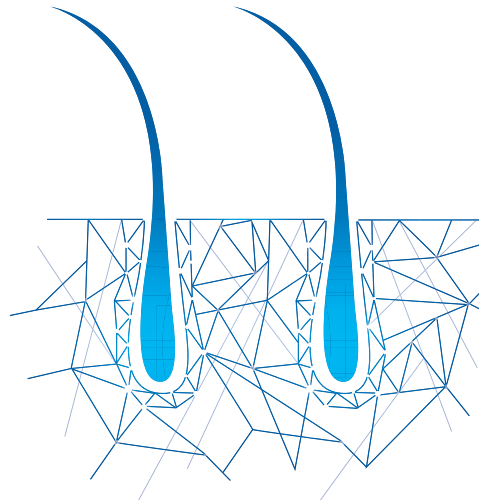


HISTORIA DE LA TRICOLOGÍA

Volumen 1





HISTORIA DE LA TRICOLOGÍA

– Volumen 1 –

Editor

FRANCISCO M. CAMACHO

Coeditores

José María Mascaró
José Carlos Moreno
Juan Ferrando
Pedro Jaén

Salvio A. Serrano
Julián Conejo-Mir
Eduardo Fonseca

AUTORES

Miguel Aizpún
Wilma F. Bergfeld
Francisco M. Camacho
Victoria Ceh
Gang Seong Choi
Luis Conde
Julián Conejo-Mir
Jerónimo Escudero
Carlos Ferrándiz
Juan Ferrando
Eduardo Fonseca
María José García Hernández
Ramón Grimalt
Roderick J. Hay
María Hordinsky
Shigeki Inui
Pedro Jaén
Leslie N. Jones
Hoon Kang
Ana Kaminsky
Won-Soo Lee

José María Mascaró
Andrew G. Messenger
José Carlos Moreno
Dominique Van Neste
Jorge Ocampo
Manabu Ohyama
Rosa Ortega
Yuliya Ovcharenko
Bianca Maria Piraccini
Antonio Rodríguez-Pichardo
George G. Rogers †
Lidia Rudnicka
Paloma Sánchez-Pedreño
Cristina Serrano
Salvio Serrano
Rodney Sinclair
Fernando Stengel
Vicente Torres
Antonella Tosti
Sergio Vañó
Hugo Alberto Vázquez Veiga

Copyright © 2025 Grupo Aula Médica, S. L.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
Primera Edición

Editor: Francisco M. Camacho
Coeditores: José María Mascaró, José Carlos Moreno, Juan Ferrando, Pedro Jaén,
Salvio A. Serrano, Julián Conejo-Mir y Eduardo Fonseca

Las solicitudes de permiso para el uso de cualquier material deben realizarse a Grupo Aula Médica, S. L.

Los profesionales e investigadores siempre deben confiar en su propia experiencia y conocimiento al evaluar y utilizar el contenido de esta publicación. Debido a los continuos avances en las ciencias médicas, se debe realizar una verificación independiente de los diagnósticos y tratamientos. En la máxima extensión de la Ley, Grupo Aula Médica o cualquiera de sus autores, editores o colaboradores no asumen ninguna responsabilidad en relación con esta edición o por cualquier daño que pueda considerarse ocurrido por el uso de esta publicación.

Editado por:



Central:
C/ Gandía, 1 - Local 9-A
28007 Madrid
Delegación-almacén:
C/ Río Jarama, 132 - Oficina 3.06
Polígono Industrial Santa María de Benquerencia
45007 Toledo

Título: *Historia de la Tricología* (volúmenes 1 y 2)
ISBN Obra completa: 978-84-7885-728-9
ISBN Volumen: 978-84-7885-729-6
Depósito legal: M-2179-2025

Impreso en España

Autores XXV

Siglas y acrónimos XXIX

Agradecimientos XXXI

Prólogo XXXVII

Francisco M. Camacho

VOLUMEN 1

1. Terminología tricológica I. Historia de las denominaciones y clasificaciones I. Historia de algunas enfermedades del cuero cabelludo. Alopecias. Hipertrichosis. Hirsutismo 1

Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Paloma Sánchez Pedreño

INTRODUCCIÓN

1. TERMINOLOGÍA EN ALOPECIAS ANDROGENÉTICAS

1.1. Alopecia androgenética masculina

1.1.1. Clasificación americana. Clasificación de Hamilton

1.1.2. Clasificación europea. Clasificación de Ebling-Rook

1.1.3. Alopecia androgenética masculina de patrón femenino

1.2. Alopecias androgenéticas femeninas

1.2.1. Breve historia de las clasificaciones

1.2.2. Clasificación de Ludwig

1.2.3. Clasificación de Olsen

1.2.4. Alopecia androgenética femenina de patrón masculino. Clasificación de Ebling-Rook

1.2.5. Otras propuestas de graduación de las alopecias femeninas

1.2.6. Alopecia de patrón femenino

1.3. Clasificación coreana de las alopecias androgenéticas. Clasificación BASP

1.4. Estado actual de las clasificaciones de alopecia androgenética

1.5. Los acrónimos en alopecia androgenética

2. TERMINOLOGÍA EN ALOPECIAS AREATAS

2.1. Historia de la alopecia areata

2.2. Etiología de la alopecia areata

2.2.1. Factores genéticos

2.2.2. Enfermedades asociadas

2.2.3. Factores medioambientales

2.3. Formas clínicas de la alopecia areata

2.3.1. Formas clínicas típicas de alopecia areata

2.3.2. Cuadros clínicos infrecuentes. Formas clínicas atípicas

- 3. TERMINOLOGÍA EN ALOPECIAS CICATRICIALES
 - 3.1. Historia de las alopecias cicatriciales
 - 3.2. Alopecia frontal fibrosante
 - 3.3. Alopecia frontal fibrosante con patrón de alopecia androgénica
- 4. TERMINOLOGÍA EN LAS HIPERTRICOSIS
 - 4.1. Concepto y clasificación de las hipertricosis
 - 4.1.1. Hipertricosis generalizadas
 - 4.1.2. Hipertricosis localizadas o circunscritas
 - 4.1.3. Hipertricosis nevoides
- 5. TERMINOLOGÍA EN HIRSUTISMO
 - 5.1. Concepto
 - 5.2. Etiopatogenia
 - 5.3. Clasificación
 - 5.3.1. Hirsutismo constitucional
 - 5.3.2. Hirsutismo de origen ovárico
 - 5.3.3. Hirsutismo de origen suprarrenal
 - 5.3.4. Hirsutismo de origen hipofisario
 - 5.3.5. Otros hirsutismos
 - 5.4. Diagnóstico del hirsutismo
 - 5.4.1. Controversias sobre la clasificación de Ferriman y Gallwey
 - 5.4.2. Orientaciones clínicas generales en el diagnóstico del hirsutismo
- 6. TERMINOLOGÍA EN EL HIPERANDROGENISMO
 - 6.1. Clasificación y clínica de los hiperandrogenismos
 - 6.1.1. Hiperandrogenismo ovárico
 - 6.1.2. Hiperandrogenismo suprarrenal
 - 6.1.3. Hiperandrogenismo hiperprolactinéxico
 - 6.2. Etiología de los cuadros de hiperandrogenismo
 - 6.3. Exploración clínica y diagnóstico del hiperandrogenismo
 - 6.4. Exploración bioquímica y diagnóstico del hiperandrogenismo

2. Terminología tricológica II. Historia de las denominaciones y clasificaciones II.
Historia de algunas enfermedades del cuero cabelludo: Genohipotricosis.
Displasias pilosas. Términos tricológicos confusivos

61

Francisco M. Camacho, Juan Ferrando, Ramón Grimalt

INTRODUCCIÓN

- 1. CLASIFICACIÓN GENÉTICA ACTUAL
- 2. DISPLASIAS PILOSAS
- 3. DISPLASIAS PILOSAS INESPECÍFICAS
 - 3.1. Tipos de fractura
 - 3.1.1. Fracturas transversas
 - 3.1.2. Fracturas oblicuas
 - 3.1.3. Fracturas longitudinales
 - 3.2. Pelos enrollados y retorcidos
 - 3.2.1. Pelo lanoso (woolly hair)
 - 3.2.2. Pelo lanoso difuso parcial
 - 3.2.3. Pelos curvos (kinky hair)
 - 3.2.4. Enortijamiento progresivo adquirido
 - 3.2.5. Pelos circulares o en espiral
 - 3.2.6. Pili torti
 - 3.2.7. Pelos en sacacorchos
 - 3.2.8. Triconodosis
 - 3.3. Irregularidades del tallo piloso
 - 3.3.1. Depresiones y surcos longitudinales (pelo acanalado)
 - 3.3.2. Nevo del cabello recto

3.3.3. Tricostasis espinulosa	
3.3.4. Pelo enfundado (vainas peripilares)	
3.3.5. Pelos estrechados	
3.3.6. Líneas de Pohl-Beau	
3.3.7. Pelo en bayoneta	
3.3.8. Tricomalacia	
3.3.9. Pelos con burbujas	
3.3.10. Pseudomoniletrix	
3.3.11. Distrofia intermitente del folículo piloso	
4. DISPLASIAS PILOSAS ESPECÍFICAS	
4.1. Displasis pilosas específicas propiamente dichas	
4.1.1. Moniletrix (aplasia pilosa moniliforme intermitente) (OMIM 158000)	
4.1.2. Pseudomoniletrix	
4.1.3. <i>Pili annulati</i>	
4.1.4. <i>Pseudopili annulati</i>	
4.1.5. <i>Pili gemini</i> y <i>pili bifurcati</i>	
4.2. Displasias pilosas específicas con entidad propia	
4.2.1. Tricorrexis nudosa (TN)	
4.2.2. <i>Pili torti</i>	
4.2.3. <i>Pili canaliculi</i> . Síndrome del cabello impeinable	
5. DISPLASIAS PILOSAS DE DIFÍCIL CLASIFICACIÓN	
5.1. Tricotiodistrofia	
5.1.1. Historia	
5.1.2. Concepto	
5.1.3. Etiopatogenia	
5.1.4. Relación entre TTD, XP-D y síndrome de Cockayne	
5.1.5. Aspectos clínicos	
5.2. Síndrome del cabello en anagen suelto	
5.2.1. Definición y clasificación	
5.3. Síndrome del cabello en anagen corto	
5.3.1. Historia de sus denominaciones	
5.3.2. Clínica del síndrome del cabello en anagen corto	
5.3.3. Etiopatogenia del síndrome del cabello en anagen corto	
5.3.4. Diagnóstico del síndrome del cabello en anagen corto	
5.3.5. Diagnóstico diferencial del síndrome del cabello en anagen suelto y corto	
6. OTRAS GENOHIPOTRICOSIS	
6.1. Genohipotricosis no cicatriciales	
6.1.1. Displasis ectodérmicas	
6.1.2. Hipotricosis hereditarias simples (HHS)	
6.2. Genohipotricosis cicatriciales. Alopecias por destrucción del folículo piloso	
6.2.1. Alopecias cicatriciales congénitas difusas	
6.2.2. Alopecias cicatriciales congénitas localizadas	
6.2.3. Genodermatosis con alopecia cicatricial	
7. TÉRMINOS QUE EN ESPAÑOL LLEVAN AL CONFUSIONISMO, INCLUYENDO TRICOLOGÍA	
3. El pelo a través de la historia. Introducción a la tricología	125
<i>Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Salvio A. Serrano, Pedro Jaén</i>	
1. INTRODUCCIÓN A LA TRICOLOGÍA	
2. MEDICINA Y TRICOLOGÍA EN LA ANTIGÜEDAD CLÁSICA	
2.1. Antiguo Egipto. Medicina y Tricología en los papiros	
2.2. Pueblos de Asia Menor. Los hititas	
2.3. Los libros sagrados hebreos. Israel bíblico	
2.4. Grecia clásica. Inicio de la medicina como ciencia. Hipócrates	
2.5. El Imperio romano. Celso y Galeno	
2.6. Alejandro el Magno	

- 3. EL MEDIOEVO: ÁRABES Y CRISTIANOS
 - 3.1. Árabes, el Islam y Mahoma
 - 3.2. El Occidente cristiano
 - 3.2.1. La medicina monástica. Alta Edad Media
 - 3.2.2. La medicina y las escuelas de formación. Baja Edad Media
- 4. TRICOLOGÍA EN LA ÉPOCA MEDIEVAL. LOS FRAILES CIRUJANOS, LOS CIRUJANOS BARBEROS Y LOS BARBEROS

4. El pelo a través de la historia II. La tricología en el contexto de la evolución histórica de la Medicina y de la Dermatología. Desde el Renacimiento hasta el siglo xx 141

Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Eduardo Fonseca

INTRODUCCIÓN

- * HISTORIA DE LA MEDICINA Y LA TRICOLOGÍA DESDE EL SIGLO XV HASTA EL XX
 - 1. Siglo xv. Los albores del Renacimiento
 - 1.1. Descubrimiento de las Américas (1492)
 - 1.2. Universidades españolas y el avance de la ciencia basado en la economía y la religión
 - 2. Siglo xvi. El manierismo y el humanismo
 - 2.1. Ambroise Paré (1510-1590)
 - 2.2. Hieronymi Mercurialis (1530-1606)
 - 2.3. Girolamo Fracastoro
 - 2.4. Paracelso
 - 2.5. Jacques de Bethéncourt
 - 3. Siglo xvii y comienzos del xviii. La época del Barroco
 - 3.1. William Harvey
 - 3.2. Santorio Santorius (1561-1636)
 - 3.3. Thomas Willis (1622-1675)
 - 3.4. Jean Astruc (1684-1766)
 - 3.5. Samuel Hafenreffer (1587-1660)
 - 3.6. Jean Riolan (1580-1657)
 - 3.7. Bernardino Ramazzini (1633-1714)
 - 3.8. Daniel Turner (1667-1740)
 - 4. Siglo xviii o de la Ilustración. Método científico
 - 4.1. Vitalismo: Jenner, Hunter y Casal
 - 4.2. Animismo. Sydenham, Morgagni, Sauvages y Lorry
 - 4.3. Enciclopedismo: Plenck, Chiarugi, Willan y Alibert. Las escuelas dermatológicas
 - 4.4. Real Colegio de Cirugía de Cádiz. Universidades y academias españolas en la Ilustración
 - 5. Siglo xix o de la salud pública, de la asepsia, de la anestesia y de la cirugía. La preocupación por la etiología de las dermatosis
 - 5.1. Escuelas de medicina europeas y grandes descubrimientos médicos
 - 5.2. Escuelas de Dermatología europeas
 - 5.3. Descubrimiento de las estructuras de los anejos cutáneos
 - 5.4. Positivismo en Francia y Alemania. Una época puente entre los siglos xix y xx
 - 5.5. Positivismo en otros países: Gran Bretaña, Italia, Estados Unidos y otros países europeos
 - 6. Siglo xx
 - * Período de entreguerras (1914-1945)

5. El pelo a través de la historia III. La tricología desde mediados del siglo xx al siglo xxi 173

Francisco M. Camacho, José María Mascaró

- 1. INTRODUCCIÓN. PERIODO DESDE 1945. ORGANIZACIONES MÉDICAS MUNDIALES
 - 1.1. Organización Mundial de la Salud y Word Health Organization
 - 1.2. Institutos Nacionales de Salud en Estados Unidos (National Institutes of Health)
 - 1.3. Centros para el Control de Enfermedades (Center for Diseases Control)
 - 1.4. Liga Internacional de Sociedades Dermatológicas
- 2. FORMACIÓN DERMATOLÓGICA EN EL SIGLO XX. ACADEMIAS, SOCIEDADES Y ESCUELAS EN LAS DISTINTAS PARTES DEL MUNDO. LOS GRANDES LIBROS. SU APORTACIÓN TRICOLÓGICA
 - 2.1. Escuela francesa de Dermatología

2.2.	Escuela española de Dermatología	
2.3.	Escuela británica de Dermatología	
2.3.1.	Hospitales ingleses en la postguerra. Dermatólogos destacados	
2.3.2.	Dermatólogos destacados de los hospitales e instituto británicos	
2.3.3.	Consolidación de la Bristh Assciation of Dermatology	
2.4.	La escuela alemana	
2.4.1.	El Hospital de la Charité en Berlín	
2.4.2.	Dermatólogos y tricólogos de la Universidad de Berlín	
2.4.3.	Dermatólogos y tricólogos de la Universidad de Múnich	
2.4.4.	Dermatólogos y tricólogos de la Universidad de Marburgo	
2.4.5.	Dermatólogos y tricólogos de la Universidad de Hamburgo	
2.4.6.	Dermatólogos y tricólogos de la Universidad de Wuppertal y Freiburg	
2.4.7.	Otros dermatólogos o investigadores de Centros de Investigación	
2.5.	La escuela de Viena	
2.6.	La escuela suiza	
2.7.	La escuela belga	
2.8.	La escuela de los Países Bajos, países nórdicos y países bálticos	
2.9.	Escuelas de Europa del Este, Grecia e Israel	
2.10.	La escuela italiana	
2.11.	La escuela americana	
2.11.1.	Grandes Centros de Investigación en Primates. Oregón y Wisconsin. Montagna y Uno	
2.11.2.	Institutos Nacionales de Salud en Estados Unidos (National Institutes of Health)	
2.11.3.	Centros hospitalarios más prestigiosos de Estados Unidos	
2.11.4.	Universidades más prestigiosas de Estados Unidos	
2.12.	Laboratorios farmacéuticos con investigación tricológica	
2.12.1.	Laboratorios europeos	
2.12.2.	Laboratorios americanos	
2.12.3.	Los grandes libros dermatológicos americanos. Year Book y Advances	
3.	LA TRICOLOGÍA DEL SIGLO XXI. UNA PINCELADA CON ESPERANZA	
6.	La tricología en las grandes enciclopedias dermatológicas y en las tres plagas dermatológicas	293
	<i>Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Salvio A. Serrano, Eduardo Fonseca</i>	
	INTRODUCCIÓN	
1.	LA TRICOLOGÍA EN LAS GRANDES ENCICLOPEDIAS	
1.1.	<i>De morbis cutaneis</i> , de Hyeronimus Mercurialis	
1.1.1.	Capítulo 1. La piel	
1.1.2.	Capítulo 2. De las afecciones de la piel de la cabeza en general	
1.1.3.	Capítulo 3. De la caída del cabello	
1.1.4.	Capítulo 4. De la alopecia y ofiasis	
1.1.5.	Capítulo 5. De la calvicie	
1.1.6.	Capítulo 6. De la canicie	
1.2.	<i>Doctrina De Morbis Cutaneis</i> , de Joseph Jacob Plenck	
1.2.1.	Clase XIV: <i>Morbi pilorum</i>	
2.	LA TRICOLOGÍA EN LAS GRANDES PLAGAS DERMATOLÓGICAS	
2.1.	La alopecia en las micosis de cuero cabelludo (tiñas)	
2.1.1.	Robert Remak	
2.1.2.	Hermanos Mahon	
2.1.3.	David Gruby	
2.1.4.	Raymond Jacques Adrien Sabouraud	
2.1.5.	Las micosis en el <i>Atlas</i> de Olavide	
2.2.	La alopecia en la lepra	
2.2.1.	Introducción	
2.2.2.	Formas de alopecia en la lepra	
2.2.3.	Pérdidas de pelo en distinta áreas	

- 2.3. Alopecia sifilítica. La gran plaga europea de finales del siglo xv
- 2.3.1. La sífilis como causa de muerte de personajes históricos

7. Los barberos y médicos en las naves de Colón, Magallanes y otros. España y Latinoamérica. Creación de los países latinoamericanos durante el reinado de los Habsburgo. Independencia en el reinado borbónico. Comienzo de la medicina en Latinoamérica

323

Francisco M. Camacho, Ana Kaminsky, José Carlos Moreno, Hugo Vázquez, Fernando Stengel

INTRODUCCIÓN

- 1. LOS CIRUJANOS BARBEROS Y BARBEROS
 - 1.1. Los cirujanos y los barberos antes del siglo xv
 - 1.2. Los cirujanos y los barberos desde la mitad hasta el final del siglo xv
 - 1.3. Barberos en los siglos xvi y xvii
 - 1.4. Barberos en el siglo xviii. Los “cirujanos-barberos”, “intrusos” en la Edad Media
 - 1.5. Barberos en el siglo xix
- 2. LOS BARBEROS EN LAS NAVES DE COLÓN, MAGALLANES, ELCANO Y OTROS
 - 2.1. Inicio de las negociaciones institucionales sobre los viajes
 - 2.2. Los cuatro viajes de Colón. Los médicos, cirujanos y barberos acompañantes
 - 2.2.1. Primer viaje. El descubrimiento
 - 2.2.2. Segundo viaje. La colonización
 - 2.2.3. Tercer viaje. Sudamérica
 - 2.2.4. El cuarto y último viaje. El más ajetreado
 - 2.2.5. Tratados de Alcáçovas y Tordesillas entre España y Portugal
 - 2.2.6. El pelo en los indios identificados por Colón
 - 2.3. Los viajes de Magallanes y Elcano. La vuelta al mundo
 - 2.3.1. Fernando de Magallanes
 - 2.3.2. Juan Sebastián de Elcano
 - 2.4. Los barberos como cirujanos-barberos en las naves del descubrimiento. Resumen
 - 2.5. Descubrimientos de fauna y botánicos
 - 2.5.1. Nicolás Monardes
 - 2.5.2. Alexander von Humboldt
 - 2.5.1. Carl Nilsson Linnaeus
 - 2.6. Otros exploradores del continente americano
 - 2.6.1. Vasco de Gama
 - 2.6.2. Pedro Álvares Cabral
 - 2.6.3. Otros exploradores
- 3. SEVILLA COMO PUNTO DE DRENAJE DE LA RIQUEZA: LA “CARRERA DE INDIAS”
 - 3.1. La Casa de la Contratación
 - 3.2. Sevilla, su puerto, su muralla, la catedral con la Giralda, la Torre del Oro y el Archivo de Indias
- 4. LAS CONQUISTAS DE LATINOAMÉRICA Y SUS INDEPENDENCIAS. REINADO DE LOS HABSBURGO Y DE LOS BORBONES
 - 4.1. La conquista de América en el reinado de los Habsburgo. Los cuatro virreinos. Evangelización
 - 4.1.1. Panamá y el Mar del Sur
 - 4.1.2. México (virreinato de Nueva España) y Hernán Cortés
 - 4.1.3. Perú (virreinato del Perú) y Francisco Pizarro
 - 4.1.4. Virreinos de Nueva Granada y del Río de la Plata
 - 4.2. La independencia de los países iberoamericanos durante el reinado de los Borbones
 - 4.2.1. El control de la cultura con mantenimiento de la corte unida
 - 4.2.2. El control de las masas con acercamiento de las poblaciones
 - 4.3. Cronografía de la independencia en Latinoamérica
 - 4.4. El porqué de la “culpabilidad de España” en el descubrimiento: conquista, educación y evangelización de Latinoamérica
- 5. LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS CONQUISTADOS POR ESPAÑA Y LA BRASIL PORTUGUESA
 - 5.1. Comienzo de la culturización en Latinoamérica. Las veinticinco universidades españolas en Latinoamérica
 - 5.2. Diccionarios bilingües. Respeto a las lenguas más habladas en Latinoamérica. La cultura del arte de cocinar
 - 5.3. Medicina en Latinoamérica. La medicina misionera
 - 5.4. La medicina misionera en Brasil

8. Medicina, dermatología y tricología en los países latinoamericanos 359

Francisco M. Camacho, Ana Kaminsky, José Carlos Moreno, Vicente Torres

INTRODUCCIÓN

1. LA DERMATOLOGÍA Y LA TRICOLOGÍA EN LATINOAMÉRICA

LA DERMATOLOGÍA Y TRICOLOGÍA EN SUDAMÉRICA

- 1.1. Argentina
 - 1.1.1. La Medicina
 - 1.1.2. Figuras de la Medicina y premios Nobel
 - 1.1.3. La Dermatología y la Tricología
- 1.2. Brasil
 - 1.2.1. Universidad de São Paulo
 - 1.2.2. Universidad, facultades e institutos de Río de Janeiro
 - 1.2.3. La Tricología en Brasil. Libros, cursos y reuniones
 - 1.2.4. La Sociedad Brasileira de Tricología fundada en 2016 e integrada en la AHRs en 2017
- 1.3. Chile
 - 1.3.1. Juan Honeyman, padre de la Dermatología y de la Tricología chilena
 - 1.3.2. Miguel Rubén Guarda, el otro baluarte dermatológico chileno
 - 1.3.3. Raúl Cabrera. La Dermatología moderna en la ILDS
 - 1.3.4. Otros dermatólogos chilenos con relaciones internacionales
- 1.4. Uruguay
 - 1.4.1. Raúl Vignale y el comienzo de la Tricología en Latinoamérica
 - 1.4.2. Situación actual en Uruguay
- 1.5. Perú
 - 1.5.1. Los políticos en la revolución científico-literaria
 - 1.5.2. Desarrollo de la Medicina y de las Facultades de Medicina
 - 1.5.3. Desarrollo de la Dermatología
- 1.6. Paraguay
- 1.7. Bolivia
- 1.8. Ecuador
 - 1.8.1. Introducción a la Universidad
 - 1.8.2. Postgrado de Dermatología
 - 1.8.3. Inicios de la Dermatología en Ecuador
- 1.9. Colombia
 - 1.9.1. Desarrollo de la medicina y de las facultades de medicina
 - 1.9.2. Desarrollo de la Dermatología colombiana
- 1.10. Venezuela
 - 1.10.1. Desarrollo de la Medicina y de las Facultades de Medicina
 - 1.10.2. Desarrollo de la Dermatología venezolana. Manuel Pérez Díaz (1872-1931)

2. LA DERMATOLOGÍA Y TRICOLOGÍA EN CENTROAMÉRICA

- 2.1. Panamá
- 2.2. Costa Rica
- 2.3. Nicaragua
- 2.4. El Salvador
- 2.5. Honduras
- 2.6. Guatemala
 - 2.6.1. Primeros pasos de la Universidad, Medicina, Dermatología y Venereología en Guatemala
 - 2.6.2. La Asociación Guatemalteca de Dermatología y la Academia Guatemalteca de Dermatología, Sifilología y Leprología
 - 2.6.3. Situación de la Dermatología a finales del siglo xx
 - 2.6.4. Los dermatólogos tricólogos

3. LAS ISLAS DE CENTROAMÉRICA

- 3.1. República Dominicana
- 3.2. Cuba
 - 3.2.1. Comienzo de la Dermatología cubana

3.2.2. Estabilización de la Dermatología, Sifiliografía y Leprología en Cuba	
3.2.3. La revolución socialista de 1959	
3.2.4. La depresión económica y social de los años 90	
3.2.5. El resurgimiento de la Medicina y Dermatología cubanas	
3.3. Puerto Rico	
3.3.1. Comienzo de la Medicina en Puerto Rico	
3.3.2. Siglo de oro de la Medicina puertorriqueña	
3.3.3. Siglo xx. Regionalización de la Medicina puertorriqueña	
3.3.4. La Dermatología en el siglo xx. De Arturo L. Carrión a los hermanos Sánchez. Inicio de la Tricología	
3.3.5. Breve comentario sobre la situación política actual de Puerto Rico	
3.4. México	
3.4.1. La Universidad y la Medicina desde el descubrimiento	
3.4.2. Universidad, Medicina y Dermatología en el siglo xix	
3.4.3. Consolidación de la Dermatología en el siglo xx	
3.4.4. La formación dermatológica de las figuras mexicanas	
3.4.5. Formación dermatológica en Europa y EE. UU.	
3.4.6. Desarrollo de la Dermatología y Leprología en México. Doctor Fernando Latapí	
3.4.7. Desarrollo de la Dermatología quirúrgica incluyendo trasplante de cabellos. Doctor Jorge Peniche	
3.4.8. Desarrollo de la Dermatopatología. Doctor Rafael Andrade y doctora Josefa Novales	
3.4.9. Desarrollo de la Dermatología Pediátrica. Doctor Ramón Ruiz Maldonado y doctora Lourdes Tamayo	
3.4.10. La Dermatología hasta finales del siglo xx, comienzos del xxi, en la Ciudad de México	
3.4.11. Evolución de la Dermatología en la Ciudad de México. Situación a finales del siglo xx, principios del xxi	
3.4.12. Desarrollo de la Dermatología Cosmética. Doctor Francisco Pérez Atamoros	
3.4.13. Dermatología y Tricología en Guadalajara en el Instituto Dermatológico de Jalisco José Barba Rubio. Doctor José Fernando Barba Gómez	
3.4.14. Dermatología y Tricología en Monterrey (Nueva León). Doctores Oliverio Welsh y Jorge Ocampo	
3.4.15. Sociedad Mexicana de Tricología (2016). Antecedentes del desarrollo de la Tricología en Ciudad de México	
9. Influencia social del pelo con especial referencia a los siglos xv a xxi	437
<i>Francisco M. Camacho, Miguel Aizpún, Eduardo Fonseca, Fernando Stengel</i>	
INTRODUCCIÓN	
1. FORMA DEL PEINADO EN LOS DISTINTOS ESTAMENTOS SOCIALES DESDE LA ANTIGÜEDAD	
1.1. Un recuerdo a la forma de peinarse y al uso de barba antes del siglo xv	
1.2. El peinado y el afeitado a partir del siglo xv	
1.3. Siglo xviii. De barberos a peluqueros	
2. EL CABELLO COMO SÍMBOLO SOCIAL	
2.1. Importancia sexual del cabello	
2.2. Agresividad y calvicie	
2.3. Alopecia como pecado y cabellos largos como don de Dios	
2.4. Alopecia y alteraciones de la personalidad. Diferencias entre hombres y mujeres	
2.5. Encanecimiento y sociedad	
3. EL AUMENTO DE VELLO CORPORAL COMO SIGNO SOCIAL	
4. AUMENTO DEL PELO EN CIERTAS ÁREAS PILOSAS	
4.1. Hipertriosis de pabellón auricular	
4.2. Hipertriosis de cejas	
4.3. Hipertriosis del área del bigote	
4.3.1. El bigote de las portuguesas	
4.3.2. El bigote de Frida Kahlo	
10. Investigación en tricología. Experiencia española	453
<i>Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, María José García Hernández, Juan Ferrando</i>	
1. HISTORIA DE LA INVESTIGACIÓN TRICOLÓGICA	
1.1. Nueve acontecimientos e investigadores trascendentales. Antes de 1960	

- 1.2. Veinte tricólogos de mediados del siglo xx
- 1.3. Los investigadores de finales del siglo xx. Los 55 primeros discípulos de los anteriores, miembros de sociedades creadas en esta época. Una mirada al futuro
 - 1.3.1. Investigadores de centros de investigación de Europa y Norteamérica
 - 1.3.2. Investigadores clínicos en centros hospitalarios europeos y norteamericanos
 - 1.3.3. Investigadores clínicos en otros centros hospitalarios no europeos ni norteamericanos
 - 1.3.4. Investigadores clínicos latinoamericanos
 - 1.3.5. Investigadores españoles y cirujanos de trasplantes de cabellos
 - 1.3.6. Tricólogos españoles coordinadores del Grupo de Tricología
 - 1.3.7. Investigadores españoles de otros Grupos de la AEVD relacionados con la Tricología
 - 1.3.8. Investigadores y organizadores de la Tricología mundial

2 EXPERIENCIA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

- 2.1. Situación de la investigación tricológica en primates (Portland, 1981)
 - 2.1.1. Centros de Investigación de Primates en Estados Unidos
 - 2.1.2. Las 10 principales investigaciones de los NPRC
 - 2.1.3. Investigación folicular en el laboratorio de dermatopatología del ORPRC. La capa compañera
- 2.2. Situación de la investigación clínica-endocrinológica (Gainesville, 1987)
 - 2.2.1. Exploraciones bioquímicas en Granada, 1975
 - 2.2.2. Investigaciones endocrinológicas en Gainesville, 1987
 - 2.2.2.1. Alopecia androgenética (AGA). Clasificación personal
 - 2.2.2.2. Hiperandrogenismo
 - 2.2.3. Alopecia androgenética (AGA)
 - 2.2.4. Hiperandrogenismo constitucional o síndrome SAHA. Un síndrome multidisciplinar: dermatología, ginecología y endocrinología
- 2.3. Investigación epidemiológica (Atlanta, 1987)
 - 2.3.1. Epidemiología de la MAGA
 - 2.3.2. Epidemiología de la FAGA
 - 2.3.3. Epidemiología de la alopecia areata (AA)

11. Tricología en España. Fundación del Grupo Español de Tricología 565

Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Juan Ferrando, Julián Conejo-Mir, Eduardo Fonseca

1. PRIMEROS PASOS DE LA TRICOLOGÍA EN ESPAÑA

- 1.1. Investigación bioquímica y quirúrgica
- 1.2. Actividad académica
- 1.3. Constitución en Granada del Grupo Español de Investigación en Tricología
- 1.4. Dos semanas de permanencia en el Centro Regional de Investigación en Primates de Oregón
- 1.5. De Málaga a Sevilla, pasando por Murcia
- 1.6. Comienzo de la Tricología en Sevilla
- 1.7. Sevilla en la Academia Americana de Dermatología
- 1.8. Las conferencias en España del Grupo Sevillano de Tricología

2. FUNDACIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL

3. APORTACIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL A LA TRICOLOGÍA ESPAÑOLA ACADÉMICA

4. APORTACIÓN DE GRUPO ESPAÑOL A LA TRICOLOGÍA EUROPEA, AMERICANA Y AUSTRALIANA

- 4.1. Grupo Español cofundador de la Sociedad Europea de Tricología. Los foros europeos
- 4.2. Grupo Español en la docencia de la Tricología en Latinoamérica
- 4.3. Congreso australiano en Melbourne en 1987 y participación española

5. GRUPOS ESPAÑOL E ITALIANO DE TRICOLOGÍA. VÍNCULOS ESPECIALES A TRAVÉS DE W. MONTAGNA

6. LIBROS DE TRICOLOGÍA EN ESPAÑA

- 6.1. Libros de Francisco M. Camacho
- 6.2. Libros de Juan Ferrando Barberá
- 6.3. Libros de Ramón Grimalt Santacana
- 6.4. Manual práctico de Tricología (Trico HRC). Sergio Vañó y Pedro Jaén
- 6.5. Influencia del Grupo Aula Médica en la Tricología española

7. OTRAS INVESTIGACIONES DE TRICOLOGÍA EN ESPAÑA. INVESTIGACIÓN SOBRE PELOS OBTENIDOS CON LA MISMA TÉCNICA DEL TRICOGRAMA

- 7.1. Microscopio electrónico de barrido
- 7.2. Métodos para el análisis del bulbo y tallo piloso

8. MONOGRAFÍAS DE DERMATOLOGÍA. TRICOLOGÍA

12. Academia Española de Dermatología. Grupos de trabajo de la AEDV.
Reuniones del Grupo Español de Tricología

603

Francisco M. Camacho, Jose Carlos Moreno, Pedro Jaén, Julián Conejo-Mir, Juan Ferrando

1. ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGÍA

- 1.1. Introducción
- 1.2. Antecedentes
- 1.3. Fundación de la Academia
- 1.4. Sedes de la AEDV
 - 1.4.1. Hospital de San Juan de Dios
 - 1.4.2. Sede en el dispensario Martínez Anido
 - 1.4.3. Sede actual: Ferraz 100
- 1.5. Presidentes de la AEDV
- 1.6. Actas Dermo-Sifiliográficas
- 1.7. Página web de la AEDV
- 1.8. Fundación-AED
- 1.9. Libro y Museo Olavide en Tricología. Luis Conde-Salazar Gómez
 - 1.9.1. Historia del Museo
 - 1.9.2. El Museo Olavide en el siglo xx
 - 1.9.3. El Museo Olavide en el siglo xxi
 - 1.9.4. La Tricología en el libro y Museo Olavide

2. GRUPOS DE LA AEDV. GRUPO DE TRICOLOGÍA

- 2.1. Reunión fundacional
- 2.2. Ampliación del Grupo a Onicología y otros anejos
- 2.3. Las reuniones internacionales docentes con invitados extranjeros
- 2.4. Las reuniones nacionales con solo ponentes del grupo. Ponencias. Presidentes-coordinadores del grupo. Responsables de las reuniones del grupo
 - 2.4.1. Primeras reuniones del Grupo de Tricología (1988-1992). Secretario Emilio Villodres
 - 2.4.2. Reuniones del Grupo de Tricología (1992-1996). 2.ª a 4.ª Reunión. Secretario Juan Ferrando
 - 2.4.3. Reuniones del Grupo de Tricología (1994-2002). 4.ª bis a 8.ª Reunión. Secretaria Paloma Sánchez-Pedreño
 - 2.4.4. Reuniones del Grupo de Tricología (2003-2007). 7.ª a 10.ª Reunión. Secretaria Rosa María Ortega del Olmo
 - 2.4.5. Reuniones del Grupo de Tricología (2007-2011). 10.ª a 13.ª Reunión. Secretario Salvio Serrano
 - 2.4.6. Reuniones del Grupo de Tricología (2011-2015). 14.ª a 17.ª Reunión. Secretario Ramón Grimalt
 - 2.4.7. Reuniones del Grupo de Tricología (2015-2023). Las ocho últimas reuniones. Secretarios: Cristina Serrano y Sergio Vañó
- 2.5. Relación con la Academia Española de Dermatología y Venereología. Congresos nacionales y reuniones de las Secciones Regionales de la AEDV
- 2.6. Vínculos e invitaciones con los grupos de Cosmética, de Cirugía, de Pediatría y de Psiquiatría
 - 2.6.1. Grupo de Dermatología Cosmética y Terapéutica
 - 2.6.2. Grupo de Dermatología Pediátrica
 - 2.6.3. Grupo de Dermatología y Psiquiatría
 - 2.6.4. Grupo de Dermatopatología
 - 2.6.5. Grupo de Dermatooncología y Dermatología Quirúrgica (GEDOQUI)
- 2.7. Las últimas ocho reuniones. Influencia de la pandemia por SARS-CoV.2. Cristina Serrano y Sergio Vañó
 - 2.7.1. Reuniones del Grupo de Tricología (2015-2019) 17.ª a 20.ª Reunión. Secretaria Cristina Serrano
 - 2.7.2. Reuniones del Grupo de Tricología (2019-2023). 21.ª a 24.ª Reunión. Secretario Sergio Vañó
- 2.8. Otras reuniones con aporte tricológico
 - 2.8.1. Reuniones hispano-portuguesas y luso-españolas
 - 2.8.2. Reunión Clínica Internacional de Barcelona
 - 2.8.3. Reuniones españolas convocadas por hospitales, fundaciones o universidades

3. MÁSTERES EN MADRID (HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL) Y SEVILLA (FACULTAD DE MEDICINA)

13. Tricología en Andalucía. De Granada a Sevilla pasando por Málaga 651

Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Antonio Rodríguez-Pichardo, Salvio Serrano, Rosa Ortega

1. **PRIMEROS PASOS DE LA TRICOLOGÍA EN GRANADA DE LA MANO DE FELIPE DE DULANTO**
 - 1.1. Investigación quirúrgica y bioquímica
 - 1.2. Actividad académica
 - 1.3. Constitución en Granada del Grupo Español de Investigación en Tricología.
 - 1.4. Departamento de Dermatología de Granada y la Sociedad Francesa de Dermatología
 - 1.5. Relaciones interdepartamentales: reuniones de la Sección Andaluza Oriental. Reuniones de la Sección Central (Madrid AEDV) y alguna nacional (Zaragoza)
 - 1.6. Reuniones de las dos regionales andaluzas. Sesiones nacionales de Madrid (Gómez Orbaneja), internacionales de Dermatología (Piñol), cursos de avances (Moragas) y congresos hispanoportugueses
2. **REANUDACIÓN DE LAS OPOSICIONES A PUESTOS ACADÉMICOS**
 - 2.1. Los nombramientos de profesores adjuntos en la Moncloa
 - 2.2. Las primeras adjuntías
 - 2.3. Las primeras agregadurías-cátedras
 - 2.4. Años 1975-1977 o la remodelación de Granada y Barcelona
 - 2.5. Influencia del Clinic en el Hospital San Cecilio
3. **RELACIONES INTERNACIONALES**
 - 3.1. Sociedad Internacional de Cirugía Dermatológica. Congreso de Lisboa
 - 3.2. Curso de Cirugía Dermatología en Granada con retransmisión televisiva
 - 3.3. Curso de Tricología
4. **OPOSICIONES 1980. UN AÑO EN MÁLAGA. ESTANCIA EN OREGÓN**
5. **PUBLICACIONES EN GRANADA**
 - 5.1. Libro de la escuela granadina: Felipe de Dulanto
 - 5.2. Libro de Tricología. William Montagna
 - 5.3. Publicaciones de cirugía de cuero cabelludo
 - 5.3.1. Osteorradionecrosis de la bóveda craneana consecutiva a depilación roentgen
 - 5.3.2. Dermatofibrosarcoma. Tratamiento quirúrgico reconstructivo
 - 5.3.3. Topical and surgical management of burns as emergencies
 - 5.4. Publicaciones de tricoendocrinología
 - 5.4.1. Hirsutismo
 - 5.4.2. Síndrome SAHA
 - 5.4.3. Alopecias androgenéticas. Inicio de clasificación
 - 5.5. Otras publicaciones tricológicas
 - 5.5.1. Hipertricosis cervical anterior (HCA)
 - 5.5.2. Displasias pilosas
 - 5.5.3. Dibujos para capítulos de anatomía y/o fisiología del libro Tricología
 - 5.6. Publicaciones de dermatopatología de dermatosis y tumores de cuero cabelludo
6. **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN GRANADA**
7. **CONTINUIDAD DE LA ESCUELA DE TRICOLOGÍA GRANADINA. SALVIO SERRANO Y LA TRICOSCOPIA**
8. **INTRODUCCIÓN AL CAPÍTULO 14. TRICOLOGÍA EN SEVILLA**

14. Tricología en Sevilla. Cursos de avances, Primer Congreso Mundial 677

Francisco M. Camacho, José Carlos Moreno, Julián Conejo-Mir, Antonio Rodríguez Pichardo, Jerónimo Escudero

INTRODUCCIÓN

1. **BREVE RESEÑA HISTÓRICA RECIENTE DE LA DERMATOLOGÍA EN SEVILLA**
2. **REESTRUCTURACIÓN ACADÉMICA Y FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE DERMATOLOGÍA**
3. **MISIONES DOCENTES DESDE EL DEPARTAMENTO**
 - 3.1. Formación externa de nuestro personal
 - 3.2. Formación en nuestro departamento
 - 3.3. Participación en reuniones y congresos
 - 3.4. Formación en España, Francia y la Academia Americana
4. **EL DEPARTAMENTO DE DERMATOLOGÍA DE SEVILLA COMO ORGANIZADOR DE CURSOS, SIMPOSIOS, REUNIONES O CONGRESOS**
 - 4.1. Los Cursos de Avances en Dermatología
 - 4.1.1. Antecedentes de los Cursos de Avances

4.1.2.	Cursos de Avances en Dermatología con profesorado español	
4.1.3.	Los primeros Cursos de Avances Internacionales (I y II) sin Tricología	
4.1.4.	III Curso Internacional de Avances en Dermatología. Vera Price	
4.1.5.	IV Curso Internacional de Avances en Dermatología. Rodney P. R. Dawber	
4.1.6.	V Curso Internacional de Avances en Dermatología. Antonella Tosti	
4.1.7.	VI Curso Internacional de Avances en Dermatología. Rudolf Happle	
4.1.8.	Los cinco últimos Cursos de Avances. Sede Centro de Convenciones Gran Sevilla. Hotel Barceló Renacimiento	
4.1.8.1.	VII Curso Internacional de Avances en Dermatología. Alfredo E. Rebora	
4.1.8.2.	VIII Curso Internacional de Avances en Dermatología. Elise A. Olsen	
4.1.8.3.	IX Curso Internacional de Avances en Dermatología. Ralph M. Trüeb	
4.1.8.4.	X Curso Internacional de Avances en Dermatología. Maria K. Hordinsky	
4.1.8.5.	XI Curso Internacional de Avances en Dermatología. Valerie A. Randall	
4.2.	Otras reuniones de carácter docente con tricología en Sevilla	
4.2.1.	Reunión Internacional de Dermatología. Septiembre 1996	
4.2.2.	Reunión conjunta Sevilla-North American Clinical Dermatologic Society. Mayo 1997	
4.2.3.	XIV th Congress of the International Society for Dermatologic Surgery. Hotel Meliá-Sevilla Sol. October 1 st -4 th , 1993	
5.	PRIMER CONGRESO MUNDIAL DE TRICOLOGÍA. SEVILLA, 1997	
6.	CURSOS (10) INTERNACIONALES DE DERMATOLOGÍA ESTÉTICA Y COSMÉTICA (PROFESOR JULIÁN CONEJO-MIR)	
7.	TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO QUE APORTAN DATOS DE INTERÉS	
7.1.	Situación académica del departamento en septiembre 1981	
7.2.	Los primeros proyectos y líneas de investigación. Fotobiología. Cáncer de piel provocado por UV solares	
7.3.	Otras líneas de investigación de actividad terapéutica	
7.4.	Otros grupos de investigación: Dermatología pediátrica y tricología	
7.5.	Publicaciones destacadas de tricología	
7.5.1.	Tricología pediátrica. Displasias pilosas	
7.5.2.	Tricoendocrinología	
7.5.3.	Tricoinmunología	
7.5.4.	Hipertricosis	
7.5.5.	Miscelánea tricológica	

Índice analítico	XLI
Índice de nombres de personajes y autores de trabajos científicos relacionados con la Tricología	LXXI

VOLUMEN 2

15. History of the European Hair Research Society (EHRS)	777
<i>Francisco M. Camacho, Andrew G. Messenger, Antonella Tosti, Juan Ferrando, Dominique Van Neste</i>	
1. FOUNDATION OF THE EUROPEAN GROUP. RELATIONSHIP WITH OTHER GROUPS	
2. FIRST EHRS ANNUAL MEETINGS	
2.1.	Founding meeting of the EHRS. London, 1-2 April 1989
2.2.	From London to Seville (1 st -5 th Meetings)
2.2.1.	First and Founding Meeting EHRS. Brussels (Belgium), 1989
2.2.2.	2 nd Meeting European Hair Research Society. Bologna (Italy), 13 April 1991
2.2.3.	3 rd Annual Meeting of the EHRS, Berlin, 1992
2.2.4.	4 th Annual Meeting of the EHRS, Stockholm, 1993
2.2.5.	5 th Annual Meeting of the European Hair Research Society in Seville, 1994
3. INTERNATIONAL, INTERCONTINENTAL AND WORLD MEETINGS AND CONGRESSES	
3.1.	First Tricontinental Meeting of Hair Research Societies. Brussels, 8-10 October 1995
3.2.	First World Congress of Hair and Wool Research. Melbourne, 1997
3.3.	First World Congress of Hair Research. Seville, 1997
4. EHRS MEETINGS FROM 1996 (PARIS) TO 2003 (BARCELONA). FROM THE 6 th TO THE 10 th MEETING	
4.1.	6 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. Paris 1996
4.1.1.	First European Trichology Forum, Sitges, 1996
4.1.2.	Second European Trichology Forum, Bologna, 1997

4.2.	7 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. York, Great Britain, 1999	
4.3.	8 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. Marburg, Germany, 2000	
4.4.	9 th Annual Meeting of the EHRS, Brussels, Belgium, 2002	
4.5.	10 th Annual Meeting of the European Hair Research Society, Barcelona 26-28 June 2003	
5.	INTERNATIONAL MEETINGS FROM 1998 (WASHINGTON) TO 2004 (BERLIN)	
5.1.	2 nd Intercontinental Meeting in Washington, USA, 1998	
5.2.	3 rd Intercontinental Meeting at Chinzan-so in Tokyo, Japan, 2001	
5.3.	4 th Intercontinental Meeting in Berlin, 2004	
6.	EHRS MEETINGS FROM 2005 (ZURICH) TO 2008 (GENOA)	
6.1.	11 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. Zurich, 2005	
6.2.	12 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. London, 2006	
6.3.	13 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. Genoa 2008	
7.	INTERNATIONAL MEETINGS FROM 2007 (VANCOUVER) TO 2014 (KOREA)	
7.1.	5 th International Congress of Hair Research, 13-16 th June, 2007. Vancouver	
7.2.	6 th World Congress for Hair Research. Cairns, 2010	
7.3.	7 th World Congress for Hair Research. Edinburgh, 2013	
7.4.	8 th World Congress for Hair Research. Korea, 2014	
8.	EUROPEAN MEETINGS FROM 2009 (GRAZ) TO 2012 (BARCELONA)	
8.1.	14 th Annual Meeting of the European Hair Research Society. Graz, Austria, 2009	
8.2.	15 th Annual Meeting of the EHRS. Jerusalem, 2011	
8.3.	16 th Annual Meeting of the EHRS. Barcelona, 2012	
9.	INTERNATIONAL MEETINGS FROM 2015 (MIAMI) TO 2022 (MELBOURNE)	
9.1.	9 th World Congress for Hair Research. Miami, Florida, 2015	
9.2.	10 th World Congress for Hair Research. Kyoto, 2017	
9.3.	Foundation in 2019 of the American Hair Research Society	
9.4.	20 th Anniversary of the Italian Society of Hair Science	
9.5.	11 th World Congress for Hair Research. Sitges, 2019	
9.6.	12 th World Congress for Hair Research. Melbourne, 2022	
10.	EUROPEAN MEETINGS FROM 2016 (TBILISI) TO 2023 (SHEFFIELD)	
10.1.	17 th Annual Meeting of the EHRS. Tbilisi, 2016	
10.2.	18 th Annual Meeting of the EHRS. Bologna, 2018	
10.3.	How learn in the COVID period. From Sitges to Melbourne and from Melbourne to Sheffield passing again by Sitges	
10.4.	Hair Meeting in Sitges 2022. First Barcelona Meeting	
10.5.	Virtual Meeting Two Sessions	
10.6.	19 th Meeting of the EHRS. Sheffield, 2023. The last Meeting of the EHRS	
10.7.	Last World Congress. 13 th World Congress for Hair Research. Dallas, 2024	
11.	JOHN EBLING AWARD	
12.	DAVID A. WHITING LEADERSHIP AND RESEARCH AWARD	
13.	JÜRGEN SCHWEIZER AWARDS	
14.	PRIZES, GRANTS AND SCHOLARSHIPS	
15.	PRESIDENTS, GENERAL SECRETARIES AND TREASURERS OF EHRS	

16.	History of Hair Research & Trichology in the Americas	1119
	<i>Maria K. Hordinsky, Wilma F. Bergfeld, Victoria Ceh</i>	

INTRODUCTION

1.	CHRONOLOGICAL JOURNEY OF SEVERAL KEY MOMENTS	
1.1.	1950. Montagna, Chase, Kligman, Van Scott, Hardy, Hamilton, Orentreich	
1.2.	1960. Barman and the Trichogram	
1.3.	1960. Upjohn and Topical Minoxidil	
1.4.	1992. Finasteride for the Treatment of Benign Prostate Hyperplasia	
1.5.	1998. Finasteride for the Treatment of Androgenetic Alopecia	
1.6.	2000. Severity of Alopecia Areata Tool (SALT) and Lichen Plano Pilaris Activity Index (LPPAI)	

2. PIVOTAL STUDIES

2.1. Animal Models: Stump Tailed Macaque, C2H/HeJ Spontaneous Mouse

2.2. Assessment Tools

2.3. Advances in Cicatricial Alopecias: Central Centrifugal Cicatricial Alopecia (CCCA), Frontal Fibrosing Alopecia (FFA)

2.4. Clinical Trial Expertise

2.5. Contact Sensitization with Dinitrochlorobenzene (DNCB) for Alopecia Areata

2.6. Hair Keratins

2.7. Hair Transplantation

2.8. Histopathology of Follicular Diseases

2.9. Janus Kinase Inhibitors for the Treatment of Alopecia Areata

2.10. Stem Cells and the Product of Hair Follicle: The Hair Fiber

3. NON-PROFIT ASSOCIATIONS

3.1. American Hair Research Society (AHRS)

3.2. Cicatricial Alopecia Research Foundation (CARF)

3.3. International Federation of Hair Research Societies (IFHRS)

3.4. International Society of Hair Restoration Surgery (ISHRS)

3.5. National Foundation of Alopecia Areata (NAAF)

17. Other trichological societies: Australian, Japanese, Korean, Ukrainian and the most recently incorporated into the International Federation of Trichological Research - Trichological oriented journals

1171

17.1. HISTORY OF HAIR RESEARCH IN AUSTRALIA

Rodney D. Sinclair, George E. Rogers, Leslie N. Jones

17.2. HISTORY OF HAIR RESEARCH IN JAPAN

Manabu Ohyama, Shigeki Inui

17.3. HISTORY OF HAIR RESEARCH IN KOREA

Won-Soo Lee, Hoon Kang, Gwang Seong Choi

17.4. HISTORY OF HAIR RESEARCH IN UKRAINIA

Yuliya Ovcharenko, Lidia Rudnicka

17.5. HISTORY OF THE WORLD CONGRESS FOR HAIR RESEARCH AND THE INTERNATIONAL FEDERATION OF HAIR RESEARCH SOCIETIES

Victoria Ceh, MPA

17.6. SCIENTIFIC JOURNALS ON HAIR RESEARCH

Juan Ferrando

18. Liga Internacional de Sociedades Dermatológicas. Tricología en los congresos mundiales de Dermatología. Fundación Internacional de Dermatología. Relación de la ILDS con la Academia Americana de Dermatología y sus congresos

1203

Francisco M. Camacho, José María Mascaró, Ana Kaminsky, Julián Conejo-Mir, José Carlos Moreno

INTRODUCCIÓN

1. LA LIGA INTERNACIONAL DE SOCIEDADES DERMATOLÓGICAS (ILDS)

1.1. Historia de sus comienzos

1.2. Representación

1.3. Dirección de la Liga Internacional de Sociedades Dermatológicas

1.3.1. Comisiones permanentes del Consejo

1.3.2. Comité de premios

- 1.3.3. Comisiones y salud internacional
- 1.3.4. La Junta Directiva de la ILDS
- 1.4. La Dermatología Ibero-latinoamericana en la ILDS
- 1.5. Los 25 Congresos Internacionales Mundiales. Incorporación de la Tricología
- 1.6. Reuniones semestrales o anuales del Board of Directors de la ILDS
 - 1.6.1. Reuniones en relación con el 21th World Congress en Buenos Aires
 - 1.6.2. Reuniones en relación con el 22th World Congress de Seúl
 - 1.6.3. Reuniones en relación con el 23th World Congress de Vancouver
 - 1.6.4. Reuniones en relación con los World Congress de Milán (24th) y Singapur (25th)
- 1.7. Certificados de apreciación y otros premios a la excelencia dermatológica
- 2. HISTORY OF THE INTERNATIONAL FOUNDATION FOR DERMATOLOGY
 - 2.1. Introduction
 - 2.2. Chairmen of IFD and Director of Kilimanjaro Centre
 - 2.3. Educational Mission
 - 2.4. World Health Organization and Other Collaborations
 - 2.5. Community Dermatology Journal
 - 2.6. Dermlink
 - 2.7. Conclusion
 - 2.8. Aportación española en los proyectos del IFD en los países en desarrollo. Proyecto de apoyo al albinismo en África
 - 2.8.1. Albinismo en África
 - 2.8.2. Equipo dermatológico español y pacientes albinos del RDTC
 - 2.8.3. Dermatopatología en el RDTC
 - 2.8.4. Ayudas al proyecto español
- 3. RELACIÓN DE LA AEDV CON LA ILDS Y OTRAS ACADEMIAS Y SOCIEDADES INTERNACIONALES. LA AEDV Y LA AAD
 - 3.1. Participación internacional de la AEDV. Las escuelas catalana, madrileña y andaluza en la Sociedad Francesa de Dermatología
 - 3.2. Primeros contactos entre la AEDV y la AAD a través de la International Society of Dermatologic Surgery y la American Society for Dermatologic Surgery
 - 3.3. La Academia Española de Dermatología y Venereología en la Academia Americana
 - 3.4. La Dermatología Andaluza y la North American Clinical Dermatology Society
 - 3.5. Distinciones concedidas por la AAD
 - 3.6. Aportaciones científicas a la AAD y a la ISD
 - 3.6.1. Jerry Shapiro y Sisaifo
 - 3.6.2. Antonella Tosti y alopecia telogénica por UVB en el What's new 1997
 - 3.6.3. Vera Price y nuestros libros de tricología
 - 3.6.4. Los highlights de la AEDV en la AAD y en otras reuniones o congresos internacionales
 - 3.6.5. La AAD y el Portal de la FAMA
 - 3.6.6. La AEDV y su relación con las otras Academias o Sociedades mundiales

19. Historia del Colegio Ibero-Latinoamericano de Dermatología (CILAD). Tricología en los Congresos del CILAD

1253

Francisco M. Camacho, José María Mascaró, Ana Kaminsky, Julián Conejo-Mir, Jorge Ocampo

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. APORTACIONES DEL CILAD A LA HISTORIA. HISTORIA SANITARIA Y DOCENTE DE LOS PAÍSES MIEMBROS DEL CILAD
 - 2.1. Decreto 1962. Dermatología Médico-Quirúrgica
 - 2.2. 1963. Xavier Vilanova, presidente del CILAD. Y Joaquín Piñol, director de Medicina Cutánea
 - 2.3. CILAD y RADLA (1971)
 - 2.4. Siguen los congresos y las presidencias de cuatro años: De Grinspan a Abulafia (1972-1983)
 - 2.5. Cuerpo de médicos internos residentes en España (1977)
 - 2.6. Departamentos y servicios de Dermatología medicoquirúrgica. Formación quirúrgica para los residentes
 - 2.7. Congreso del CILAD en Madrid. De paso al Mundial de Berlín (1987)
- 3. HISTORIA RECIENTE DEL CILAD. TRANSICIÓN DEL SIGLO XX AL XXI. ÉPOCA DE LAS PRESIDENCIAS DE ANA KAMINSKY Y FRANCISCO M. CAMACHO (1995-2003)

- 4. ÉPOCA DE LAS PRESIDENCIAS DE ROBERTO ARENAS, CARLOS GATTI Y JORGE OCAMPO (2004-2015). COMIENZO DE LOS CONGRESOS CADA DOS AÑOS
 - 4.1. Congreso de Cartagena de Indias 2005. Primer Congreso de la época Arenas
 - 4.2. Congreso de Quito 2008. Segundo Congreso de la época Arenas
 - 4.3. Congreso de Cancún 2010. Primer Congreso de la época Gatti
 - 4.4. Congreso de Sevilla 2012. Segundo Congreso de la época Gatti
 - 4.5. Congreso de Río de Janeiro 2014. Primer Congreso de la época Ocampo
 - 4.6. Congreso de Buenos Aires 2016. Segundo Congreso de la época Ocampo
- 5. ÉPOCA DE LAS PRESIDENCIAS DE RICARDO PÉREZ ALFONZO Y HORACIO CABO (2016-2022)
- 6. SITUACIÓN ACTUAL. XXIII CONGRESO DEL CILAD. MADRID, 2022. PRESIDENCIA DE HORACIO CABO. NUEVO PRESIDENTE JOSÉ LUIS LÓPEZ ESTEBARANZ
- 7. MEDICINA CUTÁNEA. ÓRGANO DE DIFUSIÓN DEL CILAD. DIRECTORES
- 8. HISTORIA DE LOS CONGRESOS DEL CILAD EN ESPAÑA. APORTACIÓN TRICOLÓGICA EN LOS CONGRESOS DEL CILAD
 - 8.1. Introducción
 - 8.2. Primer Congreso del CILAD, organizado en España por comité local. Madrid, mayo de 1987
 - 8.3. XIV Congreso del CILAD. Benalmádena, Málaga, junio de 1999
 - 8.4. XIX Congreso del CILAD. Sevilla, septiembre 2012
 - 8.5. XXIII Congreso del CILAD. Madrid, junio/julio 2022
- 9. OTRAS SOCIEDADES LATINO-AMERICANAS: RADLA, DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y TERACILAD
 - 9.1. RADLA
 - 9.2. Dermatología pediátrica en Latinoamérica
 - 9.3. TeraCILAD
- 10. EL CILAD COMO SOCIEDAD HERMANA EN LA ACADEMIA ESPAÑOLA, AMERICANA Y EUROPEA. Y LAS ACADEMIAS ESPAÑOLA, AMERICANA Y EUROPEA COMO SOCIEDADES HERMANAS EN EL CILAD
 - 10.1. CILAD en los congresos de la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV)
 - 10.2. CILAD en los congresos de la Academia Americana de Dermatología (AAD). Recepciones en el *Meeting* americano
 - 10.3. CILAD en los congresos de la Academia Europea de Dermatología y Venereología (EADV). Sociedad Hermana
 - 10.4. Academias española, americana y europea en los Congresos del CILAD
- 11. SOCIEDADES LATINOAMERICANAS DE TRICOLOGÍA INCORPORADAS A LA AHRS (AMÉRICA DEL NORTE Y CENTROAMÉRICA)
- 12. DIPLOMATURA DE TRICOLOGÍA
- 13. FORMACIÓN DE RESIDENTES

20. Academia Europea de Dermatología. Sus congresos y aportaciones a la Tricología. Libro blanco. La Tricología en los Congresos de la Academia Europea de Dermatología y Venereología 1317

Francisco M. Camacho, José María Mascaró, Julián Conejo-Mir, Ramón Grimalt, Carlos Ferrándiz

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. DESDE LA MONOSECCIÓN DE LA UEMS A LA ACADEMIA EUROPEA DE DERMATOLOGÍA Y VENEREOLOGÍA
- 3. JUNTA PROVISIONAL FUNDACIONAL DE LA EADV
- 4. LOS CONGRESOS DE LA EADV
 - 4.1. Cambios en la Junta Directiva y en los Congresos de la EADV
 - 4.2. Juntas Directivas y Congresos de la EADV desde su fundación
- 5. LA ESTABILIZACIÓN DE LA EADV. FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA
- 6. LA EADV DE 1996 AL 2006
- 7. LA EADV DEL 2007 AL 2017 (LA ÚLTIMA DÉCADA)
- 8. TASK FORCE. GRUPOS DE TRABAJO
- 9. JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY
- 10. OTRAS PUBLICACIONES DE LA ACADEMIA EUROPEA
- 11. FORO EUROPEO DE DERMATOLOGÍA (EUROPEAN DERMATOLOGY FORUM)
 - 11.1. Historia del Foro Europeo
 - 11.2. Objetivos del EDF

- 11.3. Forma de actuación del EDF
- 11.4. Comentarios sobre la 18ª Reunión del EDF en Suiza en enero 2015
- 11.5. *Libro blanco* (4ª edición)
- 11.6. Organigrama actual de la EADV
- 12. **TRICOLOGÍA EN LOS CONGRESOS DE LA EADV**
 - 12.1. Los primeros catorce congresos de la EADV (1989-2005). Comienzo de los simposios de primavera (2003)
 - 12.1.1. Primer Congreso. Florencia, 1989
 - 12.1.2. Segundo Congreso. Atenas, 1991
 - 12.1.3. Tercer Congreso. Copenhague, 1993
 - 12.1.4. Cuarto Congreso. Bruselas, 1995
 - 12.1.5. Quinto Congreso. Lisboa, 1996
 - 12.1.6. Sexto Congreso. Dublín, 1997
 - 12.1.7. Séptimo Congreso. Niza, 1998
 - 12.1.8. Octavo Congreso. Ámsterdam, 1999
 - 12.1.9. Noveno Congreso. Ginebra, 2000
 - 12.1.10. Décimo Congreso. Múnich, 2001
 - 12.1.11. Décimo primer Congreso. Praga, 2002
 - 12.1.12. Décimo segundo Congreso. Barcelona, 2003
 - 12.1.13. Décimo tercer Congreso. Florencia, 2004
 - 12.1.14. Décimo cuarto Congreso. Londres, 2005
 - 12.2. Los diez siguiente congresos (2006-2015). Desde Rodas al Simposio de primavera de Valencia. Año de la jubilación académica de FMCM
 - 12.2.1. Décimo quinto Congreso. Rodas, 2006
 - 12.2.2. Décimo sexto Congreso. Viena, 2007
 - 12.2.3. Décimo séptimo Congreso. París, 2008
 - 12.2.4. Décimo octavo Congreso. Berlín, 2009
 - 12.2.5. Décimo noveno Congreso. Gotemburgo, Suecia, 2010
 - 12.2.6. Vigésimo Congreso. Lisboa, 2011
 - 12.2.7. Vigésimo primer Congreso. Praga, República Checa, 2012
 - 12.2.8. Vigésimo segundo Congreso. Estambul, Turquía, 2013
 - 12.2.9. Vigésimo tercer Congreso. Ámsterdan, 2014
 - 12.2.10. Vigésimo cuarto Congreso. Copenhague, Dinamarca, 2015
 - 12.3. Los congresos de EADV desde el 2016 a la actualidad
 - 12.3.1. 13th Spring Symposium, Atenas, Grecia, 2016
 - 12.3.2. Vigésimo quinto Congreso. Viena, 2016
 - 12.3.3. Vigésimo sexto Congreso. Ginebra, 2017
 - 12.3.4. Vigésimo séptimo Congreso. París, 2018
 - 12.3.5. Vigésimo octavo Congreso. Madrid, 2019
 - 12.3.6. Vigésimo noveno Congreso. Viena, 2020
 - 12.3.7. Trigésimo Congreso. VIRTUAL, 2021
 - 12.3.8. Trigésimo primer Congreso. Milan & Online, 2022
 - 12.3.9. Trigésimo segundo Congreso. Berlín, octubre 2023

13. LOS CURSOS DE LA EADV PARA RESIDENTES Y ESPECIALISTAS EN DERMATOLOGÍA

21. Futuro de la Tricología 1467

Cristina Serrano, Sergio Vañó, Bianca María Piraccini, Ramón Grimalt, Francisco M. Camacho

INTRODUCCIÓN. DE POR QUÉ ESCRIBIR SOBRE EL FUTURO EN UN LIBRO DE HISTORIA

- 1. FUTURO DE LA TRICOLOGÍA ESPAÑOLA, EUROPEA, AMERICANA Y RESTO DEL MUNDO
- 2. FIGURAS DESTACABLES POR SUS APORTACIONES ACTUALES (DESDE FINALES SIGLO XX)
 - 2.1. Las Cátedras de Dermatología en España a mediados del siglo xx
 - 2.1.1. Ciudades con más de una cátedra
 - 2.1.2. Ciudades con una cátedra
 - 2.1.3. Universidades sin catedrático de Dermatología
 - 2.1.4. Cátedras de patrocinio creadas al amparo económico de laboratorios o instituciones
 - 2.1.5. Agencias de acreditación españolas. ANECA, AQU y UNIBASQ

- 2.2. Figuras destacables en España por sus aportaciones desde finales del siglo xx
 - 2.2.1. Pedro Jaén y la Escuela Madrileña de Tricología
 - 2.2.2. Situación actual de las otras escuelas de tricología españolas
- 2.3. Figuras de la Tricología no europea menores de 60 años
 - 2.3.1. Reino Unido
 - 2.3.2. Italia
 - 2.3.3. Alemania
 - 2.3.4. Francia
 - 2.3.5. Bélgica
 - 2.3.6. Suecia
 - 2.3.7. Polonia
 - 2.3.8. Ucrania
 - 2.3.9. Georgia
 - 2.3.10. Rusia
 - 2.3.11. Israel
 - 2.3.12. Portugal
- 2.4. Figuras de la Tricología no europea mayores de 60 años
 - 2.4.1. América del Norte (USA)
 - 2.4.2. Australia
 - 2.4.3. Japón
 - 2.4.4. Corea
 - 2.4.5. Figuras de la tricología en Sudamérica mayores de 60 años
- 3. POSICIONAMIENTO DE LA TRICOLOGÍA FRENTE A LA COSMÉTICA. SITUACIÓN ACTUAL DE LA CIRUGÍA DE LOS TRASPLANTES. PASOS PREVIOS A LA ACTUAL TÉCNICA DE LA FUE
 - 3.1. Introducción
 - 3.2. La cirugía del cuero cabelludo antes de los injertos punch de Orentreich
 - 3.3. Desarrollo de la cirugía de cuero cabelludo
 - 3.4. Técnica del injerto libre de Vallis
 - 3.5. Colgajos por transposición. Colgajo de Juri y variantes
 - 3.6. Variedades de los colgajos verticales de Bouhanna
 - 3.7. Otras técnicas de utilidad en la cirugía de las alopecias antes de la FUE
 - 3.8. Mini y microinjertos de cabellos de Marritt
 - 3.9. Técnicas del FUT y de la FUE, o técnica del trasplante de unidades foliculares (UFs)
 - 3.10. Otras técnicas que pueden considerarse quirúrgicas
 - 3.11. Figuras mundiales de trasplantes de pelo, mayores y menores de 60 años
 - 3.11.1. Los cirujanos internacionales mayores de 60 años
 - 3.11.2. Los cirujanos nacionales mayores de 60 años
 - 3.11.3. Los cirujanos internacionales menores de 60 años
- 4. FIGURAS EMERGENTES DE LA TRICOLOGÍA ESPAÑOLA
 - 4.1. Jóvenes tricólogos españoles
 - 4.2. Colaboradores del Grupo de Tricología Granadino y Sevillano con publicación en capítulos de libros y/o artículos tricológicos en revista indexadas
 - 4.2.1. Miembros del equipo granadino
 - 4.2.2. Colaboradores del Grupo de Tricología Sevillano
 - 4.3. Colaboradores con alguno de los grupos anteriores en publicaciones de tricología
 - 4.4. Los que faltan
- 5. FUTURO DEL FUTURO

Índice analítico	XLI
Índice de nombres de personajes y autores de trabajos científicos relacionados con la Tricología	LXXI