| 1.2 Carcinomas | Dra. M.T. Fernández |
| 1.2.1 Carcinoma basocelular | Dra. M.T. Fernández |
| 1.2.2 Carcinoma escamoso | Dra. M.T. Fernández |
| 1.2.3 Carcinomas anexiales | Dra. M.T. Fernández |
| 1.3 Otras neoplasias cutáneas susceptibles de Tratamiento con Cirugía de Mohs | |
| 1.3.1 Dermatofibrosarcoma protúberans | Dra. À. Fortuño-Mar |
| 1.3.2 Otras neoplasias sin solución de continuidad | Dra. À. Fortuño-Mar |
| 1.3.3 Enfermedad de Paget extramamaria | Dr. L. Pons Ferré |
| 1.3.4 Melanoma y melanoma "in situ" | Dr. L. Pons Ferré |
| 2. Técnicas de procesamiento histopatológico | |
| 2.1 Cortes congelados y en parafina | Dra. I. Español |
| 2.2 Tinciones | Dra. I. Español |
| 2.3 Inmunohistoquímica | Dra. I. Español |
| 2.4 Documentación y almacenaje | Dra. I. Español |

Evaluación Módulo II**Módulo III****ECTS: 6**

III Pre-operatorio y Técnica de Mohs

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Preoperatorios | |
| 1.1 Evaluación pre-operatoria | Dra. E. Vilarrasa |
| 1.2 Requisitos y material requerido | Dra. V. Ruíz |
| 1.3 Fotografía dermatológica en CMM | Dra. Paola Pasquali |
| 1.4 Consideraciones Anatómicas | Dra. E. Vilarrasa |
| 2. Técnica de Mohs | |
| 2.1 Generalidades sobre el proceso anestésico | Dr. J. Rodiera |
| 2.2 Anestesia: tipos y protocolo de actuación | Dra. V. Ruíz |
| 2.3 Extirpación del tumor: “debulking” | Dr. J.R. Garcés |
| 2.4 Primera etapa de Mohs | Dr. J.R. Garcés |
| 2.5 Mapeo: realización del gráfico representativo | Dr. J.R. Garcés |
| 2.6 Corte en secciones y tinción de los bordes | Dr. J.R. Garcés |
| 2.7 Cortes en el criostato | Dra. I. Español |
| 2.8 Tinción de las secciones (H-E; azul de toluidina) | Dra. I. Español |
| 2.9 Estudio al microscopio. Identificación y mapeo del tumor /ausencia de tumor residual | Dr. J.R. Garcés |
| 2.10 Etapas sucesivas Re-intervención de la zona tumoral: dónde y cómo | Dr. J.R. Garcés |
| 2.11 Etapa Final | Dr. J.R. Garcés |

Evaluación Módulo III-1

- | | |
|--|----------------|
| 3. Falsos positivos y Falsos Negativos en la CMM | |
| 3.1 Errores del corte de la pieza | Dra. A. Alegre |
| 3.2 Errores en el mapeo | Dra. A. Alegre |
| 3.3 Errores en el corte al criostato | Dra. A. Alegre |
| 3.4 Errores en el diagnóstico microscópico | Dra. A. Alegre |

Evaluación Módulo III-2

- | | |
|---|--------------------|
| 4. Variantes de la Técnica CMM | |
| 4.1 Slowmohs | Dr. O Sanmartín |
| 4.2 Inmunomohs | Dr. O Sanmartín |
| 4.3 Microscopia confocal y CMM (in vivo – OCT y exvivo) | Dra. J Pérez Anker |

Evaluación Módulo III-3

Módulo IV**ECTS: 6****IV Reconstrucción del defecto quirúrgico**

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Bases quirúrgicas de reconstrucción | |
| 1.1 Primera intención: cierre directo, colgajo e injerto | Dr. J.R. Garcés |
| 1.2 Segunda intención | Dr. J.R. Garcés |
| 1.3 Tercera intención | Dr. J.R. Garcés |

Evaluación Módulo IV-1

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 2. Reconstrucción post CMM, por zonas | |
| 2.1 Periocular | Dr. J.R. Garcés |
| 2.2 Nariz | Dra. M. Alegre |
| 2.3 Labios | Dra. V. Ruiz |
| 2.4 Frente y cuero cabelludo | Dr. J. Forteza |
| 2.5 Auricular y periauricular | Dra. M. Alegre |
| 2.6 Mejillas y mentón | Dra. E. Vilarrasa |
| 2.7 Otras Zonas | Dr. A. Vilalta |

Evaluación Módulo IV-2**Módulo V****ECTS: 6****V Cirugía Micrográfica de MOHS en la práctica**

- | | |
|--|------------------|
| 1. Limitaciones de la CMM | Dr. J.R Garcés |
| 2. Costes de la CMM | Dr. A. Camps |
| 3. Cirugía de Mohs ¿Qué hay de nuevo? | Dr. O. Sanmartín |
| 4. Relaciones Internacionales de los cirujanos de Mohs | Dr. A. Camps |
| 5. Soy especialista en CMM ¿ahora qué? | Dr. J.R Garcés |

Evaluación Módulo V

BLOQUE PRÁCTICO PRESENCIAL**Módulo I****ECTS: 6****I Prácticas I**

1. Prácticas en caretas de cerdo
2. Quirófano: Cirugía de Mohs in vivo. Prácticas con dos tinciones (Azul de toluidina, hematoxilina & eosina)
3. Discusión de casos anatomoclínicos

Dr. J.R Garcés
 Dra. V. Ruíz
 Dra. E. Vilarrasa
 Dr. J.R Garcés
 Dra. V. Ruíz
 Dra. E. Vilarrasa
 Dra. I. Español
 Dr. J.R Garcés
 Dra. V. Ruíz
 Dra. E. Vilarrasa
 Dra. I. Español
 Dr. A. Camps

Evaluación Prácticas I**Continua +memoria****Módulo II****ECTS: 6****II Prácticas II**

1. Quirófano: Cirugía de Mohs in vivo. Prácticas con dos tinciones (Azul de toluidina, hematoxilina & eosina)
2. Discusiones de casos anatomoclínicos
3. Prácticas de Fotografía en CMM
4. Clausura Prácticas

Dr. J.R Garcés
 Dra. V. Ruíz
 Dra. E. Vilarrasa
 Dra. I. Español
 Dra. J Pérez Anker
 Dr. J.R Garcés
 Dra. V. Ruíz
 Dra. E. Vilarrasa
 Dra. I. Español
 Dr. A. Camps
 Dra. P. Pasquali
 Dr. J.R Garcés
 Dra. V. Ruíz
 Dra. E. Vilarrasa
 Dra. I. Español
 Dr. A. Camps
 Dra. P. Pasquali

Evaluación Prácticas II**Continua +memoria**

Módulo III**ECTS: 9****III Prácticas III**

Implementación tutelada de la técnica de CMM en 6 protocolos por zona (periocular, auricular y periauricular, nariz, labios, mejillas y mentón, frente y cuero cabelludo)

Dr. J.R Garcés
Dra. V. Ruíz
Dra. E. Vilarrasa
Dra. I. Español

Evaluación Prácticas II**Continua****Módulo IV****ECTS: 9****IV Proyecto Fin de Máster**

1. Pautas de tutoría de Proyecto de fin de Máster *
2. Metodología de la Investigación *

3. Proyecto de fin de Máster

Dra. P. Pasquali
Dra. A.M^a
Rodríguez
Dra. P. Pasquali

*Estudio y aplicación de los Conocimientos Adquiridos en las Prácticas / Desarrollo del Proyecto de fin de Máster / Presentación escrita y oral del Proyecto de fin de Máster

Evaluación Proyecto Fin de Máster**Dr. J.R. Garcés + jurado**

Directores y Coordinadores del programa

DIRECTOR ACADÉMICO

Dr. Joan Ramon Garcés Gatnau

COORDINADORES ACADÉMICOS

Dra. Paola Pasquali

Dra. Verónica Ruíz Salas

Dra. Eva Vilarrasa

COORDINADORES TÉCNICOS

Sra. María Rosa Virgos

PROFESORADO

Dra. Marta Alegre Fernández

Doctor en dermatología (UAB)

Jefe de Servicio de Dermatología del Hospital Plató. Barcelona

Lic. Gabriel Buendía Bordera

Master in Science

Director Científico Instituto Fotomedicina Centro Médico Teknon. Coordinador Académico Máster en Fotomedicina y Aplicaciones Cutáneas del Láser

Dr. Alejandro Camps

PhD en Cirugía Micrográfica de Mohs

Director Médico de Dermalas en Centro Médico Teknon- Grupo Quirónsalud. Profesor asociado a Dermatología en la Universidad Internacional de Cataluña

Dra. Isabel Español Quintilla

Especialista en Anatomía Patológica

Médico adjunto del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Plató. Médico adjunto del Servicio de Anatomía Patológica de Centro Médico Teknon -Grupo Quirónsalud, responsable dermatopatología y uropatología

Dra. María Teresa Fernández Figueras

Doctora en Medicina

Profesora asociada de la UAB.

Jefe del Área de Patología quirúrgica. Anatomía Patológica. Hospital Universitari General de Catalunya. Sant Cugat del Vallés. Directora de Àrea de Diagnòstic Anatomopatològic. Barcelona

Dr. Javier Forteza Muñoz

Especialista en Dermatología médico-quirúrgica

Dermatólogo especialista en Cirugía Microgràfica de Mohs, Hospital Son Llàtzer (Palma de Mallorca) y Clínica Corachan (Barcelona)

Dra. Àngels Fortuño Mar

Doctora por la Universitat Rovira i Virgili

Gerente de Eldine Patología y Impat Diagnòstic

Dr. Joan Ramon Garcés Gatnau

Doctor en Medicina y Cirugía

Jefe Clínico del Servicio de Dermatología Oncológica del Hospital de Sant Creu i Sant Pau. Director Médico del Instituto Dermatología Garcés en Centro Médico Teknon-Grupo Quirónsalud. Profesor asociado de la UAB

Dra. Yolanda Gilaberte Calzada

Doctora en Medicina y Cirugía

Facultativo especialista de área en Dermatología, Hospital San Jorge de Huesca. Profesora honorífica investigadora de la Universidad de Alcalá.

Dra. Paola Pasquali

Especialista en Dermatología y Venereología

Coordinadora Servicio Dermatología Pius Hospital de Valls

Dra. Javiera Pérez Anker**Dr. Lluís Pons Ferré**

Licenciado en Medicina por la Universitat de Barcelona

Gerente de Inispat, Director Médico de Eldine Patología y Médico Adjunto de Anatomía Patológica del Hospital Verge de la Cinta de Tortosa

Dr. Josep Rodiera Olivé

PhD Medicina y Cirugía

Cap de Servei de Anestesiologia i Reanimació Centro Médico Teknon - Grupo Quirónsalud

Dra. Ana M^a Rodríguez Elorza

Doctora en Medicina y Cirugía

Clinical Manager en Methodex

Dra. Verónica Ruíz Salas

PhD en Medicina y Cirugía

Especialista en Dermatología médico-quirúrgica. Médico Adjunto del Servicio de dermatología, del Hospital de Sant Creu i Sant Pau.

Dr. Onofre Sanmartín

Profesor Dermatología Universitat de València

Profesor Asociado Universitario Universitat de Valencia Jefe Clínico del Instituto Valenciano de Oncología

Dr. Antoni Vilalta Solsona

Médico Especialista en Dermatología Quirúrgica y Venereología

Director de la Unidad de Dermatología Quirúrgica de Barcelona (UDQ)

Dra. Eva Vilarrasa

Especialista en Dermatología médico-quirúrgica per la Universitat Autònoma de Barcelona Metgessa adjunta del Servei de Dermatologia de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau i del Centre Mèdic Teknon-Grupo Quirónsalud. Professora associada de l'assignatura de dermatologia a la Universitat Autònoma de Barcelona

INFORMACIÓN**Secretaría académica**

Centro Médico Teknon - Grupo Quirónsalud

Unidad de Investigación y Docencia

T. +34 93 290 62 68

mrosa.virgos@quironsalud.es**INSCRIPCIONES****Inscripciones:** Hasta el 18 de septiembre de 2020**ENTIDADES ORGANIZADORAS**

- **Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)** www.uab.cat

PRÁCTICAS

- **Centro Médico Teknon –Grupo Quirónsalud** www.teknon.es

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

El envío de la documentación requerida es imprescindible para la emisión del título universitario.

TITULACIÓN ESPAÑOLA

- Curriculum Vitae actualizado.
- Fotocopia de DNI.
- Fotocopia compulsada (**con sello húmedo-compulsa original**) del Título Universitario y el de Especialización. Los residentes del último año de dermatología deberán enviar certificado acreditativo de que están cursando el último año de residencia.

La compulsada se puede obtener en el Colegio de Médicos o por notario. También puede llevar una fotocopia y el original y en la Escuela de Postgrado de la UAB se la compulsarán (Unidad de Atención al Usuario, Escuela de Postgrado).

TITULACIÓN UE

- Curriculum Vitae actualizado.
- Fotocopia de DNI, pasaporte o TIE.
- Fotocopia compulsada (**con sello húmedo-compulsa original**) del Título Universitario oficial y el de Especialización expedido por las autoridades competentes. Puede llevar una fotocopia y el original y en la Escuela de Postgrado de la UAB se la compulsarán (Unidad de Atención al Usuario, Escuela de Postgrado).

Los residentes del último año de dermatología deberán enviar certificado acreditativo de que están cursando el último año de residencia.

- Fotocopia compulsada (**con sello húmedo-compulsa original**) del certificado académico oficial y expedido por las autoridades competentes, donde conste el periodo en años académicos, las asignaturas cursadas, los créditos obtenidos y las calificaciones obtenidas. Puede llevar una fotocopia y el original y en la Escuela de Postgrado de la UAB se la compulsarán (Puede hacerlo en la Unidad de Atención al Usuario, Escuela de Postgrado).
- Se acepta toda la documentación expedida en catalán, español o inglés. En relación a la documentación expedida en francés, italiano o portugués, se puede tramitar la traducción a través del Servei de Llengües de la UAB. La persona interesada debe hacerse cargo de la gestión o los gastos que comporte. En todos los otros casos, es necesario adjuntar la correspondiente traducción al catalán, español o inglés, efectuada por un traductor jurado, por cualquier representación diplomática o consular del Estado español en el extranjero, o por la representación diplomática o consular en España del país del cual es nacional la persona solicitante.

TITULACIÓN NO UE

- Currículum Vitae actualizado.
- Fotocopia del DNI / TIE / pasaporte.
- Fotocopia compulsada (**con sello húmedo-compulsa original**) del Título Universitario oficial y el de Especialización, expedido por las autoridades competentes y debidamente legalizado. En cualquier caso puede llevar una fotocopia y el original y en la Escuela de Postgrado de la UAB se la compulsarán.
- Fotocopia compulsada (**con sello húmedo-compulsa original**) del certificado académico oficial, expedido por las autoridades competentes y debidamente legalizado, donde conste el periodo en años académicos, las asignaturas cursadas, los créditos obtenidos y las calificaciones obtenidas.
- Se acepta toda la documentación expedida en catalán, castellano o inglés. En relación a la documentación expedida en francés, italiano o portugués, se puede tramitar la traducción a través del Servei de Llengües de la UAB. La persona interesada debe hacerse cargo de la gestión o los gastos que comporte. En todos los otros casos, es necesario adjuntar la correspondiente traducción al catalán, castellano o inglés, efectuada por un traductor jurado, por cualquier representación diplomática o consular del Estado español en el extranjero, o por la representación diplomática o consular en España del país del cual es nacional la persona solicitante.

Más información sobre la legalización de documentos académicos:

El título universitario y el certificado académico debe presentarlos debidamente legalizados o bien homologados por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

La legalización de un documento depende del convenio suscrito entre España y el país expendedor:

- Países que han firmado el convenio de La Haya: sólo es necesario que en los documentos figure la apostilla correspondiente.
- Resto de países: es necesario que en los documentos figuren los sellos de:
 - el Ministerio de Educación del país de origen del título
 - el Ministerio de Asuntos Exteriores del país de origen del título
 - la representación diplomática española en aquel país (embajadas, consulados, etc.)

Requisitos para la realización del BLOQUE PRÁCTICO

Los alumnos deberán tener un seguro de accidentes y un seguro de responsabilidad civil que cubra su estancia de prácticas.

Datos de contacto de la **compañía aseguradora** con la que trabaja la UAB:

Òmnibus (Telèfon: +34 932412138 / Fax: +34 932002457 / Correo-e.: omnibusbcn@omnibusbcn.com / web: <http://www.omnibusbcn.com>).

Datos de contacto de la oficina de la UAB que ofrece **apoyo a los estudiantes extranjeros**:

<http://www.uab.cat/web/movilidad-e-intercambio-internacional/international-welcome-point/international-welcome-point-acogida-internacional-1345680336071.html>

Más información:

International Welcome Point-IWP

Campus de Bellaterra-Plaça Cívica

Tel. + 34 93 581 22 10

Fax + 34 93 586 80 25

international.welcome.point@uab.cat

ANEXO I.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y TRANSVERSALES OBTENIDAS CON LA FORMACIÓN

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS RECORRIDO MÁSTER

SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD

- Reconocer su papel en el equipo multidisciplinar en el que se ha de desempeñar y actuar como líder en el ejercicio de la técnica de Mohs

FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA MEDICINA Y HABILIDADES CLÍNICAS

- Demostrar que comprende todo lo relacionado a los conocimientos básicos para poder implementar la técnica quirúrgica específica de la Cirugía Micrográfica de Mohs.
- Demostrar que conoce la anatomía macro y microscópica de la piel así como las patologías de la misma que ameriten la aplicación de la Cirugía Micrográfica de Mohs.
- Demostrar que comprende todo lo relacionado a las indicaciones, eficacia y relación beneficio-riesgo de la Cirugía Micrográfica de Mohs, basándose en la evidencia científica disponible.
- Perfeccionar los conocimientos médico- oncológicos, en dermatología, que permitan discernir cuándo y cómo aplicar la CMM.

- Realizar la interpretación adecuada y los procedimientos prácticos de valoración y aplicación de la técnica de Mohs.
- Adquirir los conocimientos teórico-prácticos de dermatopatología que permitan la ejecución exitosa de la CMM.
- Adquirir los conocimientos teóricos-prácticos de la CMM que permitan consolidar la ejecución exitosa de la CMM.
- Adquirir los conocimientos teóricos-prácticos de la reparación del defecto quirúrgico que permitan consolidar la ejecución exitosa de la reconstrucción tras la CMM.

ANÁLISIS CRÍTICO E INVESTIGACIÓN (PENSAMIENTO CRÍTICO, RAZONAMIENTO Y JUICIO CLÍNICO E INVESTIGACIÓN)

- Adquirir los conocimientos básicos de la metodología de la investigación y del desarrollo de proyectos de trabajo de fin de máster
- Reconocer el rol de la complejidad, la incerteza y la probabilidad en la toma de decisión en la práctica de la CMM.

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN

- Transmitir al paciente y familiares de forma clara, efectiva y oportuna, todo lo relacionado con su proceso patológico y la aplicación de la CMM como medio terapéutico del mismo (incluyendo las partes negativas y/o malas noticias).

COMPETENCIAS TRANSVERSALES RECORRIDO MÁSTER

VALORES PROFESIONALES, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS ÉTICOS

- Demostrar capacidad de Trabajo en Equipo, reconociendo cuando sea oportuno sus propias limitaciones y admitiendo las opiniones de los compañeros de equipo, y en caso de ser necesario modificar inclusive la propia opinión inicial.
- Reconocer, y poner en práctica como valores profesionales: la excelencia, el altruismo, el sentido del deber, la compasión, la empatía, la honradez, la integridad y el compromiso con los métodos científicos.
- Demostrar razonamiento y toma de decisiones idóneas y oportunas en situaciones conflictivas sean esta de tipo ético, étnico, religioso, cultural, legal, económico y todo lo relacionado con las innovaciones y avances médico científicos.
- Reconocer todos los aspectos de la Ley de Protección de Datos, en lo relativo a la documentación del paciente (datos personales y clínicos).
- Organizar y planificar adecuadamente la carga de trabajo y el tiempo en las actividades profesionales.
- Enseñar y comunicar a otros colectivos profesionales los conocimientos y las técnicas aprendidas

SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD

- Tener capacidad de trabajar en un contexto internacional

ANÁLISIS CRÍTICO E INVESTIGACIÓN (PENSAMIENTO CRÍTICO, RAZONAMIENTO Y JUICIO CLÍNICO E INVESTIGACIÓN)

- Demostrar, profesionalmente tener una visión crítica, creativa e interés por la investigación.
- Demostrar el uso y la adecuada implementación de la metodología de la investigación.

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN

- Demostrar comunicación clara, tanto oral como escrita, con otros profesionales y con los medios de comunicación

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS RECORRIDO DIPLOMATURA

SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD

- Reconocer su papel en el equipo multidisciplinar en el que se ha de desempeñar y actuar como líder diplomado de Mohs

FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA MEDICINA Y HABILIDADES CLÍNICAS

- Demostrar que comprende todo lo relacionado a los conocimientos básicos para poder implementar la técnica quirúrgica específica de la Cirugía Micrográfica de Mohs.
- Demostrar que conoce la anatomía macro y microscópica de la piel así como las patologías de la misma que ameriten la aplicación de la Cirugía Micrográfica de Mohs.
- Demostrar que comprende todo lo relacionado a las indicaciones, eficacia y relación beneficio-riesgo de la Cirugía Micrográfica de Mohs, basándose en la evidencia científica disponible.
- Perfeccionar los conocimientos médico- oncológicos, en dermatología, que permitan discernir cuándo y cómo aplicar la CMM.
- Adquirir los conocimientos teóricos de dermatopatología, que permitan la ejecución exitosa de la CMM.
- Adquirir los conocimientos teóricos de la CMM que permitan consolidar la ejecución exitosa de la CMM.
- Adquirir los conocimientos teóricos de la reparación del defecto quirúrgico que permitan consolidar la ejecución exitosa de la reconstrucción tras la CMM

ANÁLISIS CRÍTICO E INVESTIGACIÓN (PENSAMIENTO CRÍTICO, RAZONAMIENTO Y JUICIO CLÍNICO E INVESTIGACIÓN)

- Reconocer el rol de la complejidad, la incerteza y la probabilidad en la toma de decisión en la práctica de la CMM.

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN

- Transmitir al paciente y familiares de forma clara, efectiva y oportuna, todo lo relacionado con su proceso patológico y la aplicación de la CMM como medio terapéutico del mismo (incluyendo las partes negativas y/o malas noticias).

COMPETENCIAS TRANSVERSALES RECORRIDO DIPLOMATURA

VALORES PROFESIONALES, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS ÉTICOS

- Demostrar capacidad de Trabajo en Equipo, reconociendo cuando sea oportuno sus propias limitaciones y admitiendo las opiniones de los compañeros de equipo, y en caso de ser necesario modificar inclusive la propia opinión inicial.
- Reconocer, y poner en práctica como valores profesionales: la excelencia, el altruismo, el sentido del deber, la compasión, la empatía, la honradez, la integridad y el compromiso con los métodos científicos.
- Demostrar razonamiento y toma de decisiones idóneas y oportunas en situaciones conflictivas sean esta de tipo ético, étnico, religioso, cultural, legal, económico y todo lo relacionado con las innovaciones y avances médico científicos.
- Reconocer todos los aspectos de la Ley de Protección de Datos, en lo relativo a la documentación del paciente (datos personales y clínicos).
- Enseñar y comunicar a otros colectivos profesionales los conocimientos y las técnicas aprendidas

SALUD PÚBLICA Y SISTEMAS DE SALUD

- Tener capacidad de trabajar en un contexto internacional

ANÁLISIS CRÍTICO E INVESTIGACIÓN (PENSAMIENTO CRÍTICO, RAZONAMIENTO Y JUICIO CLÍNICO E INVESTIGACIÓN)

- Demostrar, profesionalmente tener una visión crítica, creativa e interés por la investigación.

HABILIDADES DE COMUNICACIÓN

- Demostrar comunicación clara, tanto oral como escrita, con otros profesionales y con los medios de comunicación