



## La Inteligencia Artificial impulsa los ensayos clínicos

La utilidad de la Inteligencia Artificial en la investigación será uno de los aspectos que se abordarán hoy en el simposio 'Innovación y tecnología: la inevitabilidad de los cambios'. La Dra. Elena García Zamora, adjunto especialista de Dermatología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón, destacará el papel de estas nuevas herramientas. "Cada vez se están introduciendo más herramientas de inteligencia artificial que nos ayudan en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de piel, así como en estudios de investigación. La Inteligencia Artificial ayuda al desarrollo de estudios y ensayos clínicos, en el reclutamiento de candidatos y en la monitorización de los pacientes que forman parte de estudios de investigación", enumera.

Otro aspecto que debe tenerse en cuenta es que, cada vez más, se incluyen aplicaciones y herramientas informáticas en los ensayos, que permiten fortalecer la comunicación entre el paciente y el investigador. "La Dermatología es líder en Inteligencia Artificial, junto a otras especialidades en las que la imagen es fundamental, como la Radiología o la Oftalmología", destaca García Zamora.

Desde su punto de vista, al ser un campo complejo, es fundamental la formación de equipos multidisciplinares que

incluyan, además de dermatólogos, ingenieros, biomatemáticos, bioestadísticos y físicos, entre otros perfiles.

El simposio abordará también el papel de la Inteligencia Artificial en el cáncer cutáneo, la utilidad y beneficios de la teledermatología, las novedades en nanotecnología en términos de beneficio y seguridad, la relevancia del

microbioma cutáneo en las enfermedades de la piel y las novedades en medicina regenerativa, especialmente con células pluripotenciales y su rol en el tratamiento dermatológico. Será moderado por el Dr. Román Miñano, del Hospital Universitario Fundación Alcorcón y por el Dr. José Manuel Ríos, de la Universidad de Panamá.



Dra. Elena García Zamora.

## "Todos los congresos CILAD han sido siempre muy exitosos"

El Dr. Horacio Cabo, presidente de CILAD, destaca la importante actividad virtual que se ha realizado en los dos últimos años, que han servido como prolegómeno para el 23º Congreso "que está resultando excelente, gracias al trabajo del Dr. López Estebanz y todo su equipo". Su presidencia, que debía haber acabado en 2020, se prolongó dos años a causa de la pandemia, un periodo que considera complicado, pero muy productivo para CILAD, porque se ha impulsado la celebración de diferentes cursos y diplomaturas online.

(sigue en página 4)



Dr. Horacio Cabo.

## La versatilidad del láser de colorante pulsado

La versatilidad del láser de colorante pulsado es uno de los temas que abordará Jorge Ocampo-Candiani, expresidente del CILAD, en el simposio 'El papel del láser en la Dermatología actual'. La cita será el sábado a las 10:30, en el Auditorio A. "La tecnología láser ha revolucionado verdaderamente la práctica de la Dermatología, y nos ha llevado a conseguir tratamientos

innovadores para múltiples problemas de la piel que anteriormente eran considerados intratables", ha dicho.

"En la actualidad, existen múltiples equipos disponibles, y por eso los médicos debemos estar familiarizados con las diferentes tecnologías", ha señalado Jorge Ocampo-Candiani. "El láser de colorante pulsado desde 585 a 595 nanómetros es el considerado de elección

en el tratamiento de lesiones vasculares como malformaciones vasculares, hemangiomas, cicatrices, etc."

Por otro lado, Jorge Ocampo ha comentado que la ciudad de Guadalajara (México) presentará su candidatura para ser la sede del Mundial de Dermatología en el año 2027, y así lo anunciará formalmente en el Congreso Mundial de Singapur de 2023.



Dr. Jorge Ocampo.



CILAD 2022: Todos bajo una misma piel



# Manifestaciones cutáneas en enfermedades sistémicas

El simposio sobre manifestaciones cutáneas en enfermedades sistémicas se celebrará mañana domingo, a partir de las 8,30 en la sala Londres. Abordará diferentes aspectos relacionados con la enfermedad de Behçet, la enfermedad inflamatoria intestinal, los signos cutáneos y la conexión riñón/piel.

La Doctora Mar Llamas, del Hospital Universitario de la Princesa de Madrid, será una de las moderadoras de la mesa

## “Las vasculitis pueden presentarse en diferentes órganos”

junto al Doctor Carlos Fernando Gatti, del Instituto de Medicina Cutánea de Buenos Aires y la Doctora Marianne Kolbach, de la Universidad Católica de Chile.

La Doctora Llamas, además, revisará qué signos cutáneos de las vasculopatías y las vasculitis ayudan en su diagnóstico diferencial. “Vamos a hablar de enfermedades que tienen una repercusión sistémica importante, además de la cutánea”, anuncia.

En su ponencia, se destacarán que muchas vasculitis se manifiestan inicialmente en la piel, “que es una parte del cuerpo más sencilla para hacer una biopsia. Pero hay otras vasculi-

tis en las que la afectación en la piel es una más: puede haber en el sistema nervioso central, en los riñones y en otros órganos”.

### Pruebas complementarias

Por estos motivos, se revisará cómo las lesiones orientan hacia una vasculitis o hacia una vasculopatía, qué tipo de pruebas complementarias analíticas e histopatológicas deben hacerse y cómo llegar a un diagnóstico final de, por ejemplo, afectaciones pulmonares,



Dra. Mar Llamas.

neurológicas o nefrológicas como la calcifilaxia, que tiene una elevada mortalidad.



Dra. Ana María Giménez-Arnau.

## Presente y futuro de la urticaria

El simposio sobre presente y futuro de la urticaria se celebrará el sábado en la sala París, a partir de las 10,30. Será moderada por la Dra. Ana María Giménez Arnau, coordinadora de la sección de Inmunología cutánea del servicio de Dermatología del Hospital Del Mar de Barcelona.

“Abordaremos la descripción de fenotipos y peculiaridades clínicas de la urticaria crónica, el diagnóstico diferencial la urticaria crónica espontánea y erupciones urticariales, cómo tratar a los pacientes que no responden a antihistamínicos y, en una ponencia que im-

partiré yo, cómo trataremos la urticaria y el angioedema en el futuro”, resume la Dra. Giménez Arnau.

La aparición de omalizumab en 2014 cambió el manejo de la urticaria crónica, una patología muy frecuente. Para la experta, este tratamiento biológico ha impulsado el conocimiento de la enfermedad, la clasificación de los pacientes -en función de sus características clínicas y de laboratorio- la personalización de los tratamientos.

Todas estas lecciones aprendidas han propiciado el desarrollo de nuevos fármacos.

## Un completo repaso a la cirugía dermatológica

El simposio sobre cirugía dermatológica, que se celebra hoy viernes a partir de las 12 en la sala Londres, abordará el estado del arte en las regiones periocular, perioral, auricular, malar, cuero cabelludo y bloqueos anestésicos. Será moderada por la Dra. Selma Cernea, del Hospital do Servidor Público Municipal de Sao Paulo; por el Dr. Enrique Herrera Acosta, del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga y por el Dr. Ricardo Vieira, del Centro Hospitalar e Universitario de Coimbra.

El Dr. Ramon Pigem, espe-

cialista en dermatología del Hospital Clínic de Barcelona, detallará cómo debe ser la reconstrucción del pabellón auricular tras el tratamiento de cáncer de piel. “Recordaré qué aspectos deben tenerse en cuenta a la hora del diagnóstico, cómo minimizar las recidivas y cómo organizar las reconstrucciones en función de la complejidad: podemos valorar la extensión y los planos anatómicos en cuanto a si solo se trata de tejido blando o si se incluye también el cartílago en la reconstrucción. Otro aspecto que se tratará es cómo realizar

la reconstrucción con colgajos locales y distales”, recalca.

Debe tenerse en cuenta que el cáncer sobre el pabellón auricular tiene una alta tasa de recidivas, si no se trata bien. “Es muy frecuente en hombres de edad avanzada porque se asocia a pacientes con exposición solar por alopecia”, recuerda Pigem, que también revisará el viernes por la tarde el tratamiento mediante inyección intralesional de ácido hialurónico combinado con polinucleótidos de cicatrices de acné en la Sala Caracas (en el bloque de comunicaciones orales sobre acné).



Dr. Ramón Pigem.

# Patologías de zonas tropicales, un compendio de posibilidades diagnósticas

Las infecciones e infestaciones más comunes vistas en playas tropicales serán abordadas en la sesión de Dermatología Tropical que se celebrará el domingo a las 8,30 en la sala Ámsterdam. Como explica la Dra. Mariel Isa, presidenta de la Sociedad Dominicana de Dermatología, suelen estar producidas por larvas de parásitos que se encuentran en el intestino de algunos animales y que penetran a la piel con alguna alteración de la barrera cutánea, siendo el ser humano un huésped accidental.

“Las lesiones clásicas son rojizas -como pápulas- que luego durante el trayecto de la larva por la piel que puede ser de varios milímetros a centímetros por día va produciéndose un trayecto serpinginoso, en un proceso denominado Larva migrans cutánea. Puede aparecer en cualquier parte del cuerpo, clásicamente en área de

los pies, glúteos y manos y en ocasiones excepcionales puede producirse afección visceral incluyendo el síndrome de Löfller que conlleva infiltrados pulmonares”, detalla.

Otra afección frecuente al visitar áreas tropicales y playas es la producida por las picaduras de algunos insectos (como los llamados jejenes) que se distingue del mosquito por ser un insecto más pequeño y que al picar produce lesiones más pruriginosas e irritantes. El espectro clínico puede ir desde pequeñas lesiones rojizas de picadura hasta áreas de aparición de ronchas importantes y reacciones alérgicas y tóxicas.

“Las patologías de zonas tropicales constituyen un compendio de posibilidades diagnósticas, donde la clínica y la experiencia juegan un papel predominante para una adecuada conclusión y abordaje terapéutico”, resume la Dra. Isa.



Dra. Mariel Isa.

# Dermatitis ocupacional



Dr. Enrique Gómez de la Fuente.

La dermatitis ocupacional es probablemente uno de los problemas de salud más frecuentes en el entorno laboral. Esta inflamación de la piel podría tener una incidencia de 2-3 por cada 1.000 trabajadores a tiempo completo. Precisamente el simposio ‘Dermatosis profesionales:

actualización y novedades’ abordará estos temas el sábado 2 de julio a las 08:30 horas en la Sala París. Enrique Gómez de la Fuente hablará de la dermatitis de contacto ocupacional causada por acrilatos y metacrilatos.

“El eccema de contacto de origen profesional u ocupacional tiene un elevado impacto laboral y socioeconómico, por lo que es importante un adecuado conocimiento, diagnóstico, tratamiento y prevención. En este sentido, resulta fundamental estar atento a la aparición de nuevas sustancias o alérgenos y a nuevas fuentes de dichos alérgenos que puedan suponer un incremento en esta patología.

Esto es lo que ha sucedido en los últimos años con los acrilatos y metacrilatos, cuyo uso creciente, derivado sobre

todo del empleo de los esmaltes de uñas semipermanentes y uñas de gel, ha llevado a un incremento muy importante, casi epidémico, de los eccemas alérgicos de contacto por metacrilatos, tanto a nivel usuario como profesional. Esto ha derivado en la inclusión del hidroxietil metacrilato (HEMA) en la batería estándar del GEIDAC (Grupo Español de Investigación en Dermatitis de Contacto y Alergia Cutánea) utilizada para el diagnóstico de eccemas de contacto, lo que va a permitir implementar la vigilancia epidemiológica y detectar con mayor precisión estos casos. Por otro lado, se han realizado comunicaciones a nivel de las autoridades reguladoras con ciertos cambios legislativos, aunque aún es pronto para ver su verdadera repercusión.

# La formulación impulsa los tratamientos personalizados

El simposio de formulación en Dermatología, que se celebra hoy a partir de las 12 en la sala La Paz, tiene como objetivo actualizar este campo en ámbitos como las infecciones parasitarias, en cabello y uñas, en acné y rosácea, en pediatría y en envejecimiento.

Será moderada por la Dra. Montserrat Salleras, del Hospital Universitari Sagrat Cor de Barcelona y por el Dr. Leonardo Sánchez Saldaña, de la Sociedad Peruana de Dermatología. “La

fórmula es un medicamento personalizado en el que el médico elige el principio activo, la dosis y el vehículo. Vamos a repasar cómo este abordaje nos ayuda en diferentes patologías: por ejemplo, nos sirve cuando queremos cambiar el vehículo, porque muchos productos se comercializan solo en forma de una pomada, una crema o un ungüento. Y podemos elegir soluciones, crema-geles, lociones... y una versatilidad de vehículos y excipientes



Dra. Montserrat Salleras.

que se adecuan más a la zona a tratar, favoreciendo el tratamiento”, destaca la Dra. Salleras.

 Dr. Marco Rocha

**TRIFAROTENO, ACTUALIZACIÓN TERAPÉUTICA EN EL PACIENTE CON ACNÉ**

Moderadora de la sesión: Dra. Esther Roé



Viernes 1 de Julio, 2022 / Galderma #10

Salón Londres 13.30 a 15.00 Con Box Lunch

 Dr. Marcus Morais

**AART, ABORDAJE INDIVIDUALIZADO DEL PACIENTE ESTÉTICO**



Sábado 2 de Julio, 2022 / Galderma #2

Salón Roma 13.30 a 15.00 Con Box Lunch

GALDERMA

EST. 1981



## Madrid da el relevo a Cartagena de Indias

La clausura del Congreso CILAD 2022 se celebra mañana domingo, a las 13 horas, en el Palacio Municipal-IFEMA de Madrid. De esta forma, y con una copa de despedida, ponemos el broche final a este encuentro que ha sido tan especial para toda la familia del Colegio Iberoamericano de Dermatología.

El nuevo presidente del CILAD, el Dr. José Luis López Estebanz, ha mostrado su satisfacción por el éxito de este encuentro, en el que han participado más de 3.000 dermatólogos. También ha confirmado que la próxima sede, en 2024, es Cartagena de Indias (Colombia). Esperamos encontrarnos allí con vosotros. Todos bajo una misma piel.

(viene de portada)

En el marco del congreso, El Dr. Cabo impartió el jueves un curso de dermatoscopia. En su opinión, la apuesta por los cursos y talleres prácticos “es un éxito, todos los cursos y sesiones se han llenado. Es

impresionante la participación de los socios, todos los congresos CILAD han sido siempre muy exitosos. Debe tenerse en cuenta, además, que, en los congresos no solo se realizan exposiciones

científicas: en este mundo tan globalizado, la mayoría de los avances ya están publicados. Pero es sumamente importante ver cómo los autores los exponen, reunirse con compañeros y fomentar

el networking académico. Y más tras dos años de pandemia, en la que solo nos hemos visto a través de computadora”.

En la Asamblea de ayer viernes se confirmó el relevo

a la nueva junta directiva, tras realizarse las elecciones vía online, con una única lista encabezada por el Dr. López Estebanz. “Va a ser un muy buen presidente de CILAD”, vaticina.

## Los futuros tratamientos para el acné se basarán en la modulación de la microbiota cutánea



Dra. Brigitte Dréno.

La profesora Brigitte Dréno, de la Universidad de Nantes, ha explicado en su ponencia cómo el microbioma cutáneo se está convirtiendo en una nueva diana en el tratamiento del acné. “Los cambios en las formas de la microbiota de la piel se observan en un contexto de acné moderado a severo, en comparación con los controles sanos. El acné inflamatorio no está relacio-

**“Comprender el papel de los comensales de la piel es crucial”**

nado con una proliferación de C. acnes sino que se caracteriza por una disminución de la diversidad microbiana en el acné, tanto en la cara como en la espalda”, detalló.

Además, se asocia con un desequilibrio entre Staphylococcaceae y Propionibacteriaceae familie, favoreciendo a Staphylococcaceae en el grupo del acné y Propionibacteriaceae en el sano. Finalmente, se observa un aumento en las familias de Enterococcaceae en pacientes con acné.

“Por lo tanto, comprender el papel exacto que desempeñan los comensales de la piel en la inflamación de la piel y la fisiopatología del acné se está volviendo crucial. Además, estos datos sugieren el

desarrollo de futuros tratamientos para el acné basados en la modulación de la microbiota cutánea para, en primer lugar, restaurar la diversidad familiar bacteriana,

en segundo lugar, reprimir la colonización de la piel de la familia Enterococcaceae que puede desempeñar un papel en la respuesta inflamatoria y la exacerbación”, concluyó.

### Recuerda apuntarte a la Cena Solidaria

*Hoy sábado, a las 21 horas, en el Círculo de Bellas Artes de Madrid.*

Recuerda que esta noche, a las 21 horas, comienza la cena-cóctel solidaria del Programa Educativo Solidario de CILAD. La cena se celebra en el Círculo de Bellas Artes de Madrid, situado en la Calle Alcalá, 42 (Salón de

Baile). El precio es 60 euros. Un poco antes, a las 17 horas, celebramos de forma virtual a través de Zoom la Reunión de Asociaciones de Pacientes, con la moderación de los Dres. José Carlos Moreno y Pablo de la Cueva.