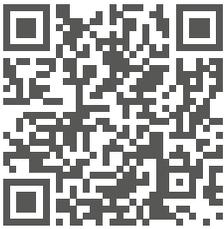




Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent
Formació Avançada



MÁSTER EN

MEDICINA ESTÉTICA

Título propio de la
Universidad de las Islas Baleares
(62 ECTS)



MÁSTER

Presentación

En la Universitat de les Illes Balears (UIB) hemos aceptado el reto de las enseñanzas propias de postgrado en Medicina Estética, abordándolo con rigurosidad y partiendo de nuestro interés en la investigación científica, el desarrollo y la innovación en este ámbito de las Ciencias de la Salud. Esta hermosa disciplina ha emergido entre diversas parcelas del conocimiento médico, científico, técnico y humanístico, siendo un reflejo de la demanda creciente de bienestar y calidad de vida de las personas, el interés por la estética y numerosos factores relacionados con la salud, como los derivados de la longevidad y expectativas asociadas, y más allá de las aspiraciones a la sola ausencia de enfermedad tal y como se entiende tradicionalmente.

Hace 20 años nos planteamos cuál debía ser la formación universitaria de postgrado que mejor podría adaptarse a las circunstancias e inquietudes actuales de la Medicina Estética. La respuesta a esta pregunta surgió dos años más tarde, con la primera edición de Máster en Medicina Estética en el año 1997, tras la cual ha sido fundamental prestar especial atención a las ideas e inquietudes de cada uno de los principales personajes de esta historia: el profesor José R. Cabo, la Dra. Pilar Rodrigo, el profesor Juan R. Zaragoza, los doctores Eusebio Sala-Planell y Ana López Barri y los diferentes catedráticos, profesores y especialistas que en sus respectivas parcelas docentes han conseguido dar a este máster su vigente identidad y el más alto nivel académico. La participación de los médicos estudiantes ha sido además particularmente esencial en este proyecto docente. Tal compromiso ha existido desde el primer momento e incluso los médicos ya graduados en nuestro máster, desde su ámbito particular y profesional, conforman una trama de apoyo mutuo y

colaboración creciente, que trasciende las aulas y se extiende a la actividad científica y profesional, y en todo el ámbito internacional. Los médicos que han sido nuestros alumnos, su actual proyección, prestigio y sus éxitos en el campo de la Medicina Estética son nuestro principal referente.

Este Máster no sería viable sin la concurrencia de los más destacados catedráticos, profesores y profesionales reconocidos en el campo de la Medicina Estética, el interés especial de los alumnos de postgrado, y el empeño en lograr la difícil combinación de humildad, tesón e inteligencia en todos nosotros, profesores y alumnos, para saber apreciar, digerir e incorporar los aspectos más relevantes del conocimiento médico y los más básicos de la investigación científica actual, esenciales para la solidez de cualquier campo universitario. Con todo ello, y ya con la experiencia de sucesivas ediciones, con una trayectoria y metodología que se viene perfilando continuamente, año tras año en estos últimos 20 años, hemos definido, y debemos contribuir a mantener y desarrollar, el cuerpo coherente de conocimientos que hoy identifican la Medicina Estética en el mundo.

Os animo a volver a las aulas universitarias.



ANDREU PALOU
Catedrático de la UIB
y director del Máster





Consejo de Dirección



Director del MÁSTER

Prof. Dr. Andreu Palou Oliver, Catedrático de la Universitat de les Illes Balears. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud



Coordinador Médico

Prof. Dr. José R. Cabo Soler, Catedrático de la Universidad de Valencia. Facultad de Medicina



Coordinadora de Investigación

Prof. Dra. Catalina Picó Segura, Catedrática de la Universitat de les Illes Balears. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud



Titulaciones

Máster en Medicina Estética Título propio de la UIB (62 ECTS)

Título de **Especialista Universitario en Medicina Estética: Aspectos Médicos**
Título propio de la UIB (30 ECTS)

Título de **Especialista Universitario en Medicina Estética: Aspectos Intervencionistas**
Título propio de la UIB (30 ECTS)

Objetivos generales

Nuestro objetivo es ofrecer la formación universitaria de postgrado de Medicina Estética, con toda la extensión correspondiente a un máster propio de 62 créditos europeos, para la prevención y el tratamiento de inestetismos corporales y la aplicación de técnicas para la mejora y promoción de la estética, el bienestar y la salud.

Se dedica particular atención a los aspectos básicos relacionados con los nuevos conocimientos de la nutrición y el metabolismo, así como a las nuevas tecnologías en la perspectiva de los futuros desarrollos de la Medicina Estética y la Medicina Estética Personalizada de base genómica.

El máster no garantiza la adquisición de todas las parcelas de este campo del saber, si no que aporta los conocimientos fundamentales de las mismas con mayor extensión en las aproximaciones prácticas para algunos de ellos. Sí se aportan, sin embargo, las herramientas suficientes para el posterior desarrollo de pericias, técnicas y especialidades concretas con la ayuda de los estrechos contactos entre profesionales que se consolidan al cursar el MÁSTER, y del propio conocimiento de toda la extensión del campo cubierto por la Medicina Estética.

Metodología docente

Atención prioritaria a las clases y actividades presenciales

La apuesta por las nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones no significa en nuestro caso relegar a un segundo término las actividades docentes presenciales si no todo lo contrario. Pensamos que este tipo de actividades es insustituible, garantiza el rigor de la enseñanza universitaria y proporciona el contacto necesario profesor-alumno, y entre los propios alumnos-médicos en el aula, los intercambios de experiencias y el conocimiento personal, base de posteriores colaboraciones.

Estas actividades, en una gran parte, son clases expositivas:

- Clases magistrales
- Conferencias
- Seminarios

Gracias a la colaboración de médicos con experiencia en las distintas especialidades, con una contribución importante de los profesionales ex-alumnos, se pone una atención especial al desarrollo de actividades de carácter más práctico:

- Actividades en consultas de Medicina Estética
- Videos comentados y demostraciones
- Facilitar la colaboración con otros médicos, según disponibilidades
- Visualización de prácticas con pacientes reales, demostraciones, etc.

Clases y docencia no presencial

Una parte de los conocimientos es impartido en forma de material didáctico en soporte electrónico, en su caso, a través de internet y en el formato clásico impreso. Esta parte ha ido creciendo lentamente en cada nueva edición. Así, se tiende a disponer de prácticamente el contenido de todas las clases en este formato, así como en forma de un compendio de Medicina Estética Universitaria, en fase de elaboración. En todo caso, se dispone de todo el material impreso aportado por cada profesor, a disposición de todos los alumnos. Sólo en el caso de que se pueda acreditar una amplia experiencia profesional o que se haya realizado un gran número de actividades dentro de la Medicina Estética, el alumno podría ser eximido de estar presente en un número determinado y limitado de clases presenciales.

Tesis de fin de máster

El alumno preparará la tesis o trabajo de fin de máster de acuerdo con sus preferencias y por su cuenta, con la orientación o asesoramiento de un tutor. Dicho trabajo puede consistir en el análisis de una técnica seleccionada, la revisión bibliográfica de un tema, el planteamiento y/o desarrollo de una investigación, el análisis de casos prácticos, etc.



Estructura y calendario del Máster

La formación presencial se divide en dos periodos de sesiones que se realizan en modalidad intensiva aproximadamente durante cuatro semanas en los meses de septiembre y octubre y tres semanas en los meses de enero y febrero del año siguiente.

El MÁSTER EN MEDICINA ESTÉTICA incluye dos períodos docentes o módulos, que se corresponden con los dos títulos propios de la UIB de Especialista Universitario en Medicina Estética: el de aspectos médicos y el de aspectos intervencionistas. Además, para acceder al título de Máster se requiere la preparación del Trabajo/Tesina de fin de Máster. Por lo tanto los periodos docentes se agrupan en las siguientes etapas:

1ª ETAPA

Título de "ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉTICA: ASPECTOS MÉDICOS.
Título propio de la UIB (30 ECTS)"

2ª ETAPA

Título de "ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉTICA: ASPECTOS INTERVENCIONISTAS.
Título propio de la UIB (30 ECTS)"

3ª ETAPA

Obtención del Título de "MÁSTER EN MEDICINA ESTÉTICA.
Título propio de la UIB (62 ECTS)"
1ª Etapa + 2ª Etapa + TESINA (2 ECTS)

Contenido general

1ª ETAPA

Título de "ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉTICA: ASPECTOS MÉDICOS.
Título propio de la UIB (30 ECTS)"

- Fleboestética y patología linfática (3,5 ECTS)
- Mesoterapia básica y farmacología en Medicina Estética (4,5 ECTS)
- Medicina Estética de la piel, tricología y envejecimiento cutáneo (3 ECTS)
- Electroterapia, fototerapia y fisioterapia en Medicina Estética (2 ECTS)
- Técnicas de promoción de la salud (1 ECTS)
- Fitoterapia y nutrición (2 ECTS)
- Metabolismo y nutrición (5 ECTS)
- Obesidad y lipodistrofias (3,5 ECTS)
- Aplicaciones de la endocrinología a la Medicina Estética y envejecimiento corporal (3 ECTS)
- Ginecología estética (1 ECTS)
- Organización y aspectos legales en Medicina Estética (0,5 ECTS)
- Actividades complementarias (1 ECTS)

2ª ETAPA

Título de "ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉTICA: ASPECTOS INTERVENCIONISTAS.
Título propio de la UIB (30 ECTS)"

La siguiente titulación se divide en 3 bloques temáticos:

BLOQUE 1

'MATERIAS CENTRADAS EN MEDICINA ESTÉTICA INTERVENCIONISTA' (20 ECTS)

- Dermocosmética y técnicas cosméticas (6 ECTS)
- Mesoterapia aplicada a la Medicina Estética (1 ECTS)
- Trasplantes capilares. Alopecia (1 ECTS)
- Fleboestética y patología linfática. Aspectos intervencionistas (1 ECTS)
- Electroterapia y fototerapia en Medicina Estética intervencionista (3,5 ECTS)
- Acupuntura, medicina tradicional china y bioorganometría (1 ECTS)
- Aspectos de anestesia y cirugía en Medicina Estética (3 ECTS)
- Reanimación cardiorrespiratoria (1 ECTS)
- Liposucción (2,5 ECTS)

BLOQUE 2

'ORGANIZACIÓN, ASPECTOS LEGALES, INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN EN MEDICINA ESTÉTICA' (3 ECTS)

- Organización y aspectos legales en Medicina Estética (1,75 ECTS)
- Análisis de resultados y difusión científica en Medicina Estética (1,25 ECTS)

BLOQUE 3

'MEDICINA ESTÉTICA PERSONALIZADA Y TECNOLOGÍAS ÓMICAS. NUEVOS AVANCES Y SESIONES ESPECIALES' (7 ECTS)

- Medicina estética personalizada y genómica. Nutrigenómica. Tecnologías ómicas (3 ECTS)
- Avances y actualizaciones recientes o de referencia en Medicina Estética. Conferencias, sesiones especiales y ponencias invitadas (2,5 ECTS)
- Presentación y debates de trabajos (1,5 ECTS)



Programa detallado

1ª ETAPA

Título de "ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉTICA: ASPECTOS MÉDICOS.
Título propio de la UIB (30 ECTS)"

FLEBOESTÉTICA Y PATOLOGÍA LINFÁTICA

Anatomía y fisiología de la circulación de las extremidades. Unidad circulatoria terminal.

Fisiopatología hemodinámica del sistema venoso de las extremidades.

Enfermedad varicosa. Epidemiología. Fisiopatología y morfología.

Diagnóstico clínico en patología venosa.

Medios de diagnóstico de la circulación cutánea.

La contención elástica en flebología. Flebotónicos. Mesoterapia. Terapias naturales.

Clínica y diagnóstico diferencial de los edemas de extremidades.

Anatomía y fisiología del sistema linfático. Linfedema: Fisiopatología, clasificación y clínica.

Métodos de diagnóstico del linfedema. Linfodrenaje. Método Vodder. Tratamiento quirúrgico del linfedema.

Linfagitis aguda. Periflebitis. Celulitis localizada o indurada.

Seminarios prácticos:

1. Exploración vascular general, venosa y arterial.
2. Doppler, Eco-doppler.
3. Drenaje linfático.

MESOTERAPIA BÁSICA Y FARMACOLOGÍA EN MEDICINA ESTÉTICA

FARMACOLOGÍA

Farmacocinética. Aspectos teóricos. Ejercicios y demostraciones prácticas.
Farmacodinámica. Aspectos teóricos. Ejercicios y demostraciones prácticas.
Toxicidad farmacológica. Ejercicios y demostraciones prácticas sobre toxicidad.
Curvas de letalidad, toxicidad y eficacia, índice terapéutico.
Efectos indeseables de los fármacos. Factores que modifican la respuesta farmacológica.
Interacciones farmacológicas.

FARMACOLOGÍA ESPECIAL

Antiinflamatorios. Hormonas.
Antimicrobianos. Antisépticos. Antibacterianos. Antifúngicos. Grupos terapéuticos, mecanismos de acción e indicadores.
Vasotónicos. Protectores capilares. Venotónicos. Esclerosantes.
Anestésicos locales. Mecanismo de acción. Tipos de anestesia local. Fármacos locales.

MESOTERAPIA

Definición e historia de la mesoterapia. Modo de acción.
Trabajos científicos. Desarrollo científico. Medicamentos empleados.
Material y técnicas manuales y asistidas.
Efectos secundarios de la mesoterapia. Indicaciones y contraindicaciones.

MEDICINA ESTÉTICA DE LA PIEL. TRICOLOGÍA. ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO.

MEDICINA ESTÉTICA DE LA PIEL

Concepto de dermatología médico-quirúrgica. Anatomía, histología y fisiología de la piel.
Semiología cutánea.
Lesiones elementales primitivas y secundarias de la piel.
Terapéutica dermatológica. Terapéutica física y cirugía básica dermatológica.
Acné y acné rosácea.
Hiperhidrosis.
Alteraciones de la pigmentación.
Afecciones estéticas unguerales.
Dermatología estética laboral.
Diagnóstico de lesiones dermatológicas por la imagen.
Tumores cutáneos benignos. Lesiones pre-malignas y malignas.
Alteraciones inestéticas en enfermedades infecciosas de la piel. Enfermedades víricas bacterianas y fúngicas.
Psoriasis.
Eczema de contacto y seborreico.
Introducción a los tratamientos cosméticos.
Dermatología y alimentación.
Bases para la organización de una consulta.

TRICOLOGÍA

Introducción a la alopecia.
Fisiopatología: etiopatogenia, tipos de alopecia.
Alopecia androgénica: tipos, formas, clasificación.
Tratamientos médicos.

ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO

Teorías. Envejecimiento biológico y fotoprotección. Crono y fotoenvejecimiento. Etiopatogenia. Alteraciones histológicas y morfológicas. Radicales Libres. Inmunosupresión y antiradicalar. Arrugas. Tratamiento oral y cosmético de las arrugas. Estrías cutáneas y tratamiento actual. Factores de crecimiento/citoquinas. Nuevas perspectivas en Fotoprotección. Aplicaciones en medicina estética. Beneficios y riesgos de la luz solar. Filtros.

ELECTROTERRAPIA, FOTOTERRAPIA Y FISIOTERRAPIA EN MEDICINA ESTÉTICA

AGENTES FÍSICOS EN MEDICINA.

Formas de actuación. Relación dosis-efecto. Corriente eléctrica. Bases físicas. Efectos. Galvanización. Indicadores. Corriente galvánica: efectos polares. Depilación galvánica. Desincrustación. Iontoforesis. Fundamentos. Productos a aplicar. Técnica. Indicaciones estéticas. Corrientes variables. Parámetros. Tipos. Efectos. Corrientes variables: efectos fisiológicos. Excitación neuromuscular. Concepto de reobase, umbral galvano-tétano y coeficiente de acomodación. Gimnasia pasiva. Aparatos actuales. Técnicas de aplicación. Corrientes de alta frecuencia. Fundamentos. Efectos. Aplicaciones de las corrientes de alta frecuencia en estética. Las ondas kilométricas. La transferencia capacitativa.

BALNEOTERRAPIA.

Fisioterapia. Termoterapia. Efectos generales y locales del calor y del frío sobre el organismo. Técnicas de aplicación. El baño de parafina. Los parafangos. Indicaciones y contraindicaciones. Sauna y baño de vapor. Técnicas. Indicaciones. Crioterapia. Técnicas de aplicación. Indicaciones en estética. Cold-packs. Vendas frías. Masaje. Biofísica. Efectos fisiológicos. Efectos estéticos. Tipos de masaje. Estudio de la frotación, fricción, amasamiento, percusión y vibración. Masaje: técnica de aplicación. Indicaciones y contraindicaciones. Técnicas especiales. El drenaje linfático. Fundamento, técnica, indicaciones. Actividad física saludable. El ejercicio. Fisiología. Efectos sobre el organismo e indicaciones. Tipos de ejercicio. Tablas. Técnicas de ejercicio individual y colectivo. Técnicas especiales. Musculación. Aerobic. Danza. Cinesiterapia. Movilización, bases. Indicaciones. Técnicas de movilización. Tracciones. Estiramientos. Stretching. Hidroterapia: bases. Mecanismo de acción. Efecto térmico y mecánico. Hidroterapia: técnica. Baños, duchas, compresas, envolturas. Baños especiales: galvánico, con ultrasonidos, de burbujas, con ozono. El jacuzzi. Aditivos para el baño. Técnica. Indicaciones.



ULTRASONIDOS,

Sonoforesis: aplicaciones en Medicina Estética. Magnetoterapia.

Fundamentos. Aparatos. Aplicaciones en estética.

Fototerapia: generalidades. Infrarrojos. Aplicaciones estéticas. Ultravioletas. Física. Efectos Aparatos.

Luz solar artificial.

Presoterapia. Unidades. Fundamentos y técnicas de aplicación. Indicadores.

Láser. Fundamentos físicos. Características de la radiación láser. Efectos biológicos.

Láseres médicos. Aparatos. Características. Técnicas de aplicación. Indicaciones médicas y estéticas.

Depilación Láser.

TÉCNICAS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

Conceptos básicos. Salud, envejecimiento, revitalización. Longevidad. Definiciones de la OMS. Importancia en medicina estética. Evolución histórica de las técnicas de promoción de la salud. La periodización vital. Períodos y crisis en la evolución vital. Características y riesgos. Longevidad, bases biológicas. Técnicas de longevidad. Los hábitos de los longevos. Hábitos de vida como causa de patología.

Los hábitos dietéticos. Problemas de la alimentación actual. Complementos en la alimentación: fibra, oligoelementos, vitaminas, flavonoides, otros. Tabaquismo y alcoholismo: situación actual.

Riesgo para la salud. Proposiciones para la modificación de la conducta.

La actividad física: beneficios. Proposiciones concretas. Sedentarismo: peligros para la salud. La actividad física: beneficios.

Estrés y relajación. Efectos del estrés sobre el organismo. Técnicas de relajación. Método de Schultz: bases. Método de Jacobson: bases. Práctica.

Sofrología de Caycedo. Bases. Prácticas. Otros métodos de relajación. Balneoterapia.

Hidrología médica. Bases físicas.

FITOTERAPIA Y HOMEOPATÍA

FITOTERAPIA

Introducción a la fitoterapia.

Formas de dosificación farmacéutica más empleadas en Fitoterapia.

La formulación en fitoterapia.

Principios activos.

Acciones farmacológicas de las drogas vegetales de interés en medicina estética.

Tratamientos faciales.

Tratamientos capilares.

Cuidado corporal.

Cuidado ocular.

Cuidados pédicos.

Fitoterapia y obesidad.

HOMEOPATÍA Y ALIMENTACIÓN NATURAL

La homeopatía en Europa y el mundo. La homeopatía en España, Legislación.
Historia de la homeopatía. Principios generales: a) Similitud, b) Infinitesimal, c) Individualización.
Metodología homeopática: Semiología, Historia clínica, Terreno o Diatesis, Constituciones.
Escuelas homeopáticas: Unicista, Pluricista, Complejista.
El medicamento homeopático. Homeopatía y Homotoxicología en Medicina Estética.
Alimentación natural. Dieta vegetariana. Alimentos y dietas especiales. El ayuno.
Revisión crítica

METABOLISMO Y NUTRICIÓN

ASPECTOS BÁSICOS

Panorámica general del metabolismo y su regulación.
Estudio de la estructura y el metabolismo de los principales glúcidos de interés en Nutrición en Medicina Estética. Estructura y recambio de vitamina C y mucopolisacáridos.
Estudio de la estructura y metabolismo de los principales lípidos de interés en Obesidad. La célula adiposa: metabolismo.
Estudio de la estructura y metabolismo de los aminoácidos y proteínas de interés en Nutrición en Medicina Estética. Colágeno y otras proteínas estructurales.
Estudio de la estructura y el metabolismo de los ácidos nucleicos y su interés en Medicina Estética. Modificación oxidativa de bases nitrogenadas y envejecimiento.
Vitaminas. Aplicaciones e interés en Medicina Estética. Vitamina C.
Mucopolisacáridos; triglicéridos, fosfolípidos y liposomas; colesterol; colágeno y otras proteínas estructurales. Modificación oxidativa y envejecimiento.
Agua y oligoelementos. Aplicaciones e interés de los micronutrientes en Medicina Estética.
Hidratación.
Fibra. Componentes no nutritivos de los alimentos. Interés nutricional de la fibra dietética. El metabolismo energético y su regulación.

DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA

Grupos de alimentos. Tablas de composición de alimentos.
Suplementación de nutrientes específicos. Alimentos “de diseño”.
Pautas dietéticas para mantener la salud. Valoración del estado nutricional.
Confección de dietas, programas informáticos, ejercicios y prácticas.
Dieta mediterránea. Necesidades nutricionales y alimentarias en distintas situaciones fisiológicas: envejecimiento, embarazo y lactancia.
Dietas y adelgazamiento: realidades y mitos. Dietas “mágicas” y otros errores.
Alimentación, actividad física y deporte.
Dietoterapia: Dietoterapia general, suplementos vitamínicos y aporte de nutrientes.
Suplementación vitamínica y de micronutrientes. Megavitaminoterapia.
Pautas dietéticas para el control de la delgadez.
Dietoterapia en las diversas patologías metabólicas más frecuentes (diabetes, hiperlipidemias, gota, etc.). La alimentación conveniente para la piel.
Inmunonutrición. Inmunología y Medicina Estética. Probióticos y Prebióticos.
Interacciones entre alimentos y medicamentos.
Introducción a la Nutrición Molecular y la Nutrición Personalizada. Nutrigenética y nutriepigenética: planteamiento de estrategias en la práctica.



OBESIDAD Y LIPODISTROFIAS

OBESIDAD

Conceptos. Estudio específico del desarrollo y diferenciación del tejido adiposo.

Métodos para medir la composición corporal.

Complicaciones metabólicas y estéticas.

Factores etiológicos de la obesidad. Obesidad genética y adquirida; epigenética, programación metabólica y predisposición a la obesidad y complicaciones metabólicas: diabetes, hipertensión, aterosclerosis, etc.

La célula adiposa: lipogénesis y lipólisis.

El tejido adiposo y la termogénesis. Alimentos termogénicos.

Aspectos psicológicos de los trastornos de la alimentación: obesidad, anorexia, bulimia.

Dismorfofobias.

Psicofármacos y obesidad. Tratamiento dietético: Fundamentos científicos de las dietas adecuadas (dietas hipocalóricas). Pros y contras de la dieta cetogénica.

Revisión crítica de otras dietas en el tratamiento de la obesidad (disociada, ayuno, proteica).

LIPODISTROFIAS

Definición de Hidrolipodistrofias. Histología y anatomopatología.

Celulitis. Etiología de la celulitis. Diagnóstico. Clasificación clínica.

Tratamientos médicos y quirúrgicos. Protocolos, alimentación y tratamientos complementarios; actividad física.

APLICACIONES DE LA ENDOCRINOLOGÍA A LA MEDICINA ESTÉTICA Y ENVEJECIMIENTO CORPORAL

APLICACIÓN DE LA ENDOCRINOLOGÍA A LA MEDICINA ESTÉTICA

Resumen general del sistema endocrino. Exploración general y especial de las glándulas endocrinas.

Hormonas y piel.

Hormonas y aparato circulatorio.

Esteroides y sistema nervioso.

ENVEJECIMIENTO CORPORAL Y SU REGULACIÓN

Radicales libres y envejecimiento. Estudio especial del papel de los radicales libres en los procesos de envejecimiento.

Métodos de valoración del estrés oxidativo y posibilidades terapéuticas.

Cambios nutricionales, alergias e intolerancias.

Alteraciones de los lípidos plasmáticos.

Involución hormonal en el envejecimiento y calidad de vida.

Melatonina y envejecimiento.

Hormona de crecimiento y envejecimiento.

Andropausia. Hormonas tiroideas y envejecimiento.

Leptina y adipoquinas.

Dehidroterapiandrosterona y envejecimiento.

Tratamiento hormonal sustitutorio en hombres y mujeres..

Cerebro y envejecimiento. Alteraciones de los neurotransmisores y pautas de tratamiento.

GINECOLOGÍA ESTÉTICA

Diferencias de género. Definiciones, fisiología y sintomatología del climaterio.

Fertilidad en la peri-menopausia.

Anticoncepción.

Disfunción sexual femenina. Sistema nervioso central y la mujer post-menopausica.

Enfermedad cardiovascular en la mujer: papel del THS.

Osteoporosis: prevención y tratamiento.

Hábitos saludables en la mujer adulta. Implicaciones del estudio WHI en España.

Exploración mamaria. Inesteticismos. Patología y diagnóstico diferencial.

Hiperandrogenismo y su interés en Medicina Estética y envejecimiento.

Terapia hormonal sustitutiva y su manejo (punto de vista ginecólogo). Tipos de estrógenos y de

gestágenos. Substancia tejido específica, ATE. SERMs., moduladores selectivos de los receptores estrogénicos. Fitoestrógenos. Bifosfonatos. Esquema de uso. Otras medicaciones alternativas.

Importancia de la calidad de vida en la mujer post-menopausica.

ORGANIZACIÓN Y ASPECTOS LEGALES EN MEDICINA ESTÉTICA

Derecho de Sociedades. La financiación de las Consultas.

Derecho Laboral. Obligaciones del empresario. Contratos de trabajo.

La Unión Europea. Historia y situación actual. Instrucciones y sistema legislativo.

Mercado único. Reconocimiento de títulos. El consentimiento informado. Seguros de responsabilidad civil. Cuestiones fiscales: IVA.

Organización y Marketing.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Seminarios y actividades complementarias en Medicina Estética. Avances recientes. Temas de actualidad, casos paradigmáticos.

Sesión especial (historia clínica y principales exploraciones en Medicina Estética).

Organización/normas tesinas y publicaciones científicas.

Defensa de trabajos de fin de máster (tesinas).

2ª ETAPA

Título de "ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA ESTÉTICA: ASPECTOS INTERVENCIONISTAS.

Título propio de la UIB (30 ECTS)"

BLOQUE 1

'MATERIAS CENTRADAS EN MEDICINA ESTÉTICA INTERVENCIONISTA' (20 ECTS)

DERMOCOSMÉTICA Y TÉCNICAS COSMÉTICAS

DERMOCOSMÉTICA Y TÉCNICAS COSMÉTICAS I

Tratamiento cosmético de la piel. Facial y corporal.
Tratamiento cosmético de barbas y uñas. Depilatorios.
Tratamiento cosmético del cabello.
Formulación. Materias primas de las formulaciones cosméticas.
Productos cosméticos. Características farmacológicas. Penetración cutánea.
Eficacia de los cosméticos.
Reacciones alérgicas a los cosméticos. Su tratamiento.
Peelings. Concepto, tipos y formulación.
Farmacología de las sustancias utilizadas en los peelings.
Indicaciones y contraindicaciones. Efectos secundarios. Contraindicaciones y complicaciones.
Peelings superficiales: ácido glicólico y salicílico.
Peelings ácido tricloroacético.
Peelings profundos.
Combinación de peelings.
Tratamiento de complicaciones.
Hilos de sustentación. Principios y bases del Lipofilling.
Rejuvenecimiento facial mínimamente invasivo.
Máscaras. Prácticas de máscaras y peelings.
Dermoabrasión. Demografía estética, micropigmentación permanente.
Prácticas en consulta para grupos (Dermoestética, técnicas cosméticas, peelings e hilos).

DERMOCOSMÉTICA Y TÉCNICAS COSMÉTICAS II

Medicina Estética Facial. Abordaje del paciente. Historia clínica en envejecimiento cutáneo. Métodos diagnósticos.
Envejecimiento cutáneo facial. Tipos de envejecimiento. Planificación del tratamiento.
Prevención, tratamiento, protocolos y métodos de diagnóstico y control del paciente en envejecimiento cutáneo. Materiales, indicaciones, contraindicaciones, complicaciones y efectos secundarios.
Implantes reabsorbibles y permanentes. Clasificación, indicaciones en envejecimiento facial y otras indicaciones (asimetrías). Protocolos de uso. Complicaciones.
Remodelación labial: materiales. Región peribuca. Protocolo de actuación.
Tratamientos combinados: materiales de implantes, hilos, toxina botulínica en envejecimiento facial.
Planificación de tratamiento, combinación de materiales y protocolos de actuación.
Otros cosméticos.



DERMOCOSMÉTICA Y TÉCNICAS COSMÉTICAS III

Toxina botulínica. Historia de la toxina botulínica. Mecanismo de acción.
Diferenciación entre toxinas (formulación y seguridad). Indicaciones en Medicina Estética.
Fundamento anatómico.
Dosis.
Puntos de inyección.
Aplicaciones.
Efectos secundarios de la toxina botulínica.
Técnicas personales en el manejo de la toxina botulínica.
Bioplástica.
Prácticas en consulta para grupos: Toxina Botulínica, Implantes, Bioplástica.
Sesiones especiales en dermoestética y técnicas cosméticas.
Productos solares. Fototipos solares. Filtros. Prácticas de análisis de la superficie cutánea y factor de protección solar.

MESOTERAPIA APLICADA A LA MEDICINA ESTÉTICA

Actualización de aspectos básicos en mesoterapia.
Sesiones teórico-prácticas:

- Celulitis. Obesidades localizadas. Flacidez.
- Cicatrices. Arrugas. Acné.
- Alopecias. Hirsutismo.
- Vitíligo. Verrugas. Xantelasma.

Aspectos médico-legales.
Protocolos actuales en mesoterapia facial y corporal.
Intralipoterapia, prácticas para grupos.

TRASPLANTES CAPILARES. ALOPECIA

Introducción a la alopecia: fisiología, patogenia, tipos de alopecia.
Algoritmos, diagnóstico en alopecias más frecuentes.
Alopecia masculina.
Alopecia femenina.
Tratamientos de la alopecia masculina y femenina.
Tratamientos alternativos más utilizados. Técnica del punch. Colgajos. Reducción. Técnica de Frechet. Expansiones tisulares, láser. Fibras artificiales.
Tratamientos quirúrgicos actuales: microinjerto y técnica FUE.
Indicaciones.
Técnica operatoria.
Claves del éxito.
Ventajas e inconvenientes.
Conclusiones.
Vídeo completo de la intervención de trasplante.
Vídeos comparativos de diferentes técnicas.

FLEBOESTÉTICA Y PATOLOGÍA LINFÁTICA. ASPECTOS INTERVENCIONISTAS EN MEDICINA ESTÉTICA

Complementos de los aspectos intervencionistas tratados en el curso precedente sobre aspectos médicos.

Resumen básico de los aspectos intervencionistas en Fleboestética.

Microvarices. Tipos. Fisiopatología. Complicaciones.

Cirugía convencional de las varices. Variedades de striping. Combinación cirugía y escleroterapia.

Valvuloplastia. Curva chiva. Criocirugía. Clip de Safena.

Escleroterapia de varices. Fármacos. Métodos de acción. Biología del proceso.

Elección del esclerosante y de la técnica. Indicaciones.

Técnicas de tratamiento. Microesclerosis, fármacos, microcirugía, electrocoagulación.

Crioescclerosis.

Láser y luz no coherente.

Prácticas de esclerosis vascular.

Flebotomía ambulatoria. Flebectomía segmentaria por microcirugía.

Seminarios:

1. Escleroterapia.
2. Crioescclerosis.

ELECTROTERAPIA Y FOTOTERAPIA EN MEDICINA ESTÉTICA INTERVENCIONISTA

Tratamientos físicos específicos en envejecimiento. Análisis de los diferentes sistemas láser y de luz pulsada. Fundamentos físicos, efectos terapéuticos e indicaciones.

Normas de seguridad en el manejo de los láseres.

Tratamiento con láser de lesiones pigmentadas y tatuajes

Tratamiento con láser de lesiones vasculares superficiales y angiomas.

Foto-rejuvenecimiento facial ablativo y no ablativo. Rejuvenecimiento con láser er-yag y CO₂.

Rejuvenecimiento no ablativo. Análisis de sistemas. Actualidad en foto-rejuvenecimiento.

Radiofrecuencia facial y corporal. Radiofrecuencia pixelada.

Tratamiento físico de la obesidad y adiposidad localizada. Ultrasonidos, Láser y Crioterapia.

Tratamiento de lesiones vasculares de extremidades inferiores. Coloquio integrador. Carboxiterapia vs láser CO₂.

Prácticas de electroterapia y fototerapia (para grupos)

ACUPUNTURA, MEDICINA TRADICIONAL CHINA Y BIORGANOMETRÍA

Historia de la medicina tradicional china (MTC).

El pensamiento chino. Lugar del hombre en el pensamiento chino. Relaciones entre la MTC y el pensamiento y filosofía china.

Las bases fundamentales de la MTC. Ying-Yang. Los cinco movimientos.

Los meridianos.

Etiopatogenia. Los puntos utilizados en acupuntura.

Bases modernas de la acupuntura: Neuroanatomía, neurofisiología, neuroquímica. Biofísica.

Principios generales del diagnóstico. Semiología de las afecciones de los meridianos. Órganos y vísceras.



Las técnicas terapéuticas tradicionales:
moxas, agujas, ventosas, fisioterapia.

Las técnicas terapéuticas modernas: laserbioenergética,
electroacupuntura, farmacopuntura, mesoacupuntura, neuralacupuntura.

Dietoterapia y fitoterapia según la medicina tradicional china.

Tratamientos de afecciones estéticas mediante acupuntura: arrugas y envejecimiento cutáneo,
acné, tonificación general, etc.

Bioorganometría-Organometría cibernética. Bases generales, conceptos biofísicos y técnicos.
Metodología.

Prácticas.

Demostraciones.

ASPECTOS GENERALES DE LA ANESTESIA Y CIRUGÍA EN MEDICINA ESTÉTICA

Áreas quirúrgicas. Condiciones. Asepsia y antisepsia. Electrocoagulación.

Cuidados preoperatorios. Premedicación. Sedación y analgesia.

Anestesia local. Técnicas de aplicación. Límites, riesgos y soluciones.

Suturas y tipos.

Cicatrización. Estética cicatricial.

Resección de patologías cutáneas benignas.

Indicaciones del tratamiento quirúrgico en el envejecimiento cutáneo.

Información sobre liftings y blefaroplastias.

Indicaciones en cirugía estética mamaria. Aumento, reducción y reconstrucción. Sesiones
especiales. Complicaciones, cuidados y seguimientos post-cirugía.

Estado actual de la cirugía de la obesidad. Papel del médico estético. Discusión crítica.

Prácticas para grupos: resecciones, suturas, dermatoscopias, criocirugía y dermoabrasión.
Sesiones especiales.

REANIMACIÓN CARDIORRESPIRATORIA

Seminario teórico-práctico, sobre actuaciones frente a una reacción alérgica y un shock
anafiláctico.

Prácticas de reanimación cardiorrespiratoria (para grupos).

LIPOSUCCIÓN

Historia clínica. Descripción de la técnica e indicaciones.
Registro fotográfico, Selección del paciente y Examen físico.
Diseño topográfico de las zonas a tratar.
Planificación.
Preoperatorio.
Anestesia.
Técnica quirúrgica.
Técnicas alternativas.
Análisis crítico de las diferentes técnicas. Ventajas e inconvenientes de cada una de las técnicas.
Análisis y valoración de resultados y errores.
Tratamientos complementarios post-liposucción.
Prevención y tratamiento de las complicaciones.
Videoproyecciones.
Transposición de la grasa. Tratamientos complementarios. Videoproyecciones.
Coloquio: integración y tutorías.

BLOQUE 2

'ORGANIZACIÓN, ASPECTOS LEGALES, INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN EN MEDICINA ESTÉTICA' (3 ECTS)

ORGANIZACIÓN Y ASPECTOS LEGALES EN MEDICINA ESTÉTICA

Responsabilidad en medicina estética, protección de datos, intrusismo.
Protocolos de actuación en Medicina Estética. Consentimientos informados en Medicina Estética.
Experiencias, casuística y conclusiones de casos en la actividad médico-estética
Marketing y comunicación.

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DIFUSIÓN CIENTÍFICA EN MEDICINA ESTÉTICA

Preguntas y respuestas sobre los aspectos del temario (propuesto en aspectos médicos):
Diseño y desarrollo de protocolos experimentales. Tipos de datos a registrar.
Observaciones y anotaciones.
Análisis de los datos. Realización de prácticas y ejemplos.
Organización de la información. Ficheros y Bases de datos. Gráficas, aplicaciones en medicina.
Publicación científica. Índices de calidad, aspectos comparativos.
Organización y confección de un artículo científico. Revisiones bibliográficas. Búsquedas bibliográficas en bases de datos especializados.
Usos y herramientas en la web y redes sociales en medicina estética.
Seminario de revisión de un artículo científico. Detección de las fuentes de error. Análisis de la consistencia de los datos publicados. Crítica metodológica. Conclusiones.
Aplicaciones y usos de las tecnologías de la información en Medicina Estética. La información, procesamiento y comunicación.
Prácticas. Navegación en Internet. Gestión de enlaces. Campus Extens y Aula Virtual. Imágenes y vídeo digital. Representaciones gráficas. Fotografía en Medicina estética.



BLOQUE 3

'MEDICINA ESTÉTICA PERSONALIZADA Y TECNOLOGÍAS ÓMICAS. NUEVOS AVANCES Y SESIONES ESPECIALES ' (7 ECTS)

MEDICINA ESTÉTICA PERSONALIZADA Y GENÓMICA. NUTRIGENÓMICA. TECNOLOGÍAS ÓMICAS

Medicina estética personalizada y genómica: Introducción a las técnicas de laboratorio.

Nutrigenómica y tecnologías ómicas: conceptos, medicina personalizada, nutrigenómica, nutrigenética.

Polimorfismos. Genética y Epigenética; Nutriepigenética. Programación metabólica.

Seminario teorico-práctico e introducción a las tecnologías ómicas y post-genómicas y manejo de la información que proporcionan. Nutrigenómica en la prevención y tratamiento de la enfermedad cardiovascular, la diabetes y la obesidad.

Efectos de la programación metabólica.

Estudio del perfil de expresión génica: microarrays de ADN y proteómica.

Nutrigenética: conceptos básicos y ejemplos en relación al cáncer y la osteoporosis.

Aplicación de los tests nutrigenéticos en la consulta de Medicina Estética. Tests nutrigenéticos para la prevención y el control de la obesidad y alteraciones metabólicas asociadas. Ejemplos prácticos: Metigentity. Selección de SNPs de especial relevancia en el contexto de la obesidad y comorbilidades asociadas.

Recolección y transporte de muestras. Cuestionarios de hábitos dietéticos y de estilos de vida e integración de la información. Consentimientos informados en este campo.

Técnicas moleculares para la detección de polimorfismos de un solo nucleótido (SNPs).

Bases de datos y plataformas informáticas para la generación de informes. Informes integrados.

Interpretación de los informes técnicos.

Ejemplos: integración de Metigentity en la práctica diaria

Nuevas perspectivas de aplicación de los tests nutrigenéticos y otros genotipados: belleza, cosmética. Medicina estética personalizada, actividad física y deporte. Medicina estética personalizada anti-aging.

AVANCES Y ACTUALIZACIONES RECIENTES O DE REFERENCIA EN MEDICINA ESTÉTICA. CONFERENCIAS, SESIONES ESPECIALES Y PONENCIAS INVITADAS

Selección de temas que serán expuestos y desarrollados por expertos en el campo, a modo de conferencia, sesiones especiales o ponencias invitadas. Algunos ejemplos:

- Carboxiterapia.
- La fotografía en Medicina Estética.
- Plasma enriquecido con plaquetas: bases moleculares y aplicaciones en Medicina.
- Aspectos prácticos para el uso de los Factores de crecimiento en Medicina Estética.
- Ejercicio, hormonas y envejecimiento saludable.
- Principios de ozonoterapia y aplicaciones en Medicina Estética y Antienvjecimiento.
- El ácido poliláctico en Medicina Estética.
- Los tratamientos estéticos de los labios.
- Declaraciones de salud en los alimentos.
- Tratamientos de Medicina Estética con la mínima infraestructura.
- Abordaje del rejuvenecimiento periocular.
- La Ecografía en Medicina Estética.
- Pilares de la medicina regenerativa: terapia génica, ingeniería tisular, uso de células madre.

3ª ETAPA

Obtención del Título de "MÁSTER EN MEDICINA ESTÉTICA.

Título propio de la UIB (62 ECTS)"

1ª Etapa + 2ª Etapa + TESINA (2 ECTS)

PRESENTACIÓN Y DEBATES DE TRABAJOS

Presentación, exposición y debate de trabajos, incluyendo trabajos fin de máster seleccionados y presentación a cargo de alumnos y antiguos alumnos de temas y experiencias seleccionados por su éxito, novedosos o destacables.



Profesorado y colaboradores

El profesorado lo constituyen mayoritariamente catedráticos de universidad, profesores titulares de universidad y especialistas médicos de reconocido prestigio y destacados Máster universitarios por la UIB. La mayoría de los profesores son además doctores universitarios. A continuación se presenta un listado no exhaustivo del profesorado que viene colaborando en el Máster:

- **Carlos Araujo Ríos.** Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Mayor, Real y Pontificia de san Francisco Xavier de Chuquisaca. Director de la Sociedad de Medicina Estética Brasileira.
- **Manuel Asín Llorca.** Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia. Especialista en Dermatología Médica Quirúrgica y Venereología.
- **Darío Acuña Castroviejo.** Catedrático de Universidad. Universidad de Granada.
- **José Baeza Noci.** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Psiquiatría . Profesor Asociado en la Facultad de Medicina, Universitat de València.
- **Juan Ballesta Alcaraz.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Máster Especialista en cirugía plástica y reparadora. Jefe de Servicio del Hospital Universitario Sagrat Cor. Servicio de Cirugía Plástica Reparadora, Barcelona.
- **Emanuelle Bartoletti.** Cirugía Plástica y Reparadora. Co-Director Escuela Internacional de Medicina Estética, Roma.
- **Juan Bautista Peris Gisbert.** Profesor Titular de Universidad. Facultad de Farmacia. Universitat de València.
- **Carmen Blanco Sánchez.** Psicóloga. Centro de Salud Pere Garau, Palma.
- **Carlos Boné Salat.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Máster en Medicina Estética por la UIB. Consulta Privada especializada en Fleboestética y patología linfática. Palma.
- **María Luisa Bonet Piña.** Profesora Titular de Universidad. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Isabel Caballero Cabalgante.** Licenciada en Medicina. Máster en Medicina Estética por la UIB. Directora de CENSALUD, Palma.
- **José Ricardo Cabo Soler.** Catedrático de Universidad. Facultad de Medicina. Universitat de València. Especialista en Endocrinología y Nutrición.
- **Alfonso Carlos Carvajal Gómez.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Presidente fundador y vice-presidente de la Asociación Científica Colombiana de Medicina Estética-ACICME. Medellín.
- **Aniceto L. Charro Salgado.** Catedrático de Universidad. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- **Carlos de Teresa Galván.** Licenciado en Medicina. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Director del Centro de Medicina y Nutrición Deportiva de la Junta de Andalucía en Granada.
- **Carlos Jesús Fajardo Urdiales.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Máster en Medicina Estética por la UIB. Director de la Clínica Fajardo (Láser y Medicina Estética), Málaga.
- **Juan Antonio Fernández López.** Catedrático de Universidad. Depto. de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Biología, Universitat de Barcelona.

- **Jesús A. Fernández-Tresguerres Hernández.** Catedrático de Universidad. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- **Joan Fontdevila.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Doctor por la Universidad de Barcelona. Jefe de servicio de Cirugía Plástica y Maxilofacial del Hospital Clínico de Barcelona.
- **María Antonia García.** Profesora Titular de Universidad. Depto. de Economía de la Empresa. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Cristina Gil Membrado.** Doctora en Derecho y Licenciada en Ciencias Políticas y Sociología. Profesora contratada doctora de Derecho Civil, Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Maya Gracia Graells.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Médico residente del Servicio de medicina interna del Hospital St. Charles (Francia). Consulta de medicina vascular. Barcelona.
- **Alfredo Gómez Jaume.** Doctor en Medicina. Especialista en cardiología. Adjunto en el servicio de cardiología del Hospital Universitario Son Espases de Palma.
- **Miguel Ángel González Arranz.** Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra. Especialista en Angiología y Cirugía Vascular. Logroño.
- **Carlota Hernández.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Diplomada en Medicina del Envejecimiento, Universitat Autònoma de Barcelona. Acreditada en Medicina Estética (ICOMV y C.A. del Colegio de Médicos de Castilla la Mancha). Valencia.
- **Ricardo Ibáñez Castresana.** Licenciado en Derecho. Profesor en la Universidad del País Vasco. Abogado experto en Derecho Sanitario. Madrid.
- **Andrezj Ignaciuk.** Doctor en Medicina. Presidente de la Sociedad Polonesa de Medicina Estética y anti-Aging. Vicepresidente de la Unión Internacional de Medicina Estética. Lublin, Polonia.
- **Beatriz Llombart Cussac.** Licenciada en Medicina. Médico adjunto en el Servicio de Dermatología del Institut Valencià d'Oncologia. Valencia.
- **Jordi Mallol Miron.** Catedrático de Universidad. Facultad de Medicina. Universitat Rovira i Virgili, Reus.
- **Constancio Marco Molina.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Mútua de Terrassa.
- **Josep Mercader Barceló.** Profesor asociado de Nutrición y Bioquímica. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Alberto Morano Ventanyol.** Licenciado en Medicina. Máster en Medicina Estética por la UIB y de la SEME. Director del centro "Doctor Morano" Medicina Estética, Palma.
- **Renata Ángela Mora Riera.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Máster en Medicina Estética por la UIB. Directora del centro médico Medisan.
- **Pedro Moreno Egea.** Licenciado en Medicina. Jefe de Psiquiatría de enlace, Hospital Universitario de Son Espases, Palma. Director médico del Institut Balear de Psiquiatria i Psicologia.
- **Enric Munt Duran.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Máster en Medicina Estética por la UIB. Máster en cirugía estética por la SECE. Director de la Clínica Mediben.

- **María Rogelia Navarro.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Máster en Estética. Unidad de Tricología del Centro Dermatológico Estético de Alicante.
- **Paula Oliver Vara.** Profesora Titular de Universidad. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Santiago Palacios.** Licenciado en Medicina. Especialista en Obstetricia y Ginecología. Director del Instituto Palacios de Salud y Medicina de la Mujer. Presidente de la AEEM y de la Fundación Europea Mujer y Salud. Madrid.
- **Andreu Palou March.** Ingeniero en Informática y Telecomunicaciones. Director General de Alimentómica. Palma.
- **Mariona Palou March.** Doctora por la UIB en Nutrición y Metabolismo. Depto. I+D, Alimentómica. Palma.
- **Andreu Palou Oliver.** Catedrático de Universidad. Director del Laboratorio de Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Francisco Javier Pérez-Montreal.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Médico vascular por la Universidad Paul Sabatier. Máster en Flebología y Linfología por la Universidad de Alcalá y Especialista en medicina del deporte por la Universitat de Barcelona.
- **Catalina Picó Segura.** Catedrática de Universidad. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Jaume Pons de Ves.** Licenciado en Medicina y Doctor en Medicina. Grupo de Inmunología del Hospital Universitario Son Espases, Palma.
- **Mireia Porta Oliva.** Diplomada en Nutrición y Dietética Humana y Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Barcelona.
- **Juan Carlos Prieto Villapún.** Catedrático de Universidad. Depto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Alcalá de Henares.
- **Joan Ribot Riutort.** Profesor Titular de Universidad. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Juan Ignacio Ricart Codorniu.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Diplomado en Cirugía Estética (SECE). Máster en Medicina Estética por la UIB. Oropesa de Mar.
- **Ana María Rodríguez Guerrero.** Profesora Titular de Universidad. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **Mariano Rosselló Barberá.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Urología, en Medicina del Trabajo y en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Socio fundador de la ASES. Director del Instituto Médico Rosselló en Palma y el Instituto de Medicina Sexual en Madrid.
- **Mariano Rosselló Gayá.** Licenciado en Medicina. Máster en Andrología. Instituto Médico Rosselló (Palma) y Instituto Medicina Sexual en Madrid.
- **Manuel Sánchez.** Licenciado en Medicina. Máster en Medicina Estética por la UIB, Consulta privada de Medicina y Cirugía Estética (clínica Dr. Manuel Sánchez). Clínica Planas. Barcelona.
- **Marta Serna Benbassat.** Licenciada en Medicina. Especialista en análisis clínicos. Máster en Medicina Estética por la UIB, Máster en Nutrición y Dietoterapia. Directora del centro MEDISANS, Palma.

- **Monserrat Serra Milà.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina Interna. Instituto Médico Láser. Clínica Tres Torres, Barcelona.
- **Francisca Serra Vich.** Catedrática de Universidad. Depto. Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universitat de les Illes Balears, Palma.
- **María Antonia Solà Rodríguez.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Curso de Medicina Tradicional China (Acupuntura y Moxibustión), Hospital Guang An Men, Pekín.
- **Gerardo Stüebing.** Profesor Titular de Universidad. Facultad de Farmacia. Universitat de València.
- **Francisco Javier Sureda Batlle.** Profesor Titular de Universidad. Depto. de Ciencias Médicas Básicas. Universitat Rovira i Virgili.
- **María Paloma Tejero García.** Licenciada en Medicina. Máster en Medicina Estética por la UIB. Directora médica de Mediestetic. Clínica Ntra. Sra. del Rosario, Madrid.
- **Rafael Torres Collado.** Homeópata. Consejero de Medicina Complementaria del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia. Director del Máster en Terapias Complementarios de la Universidad de Valencia – Universidad de Camagüey (Cuba) – Colegio de Médicos de Valencia.
- **Elizabeth Valencia Vargas.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Curso superior de Medicina Estética A.C.I.C.M.E. Máster en Medicina Estética por la UIB.
- **Petra María Vega López.** Licenciada en Medicina y Cirugía por la UAB. Máster en Medicina Estética por la UIB. Máster de Láser en patología dermatológica.





PREINSCRIPCIÓN, MATRÍCULA, PRECIOS Y PLAZOS

Precios y forma de pago: El coste total del Máster es de 7.900 euros (Primer módulo 3.300 euros + Segundo módulo, que incluye Trabajo/Tesis fin de Máster, 4.600 euros). El pago se efectuará en tres plazos, un primer pago de 1.400 euros en concepto de reserva de plaza, un segundo pago de 3.200 euros al inicio del primer módulo y un último pago de 3.300 euros al inicio del segundo módulo.

PLAZAS LIMITADAS

Preinscripción y sistema de selección: La preinscripción está abierta todo el año. Sin embargo, se recomienda efectuarla lo más pronto posible ya que se tendrá en cuenta el orden de presentación de solicitudes.

Junto al boletín de inscripción se deberá adjuntar fotocopia del DNI o pasaporte (para los estudiantes extranjeros), y copia compulsada del título de Médico, así como un breve resumen del curriculum vitae.

Plazo y derechos de matrícula: Se enviarán a los alumnos seleccionados las cartas de aceptación desde la Oficina de Gestión del Máster. Para confirmar la reserva de plaza, el alumno seleccionado dispondrá de un periodo de tiempo limitado, del que se le informará adecuadamente, para abonar los 1.400 euros en concepto de reserva de plaza. Tras este periodo estipulado sólo estarán disponibles las plazas que queden libres por razones de fuerza mayor. Los ingresos deberán efectuarse en la cuenta bancaria que se les facilitará en la carta de admisión especificando "Máster en Medicina Estética" y el nombre del alumno que va a cursar los estudios. Es preciso enviar copia del comprobante bancario del ingreso a la oficina del Master por correo electrónico: margalida.furio@fueib.org

Si antes de la fecha indicada, el alumno no ha formalizado el pago de los 1.400 euros, sin causa justificada según criterio de la Dirección del Máster, se entiende que el alumno renuncia a su plaza.

En muy pocos casos y solo si se evidencian conocimientos suficientes se podrá acceder al Master iniciándolo en la segunda etapa; en este caso, la cantidad abonada para la reserva de plaza no se podrá retornar si no se completa el Master en la siguiente edición que corresponda retomar.

Formalización de la Matrícula: Se realizará al inicio del Máster en la Oficina de Gestión del Máster. La documentación a presentar para cumplimentar la matrícula es la siguiente: 3 fotocopias del DNI o del pasaporte (éste último obligatorio en caso de ser un alumno de un país no perteneciente a la Comunidad Europea), 3 fotocopias del título universitario compulsadas, con traducción oficial en el caso de titulaciones en idioma no español. Se recomienda a los alumnos disponer de una bata blanca propia para la realización de los seminarios y talleres teórico-prácticos. Una vez empezado el curso mantendremos la información, la programación y los materiales y documentos de clases, seminarios y talleres en el aula virtual del Máster en UIB digital*, por lo que se recomienda a los alumnos disponer de un ordenador personal o Tablet propio.

* Al formalizar la matrícula se les entregará una clave personal para acceder a UIB digital y a la WIFI de la Universidad.

Consultas administrativas: Trámites de los títulos de Máster y de Especialista Universitario: Se recomienda a los alumnos del Máster y de los cursos de Especialista Universitario que lo componen (especialmente los alumnos extranjeros) reservarse unos días tras el segundo periodo para la validación de sus títulos.

Margalida Furió

Fundación Universidad-Empresa de las Islas Baleares
Departamento de Formación
de 9:00 a 18:30h, hora local; Agosto fuera de servicio
Teléfono: +34 971 259685
e-mail: margalida.furio@fueib.org

Pere Josep Pons

Asistencia personalizada (equipo del Prof. Andreu Palou)
Teléfono móvil: + 34 629207951
Teléfono: + 34 971 172372
Fax: + 34 971 173426
E-mail: perej.uib@gmail.com

Localización

- 1 Edificio Sa Riera de la UIB (Centro ciudad)
C/ Miguel de los Santos Oliver, 2.
E-07012 Palma (Mallorca-España)



Instituciones implicadas

Universitat de les Illes Balears



Universitat
de les Illes Balears

Fundació Universitat-Empresa



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

Laboratori de Biología
Molecular, Nutrición y
Biotecnología
(Nutrigenómica y Obesidad)



Universitat
de les Illes Balears

Laboratori de
Biología Molecular
Nutrició i Biotecnologia

Entidades colaboradoras

Sociedad Española de Medicina Estética



Alimentómica S.L.





Universitat
de les Illes Balears



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

Un Campus lleno de oportunidades!

Conoce algunas de las facilidades que te ofrece la UIB y la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

- **Departamento de Orientación e Inserción Profesional (DOIP)**
Prácticas para prepararte para el mundo laboral y agencia de colocación.
- **Club de emprendedores**
El objetivo del Club es articular y desarrollar un itinerario de emprendeduría para no dejar ningún emprendedor potencial miembro de la comunidad UIB en el camino.
- **Wi-Fi y aulas de informática**
- **Bibliotecas**
- **Instalaciones Deportivas**
- **Residencia de Estudiantes**
- **Asociaciones de estudiantes**
- **Servicio médico y de farmacia**
- **Librería**
- **Servicio de reprografía**
- **Servicio de restauración y cafeterías**
- **Programa Alumni**

www.uib.cat
www.fueib.org
www.uibempren.org

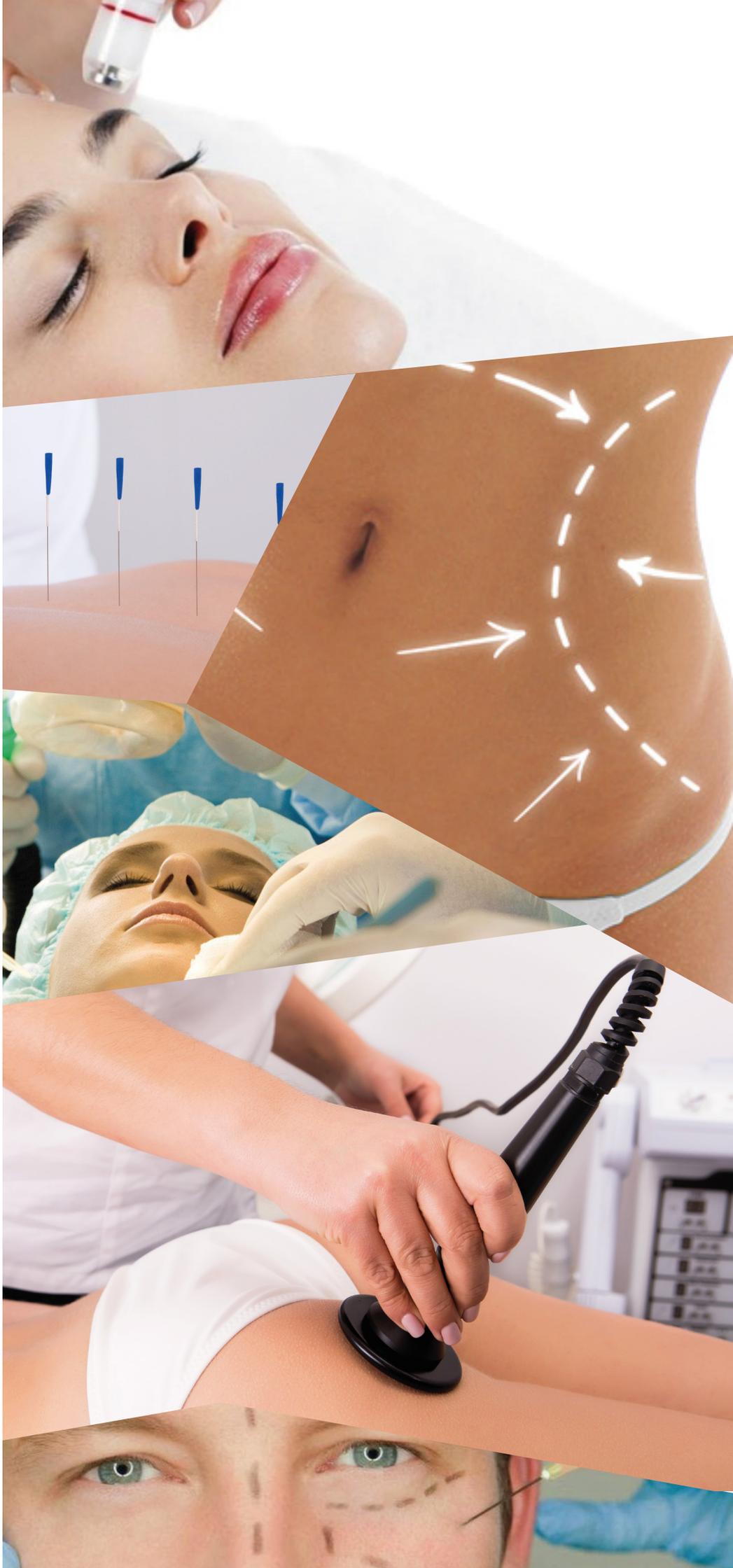
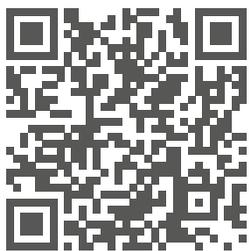




Universitat
de les Illes Balears

#UIB
Talent

Formació Avançada



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

Edifici Sa Riera

c/ de Miquel del Sants Oliver
2 - 2n, 07012 Palma (Balears)
Tel.: +34 - 971 25 96 96
formacio@fueib.org