



LISTA DE CONFERENCIAS

LUZ

¿PODEMOS DOMINARLA EN BENEFICIO DEL BIENESTAR?

Todo abordaje comienza con un diagnóstico preciso. Este módulo explora cómo la luz natural y su uso para el control de la miopía dieron una base introductoria al biohacking y las nuevas terapias lumínicas, y cómo estas pueden integrarse con la óptica, la nutrición y el deporte para favorecer la salud visual y el bienestar general.

- Del fuego al LED
- ¿Triunfo tecnológico al riesgo para nuestra salud?
- Del LED a la iluminación circadiana... ¿recalculando?
- La luz como motor del cambio arquitectónico.
- Ya no solo es ver mejor, es sentirse mejor gracias al manejo de la luz.
- ¿Tregua con los ultravioletas e infrarrojos?
- Luz, aire libre y neuropsina: claves para el control de la miopía.
- ¿Y si la falta de exposición moderada a los infrarrojos también nos afecta negativamente?
- Mitocondrias, retina y el otro extremo del espectro.
- Fotobiomodulación con dosis bajas y controladas en miopía y maculopatía.
- Uso responsable de los paneles de luz roja y NIR.
- ¿Por qué se habla tanto del eje ojo-intestino-cerebro?
- El nuevo paciente en días de IA.
- ¿En qué consta la consulta oftalmológica “integrativa”?
- ¿Por qué es fundamental también la participación de la óptica y el laboratorio?
- ¿Qué terapias, qué diseños y qué tratamientos serán los nuevos diferenciales en el manejo de la luz en beneficio de la salud ocular y general?
- Mesa redonda y preguntas.

CÁMARA

LA INGENIERÍA DE LA VISIÓN

La iluminación no alcanza sin lentes a la altura. Este módulo aborda cómo los nuevos diseños ópticos, filtros y coatings permiten gestionar la luz con precisión, cuidar a futuro el sistema visual y potenciar el rendimiento en actividades cotidianas, profesionales, deportivas y terapéuticas.

- Lentes, filtros y tratamientos.
- Cuando hablamos de tintes, cuando hablamos de filtros.
- Baja visión y biohacking.
- Hongos & filtros oftálmicos.
- Luz, frecuencia y neuroplasticidad.
- Fototerapia y biomodulación a través del color.
- Deporte, protección y optimización en la visión.
- Color, contraste y deporte abordada desde la terapia visual.
- Lentes y tratamientos en deportistas de élite.
- Filtros de seguridad y el rol de la óptica oftálmica.
- Lentes de control de miopía: un estándar global indiscutible.
- De los diseños de control de miopía a otras patologías.
- ¿Lentes coroideos?
- Nuevos diseños para hipermetropía, presbicia y altos grados positivos.
- Miopías magnas y mantenimiento coroideo.
- IA en diseños y tratamientos. Prescribir las nuevas tecnologías biodinámicas.
- Abordaje interdisciplinario en la prescripción, recomendación y comercialización de filtros y nuevos diseños biodinámicos.
- Mesa redonda y preguntas

31 DE OCTUBRE - UCA

(GTM -3) 9 AM / 6 PM - Buenos Aires

FOCUS360°

LISTA DE CONFERENCIAS

ACCIÓN

DIVULGACIÓN, RESPALDO Y CASOS REALES

Es momento de llevar la teoría a la práctica. Casos reales, evidencia científica y certificaciones que permitirán comprender cómo validar y comunicar las nuevas soluciones para la refracción, para la divulgación en la sociedad en general y la adaptación en cada paciente en particular.

- Midiendo sensibilidad espectral del Violeta (Investigación)
Universidad Nacional de Tucumán- CONICET, Argentina.
- Estrategias de fotoprotección retinal frente a la sobreexposición a la luz LED (Investigación)
Centro de Investigación y Transferencia Villa María (CIT CONICET).
- La paradoja de la luz violeta: ¿Mas miopes menos miopía?
- Campañas de concientización y divulgación para replicar.
- Comunidad Spectrλ.
- Integración de Bio, Tera y Sport.
- Campañas de concientización y divulgación para replicar.
- Protocolos de atención y prueba de filtros.
- Experiencia de usuario en el punto de venta.
- Dando valor al conocimiento.
- Tecnologías biodinámicas: vivencias y testimonios en primera persona
- Experiencia de usuario y protocolos en el punto de venta.
- Comunicación efectiva: Campañas de divulgación para la comunidad.
- Trazabilidad y certificación en diseños y tratamientos
- 2027. Un hito en la receta oftálmica.
- Mesa Redonda - Preguntas del público