

Manual de acceso a Health Bussiness Elite:



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

CRAI
LANDÍVAR
RED DE BIBLIOTECAS
Centro de recursos para el aprendizaje y la investigación



Es una base de datos que ofrece un contenido completo de revistas que detallan todos los temas de administración de la atención médica y otros aspectos no clínicos de la gestión de las instituciones de atención médica. Se actualiza diariamente y es un recurso indispensable tanto para las personas profesionales de la salud como para investigadores.

Características

- ▶ La base de datos incluye temas como: tecnología computacional, gestión de las instalaciones, administración hospitalaria, gestión hospitalaria, recursos humanos, seguro y marketing.
- ▶ Incluye 590 revistas a texto completo.
- ▶ Actualización diaria.
- ▶ Enfocada para corporaciones, gobierno y cuidado de la salud en general.
- ▶ Búsquedas en español sin embargo, se recomiendan búsquedas en inglés para mayor alcance de información.

Ingresar al portal de
la Universidad Rafael
Landívar:

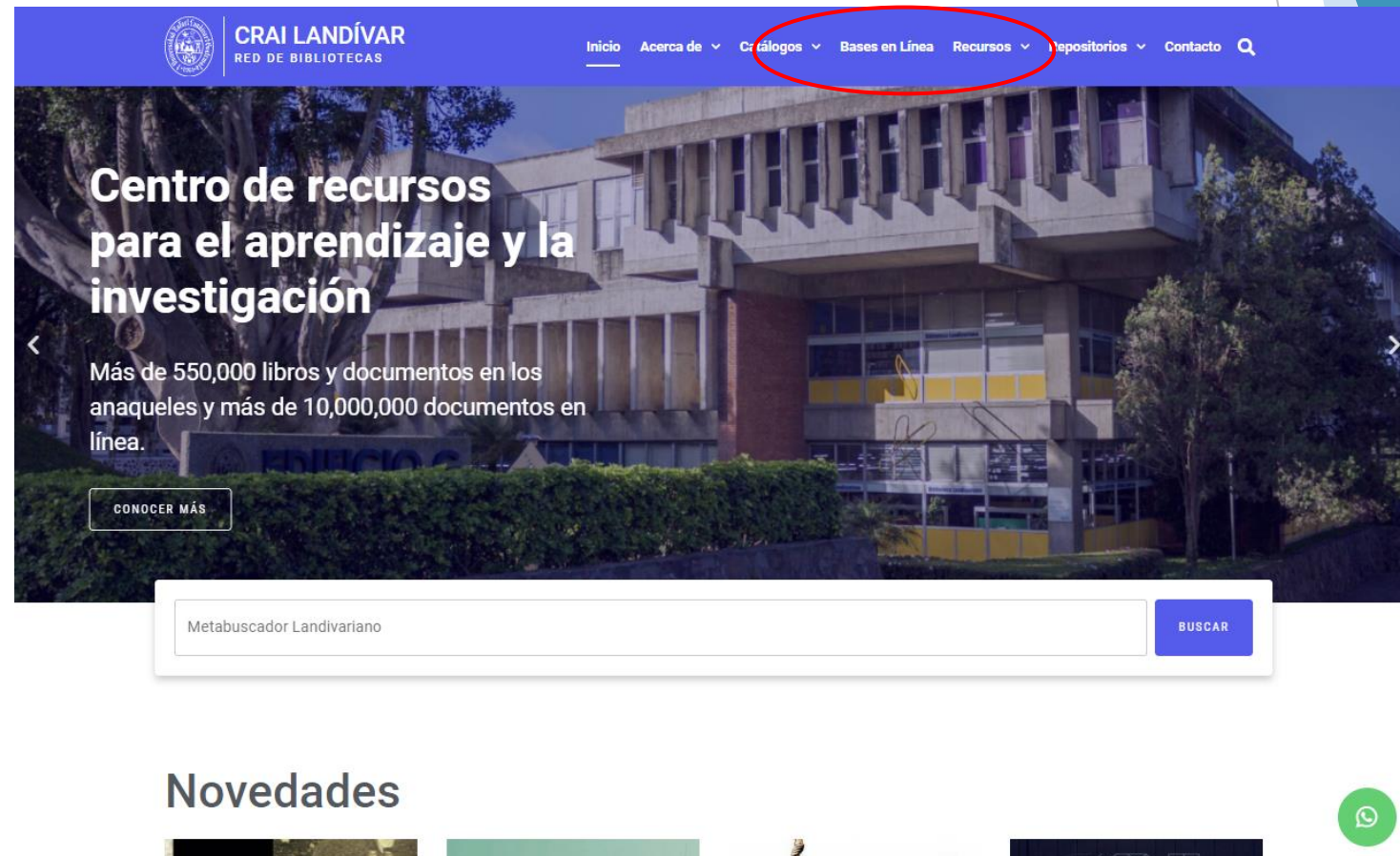
www.url.edu.gt

Clic en: Biblioteca



The image shows a screenshot of the Universidad Rafael Landívar website. The header features the university's logo and name on the left, and contact information (phone number (502) 2426 2626) and social media icons (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube) on the right. Below the header is a navigation menu with the following items: INICIO, ACERCA DE, CARRERAS, POSGRADOS, ADMISIONES, CAMPUS Y SEDES, BIBLIOTECA, NOTICIAS, and AGENDA. A red arrow points to the 'BIBLIOTECA' menu item. To the right of the menu is a search icon and an 'INGRESAR' button. The main content area features a large blue banner with the text 'Exámenes de admisión Campus Central' and 'Fecha para iniciar en 2021'. Below this, it lists the dates 'Martes 19 y jueves 21 de enero a las 9:00 horas.' and provides information for 'Licenciatura en Medicina: Cierre de cupo 2021', including 'Licenciaturas: Q 300' and 'Técnicos y diplomados: Q 150'. A 'MÁS INFORMACIÓN' button is located at the bottom of the banner. In the bottom right corner of the banner, there are icons for WhatsApp and a chat window.

Clic en: Bases en línea



CRAI LANDÍVAR
RED DE BIBLIOTECAS

Inicio Acerca de Catálogos **Bases en Línea** Recursos Repositorios Contacto

Centro de recursos para el aprendizaje y la investigación

Más de 550,000 libros y documentos en los anaqueles y más de 10,000,000 documentos en línea.

CONOCER MÁS

Metabuscaador Landivariano

Novedades

Ingresar a Ciencias de la Salud.

BASES EN LÍNEA Y AUTOFORMACIÓN

Facultad de Ciencias de la Salud

FILTRAR POR FACULTAD

[Ver todos](#)

[Facultad de Arquitectura y Diseño](#)

[Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas](#)

[Facultad de Ciencias de la Salud](#)

[Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales](#)

[Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales](#)

[Facultad de Ciencias Políticas y Sociales](#)

[Facultad de Humanidades](#)

[Facultad de Ingeniería](#)

[Facultad de Teología](#)

Nutrition
Reference Center™

Nutrition Reference Center

Principal herramienta de punto de atención diseñada específicamente para dietistas y nutricionistas, los usuarios pueden acceder a recursos confiables para educación, práctica e investigación para brindar a sus pacientes el más alto nivel de atención posible.

[INGRESAR](#)

DynaMed

DynaMed

Contenido basado en la evidencia escrito por un equipo de médicos quienes sintetizan la evidencia y proporcionan un análisis objetivo para apoyar las decisiones clínicas en el punto de atención.

[INGRESA DESDE LA URL](#)

[INGRESA DESDE CASA](#)

[GUÍA DE USO](#)

EBSCOhost

EBSCO Host

Revistas en línea y servicios multimedia, contenidos revisados por pares de prestigiosas Universidades del mundo.

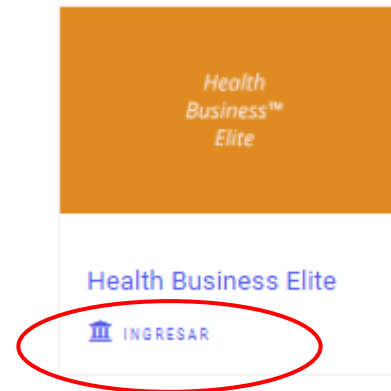
[INGRESA DESDE LA URL](#)

[INGRESA DESDE CASA](#)

[GUÍA DE USO](#)

EBSCO
eBooks

Buscar Health Business Elite
y dar clic en: INGRESAR.



Ingresa tu usuario y contraseña, después da clic en: Ingresar.

Si no funciona tu acceso, debes enviarnos un correo a ubiblioteca@url.edu.gt con el asunto Acceso Health Business Elite, en donde nos debes indicar: tu nombre completo y tu número de carnet



Ingresar

Si tuviste problemas de acceso escribe a la Biblioteca Landivariana (ubiblioteca@url.edu.gt) enviando los siguientes datos:
*Nombre completo
*Número de carnet (estudiantes) o código (docentes o personal administrativo)

Principales funciones y forma de uso



Journal Collection

Página principal

1

Menús de búsqueda: incluye botones automáticos para realizar una nueva búsqueda, búsqueda por materias, publicaciones, perfiles de la empresa o imágenes.



2

Barra de búsqueda: ingresa el tema de interés y se puede realizar una búsqueda básica o búsqueda avanzada y verificar el historial de búsqueda.



3

Botón inicio de página: redirige a la parte superior de la página.

Parte superior de la página



4

Herramientas de usuario: incluye conectar para que se pueda realizar el inicio de sesión, carpeta, preferencias en la configuración del usuario, idiomas y ayuda.

Búsqueda básica

5

Colocar tema de interés en la barra de búsqueda.

Buscando: **Health Business Elite** | Bases de datos

dermatology ?

[Opciones de búsqueda](#) | [Búsqueda básica](#) | [Búsqueda avanzada](#) | [Historial de búsqueda](#)

9

Selección de orden para mostrar en la pantalla de resultados.

6

Filtros de búsqueda: permiten hacer una reducción estratégica del tema según la necesidad del usuario.

Depurar los resultados

Búsqueda actual

Booleano/Frase: dermatology

Amplificadores

Aplicar materias equivalentes

Limitar a

Texto completo

Publicaciones arbitradas

Vista rápida de imágenes

Desde: 1978 Hasta: 2021

Mostrar más

Tipos de Fuentes

Todos los resultados

Revistas (1,114)

Publicaciones profesionales (305)

Publicaciones académicas (244)

Críticas (33)

Periódicos (25)

Mostrar más

Materia

Publicación

Editor

Idioma

7

Filtros desplegables para realizar una búsqueda más detallada.

8

Permite la lectura del texto en formato HTML o visualizarlo en formato PDF.

Resultados de la búsqueda: 1 a 10 de 1,751

Relevancia | Opciones de página | Compartir

¿Está buscando por esta publicación?

Dermatology
ISSN: 1018-8665 (print), 1421-9832 (online)

1. Private Equity In **Dermatology**: Effect On Price, Utilization, And Spending.
By: Tyler Braun, Robert, Bond, Amelia M.; Yuting Qian; Manyao Zhang; Casalino, Lawrence P. Health Affairs. May2021, Vol. 40 Issue 5, p727-735. 9p. DOI: 10.1377/hlthaff.2020.02
Materias: DERMATOLOGISTS; INVESTMENTS; DERMATOLOGY; MEDICAL care costs; REGRESSION analysis; PROPRIETARY hospitals; MERGERS & acquisitions

2. Apex **Dermatology** expands with new office in North Canton: Center is the 10th location for Mayfield Heights-based practice.
By: Shingler, Dan. Crain's Cleveland Business. 12/7/2020, Vol. 41 Issue 44, p20-20. 1p.
Materias: GUANGZHOU (China); DERMATOLOGY; BASAL cell carcinoma; OFFICES; MOHS surgery; MOLE (Dermatology)

Resultados de video (3 of 16)

Chelsea Clinton at AIDS centre during tour of father's Foundation projects

The American Academy of Dermatology is trying to raise awareness about the danger of tanning. The group...

Small fish nibble customers' toes at spa

3. Ultrawide-angle optical system design for light-emitting diode-based ophthalmology and **dermatology** applications.
By: Choi, Hojong; Jo, Joohyun; Ryu, Jae-Myung; Yeom, Jung-Yeol; Gómez, Carlos; Schwarzacher, Severin P. Technology & Health Care. 2019 Supplement 1, Vol. 27, p133-142. 10p. DOI: 10.3233/THC-199013.
Materias: LIGHT emitting diodes; OPHTHALMOLOGY; FOCAL length; DERMATOLOGY; MAGNIFICATION (Optics); LIGHT, PRODUCT design; EQUIPMENT & supplies

Texto completo en HTML | Texto completo en PDF (7.3MB)

Añadir a la carpeta | Registro detallado

10

Permite agregar a una carpeta o mostrar un resumen acerca del texto seleccionado.

11

Biblioteca de videos relacionados con la búsqueda realizada.

Búsqueda avanzada

1 Cuadro de búsqueda, personalización por autor, título, editorial o revista.

Buscando: Health Business Elite | [Bases de datos](#)

dermatology Seleccione un campo (opcional)

AND Choi, Hojong Seleccione un campo (opcional)

AND Seleccione un campo (opcional)

[Búsqueda básica](#) | [Búsqueda avanzada](#) | [Historial de búsqueda](#)

2 Filtros de búsqueda.

Opciones de búsqueda

Modos y amplidores de búsqueda

Modos de búsqueda ?

Booleano/Frase

Buscar todos mis términos de búsqueda

Buscar cualquiera de mis términos de búsqueda

Búsqueda en SmartText [Superencia](#)

Limite sus resultados

Texto completo

Tipo de publicación

Todos

Periodical

Newspaper

Book

Número de páginas

Todos

Vista rápida de imágenes

Texto completo en PDF

3 Resultados de búsqueda.

1. [Ultrawide-angle optical system design for light-emitting diode-based ophthalmology and dermatology applications.](#)



By: Choi, Hojong; Jo, Joohyun; Ryu, Jae-Myung; Yeom, Jung-Yeol; Gómez, Carlos; Schwarzacher, Severin P. Technology & Health Care. 2019 Supplement 1, Vol. 27, p133-142. 10p. DOI: 10.3233/THC-199013.

Materias: LIGHT emitting diodes; OPHTHALMOLOGY; FOCAL length; DERMATOLOGY; MAGNIFICATION (Optics); LIGHT; PRODUCT design; EQUIPMENT & supplies

Publicación académica



[Texto completo en HTML](#)



[Texto completo en PDF \(7.3MB\)](#)

Vista HTML

1

Barra de traducción: permite traducir el texto a otro idioma de la lista.

2

Botón de lectura: opción para reproducir el texto a voz del artículo.

3

Tabla de contenido: permite navegar directamente por la parte seleccionada del artículo.

« Lista de resultados Depurar búsqueda 3 de 1,751 »

Idioma Traducir

Título: Ultrawide-angle optical system design for light-emitting diode-based ophthalmology and dermatology applications. De: Choi, Hojong, Jo, Joohyun, Ryu, Jae-Myung, Yeom, Jung-Yeol, Gómez, Carlos, Schwarzacher, Severin P., Technology & Health Care, 09287328, 2019 Supplement 1, Vol. 27

Base de datos: Health Business Elite

Ultrawide-angle optical system design for light-emitting diode-based ophthalmology and dermatology applications

Contenido

1. Introduction

2. Paraxial design

3. Results and discussion

4. Conclusion

Conflict of interest

Acknowledgments

References

Listen

BACKGROUND: Compared to laser, light-emitting diodes – non-coherent and divergent light sources requires that the developed optical system support steering and focusing of light on the desired target when acquiring information regarding human tissues. OBJECTIVE: A new optical system with an ultrawide angle was designed to cover large areas of the eye, including facial areas near the eye, in order to overcome the limited field of view of optical systems used for ophthalmology and dermatology applications. METHODS: To achieve a compact and handheld optical system for ophthalmology and dermatology applications, a contrast auto-focus (AF) method must be used, and the weight reduction of the AF group is considered during the design process to satisfy the effective focal length (EFL), back focal length (BFL), and front focal length (FFL) in the proposed optical system using Gaussian-bracket method. RESULTS: The designed optical system can focus from infinity to a magnification of - 0.19 times, representing a distance of 114.359 mm from the first surface of the optical system to the object. The AF lens moving distance from infinity to the minimum distance is approximately 4.984 mm. The full width at half maximum (FWHM) values of the red, green, and blue light-emitting diodes were 16 mm, 35 mm, and 22 mm, respectively. CONCLUSIONS: We have designed an ultrawide-angle optical system for compact optical systems that are suitable for high-performance ophthalmology and dermatology applications.

Keywords: Ultra-wide-angle; light emitting diode; ophthalmology; dermatology

1. Introduction

Compared with medical imaging modalities such as X-rays, computed tomography (CT), positron emission tomography (PET) and magnetic resonance imaging (MRI), the optical imaging modality is specialized in diagnosis in the field of ophthalmology owing to its limited penetration depth and scattering effects [1]. In optical imaging, light sources are used to obtain information regarding the ocular tissues of the human eyes, including damage to the optic nerve fiber and optic disc in the eye [2, 5]. Being a coherent and non-divergent light source, laser technology is the gold standard in ophthalmology [5]. Compared with lasers, light-emitting diodes (LEDs) are non-coherent and divergent; thus, specialized optical systems are needed when LED sources are used for steering the light and focusing it on the target [8].

If the disease region is spread across a large area extending beyond the eye and the facial region, physicians must maneuver the imaging probes at different positions within and outside the eyes, and the acquired images must be processed to show the entire region because typical optical systems used for ophthalmology applications, such as optical coherent tomography and slit-lamp bio-microscopy systems, have a limited field of view (FOV) [11]. Compared with lasers, LEDs are relatively compact light sources, allowing designed optical system to be handled by users with more ease in diagnosis. Therefore, we developed ultrawide-angle optical systems for ophthalmology and dermatology applications, as illustrated in Fig. 1.

Graph: Figure 1. Conceptual block diagram of the designed ultrawide-angle optical system for ophthalmology and dermatology applications: (a) focused in the eye, (b) unfocused to cover a wide area, and (c) focused outside the eye.

In Fig. 1a, the designed optical system supports focusing of LED within the eye. Therefore, a similar configuration can be employed for both optical coherent tomography and slit-lamp bio-microscopy systems. Figure 1b shows that the designed optical system is able to increase the FOV to facial areas beyond the eye. As illustrated in Fig. 1c, the designed optical system can allow focusing of LED light to beyond the eyes by moving the LED light source mechanically or electronically. This can be helpful if the facial areas outside the eye need to be diagnosed by a physician. Therefore, our designed optical system supports imaging across a wide FOV, as depicted in Fig. 1.

The near-infrared and visible light for ophthalmology and dermatology applications are typically in the wavelength range of 400 to 700 nm, as light of these wavelengths is readily absorbed by eye and skin tissues [12]. The wavelength range used is typically determined according to the type of tissue, such as melanin, oxyhemoglobin, or de-oxyhemoglobin to reveal fundamental information regarding diseases related to the eye and facial skin [14]. Similar to lasers, LEDs must effectively generate light signals with adequate amplitudes, but there are energy and power limitations for avoiding damage to human tissues for each wavelength, as defined by ANSI standards [16]. Additionally, the high optical aberrations and low spatial resolutions caused by LED light sources during the use of optical systems may deteriorate the signal quality of the information received from human tissues [17]. Therefore, any ultrawide-angle optical system with LED light sources must be properly designed for ophthalmology and dermatology applications in order to generate proper illumination with adequate power. The detailed architectures and design methods of the optical system are described in Section 2. The performance data for the developed optical system are presented in Section 3. Section 4 concludes the paper.

Herramientas

- Google Drive
- Añadir a la carpeta
- Imprimir
- Enviar
- Guardar
- Citar
- Exportar
- Crear nota
- Enlace permanente

9

Barra de herramientas: permite citar texto, imprimir, exportar citas a formatos distintos, creación de notas y compartir por medio de un vínculo.

Vista PDF

1

Regresa a la lista de resultados, inicia una nueva búsqueda o permite descarga de PDF.



2

Información de registro detallado del artículo.

« Lista de resultados Depurar búsqueda Descargar PDF Conectar Carpeta Ayuda

Ultrawide-angle optical system design for light-emitting diode-based ophtha...

1 of 11 Automatic Zoom

EBSCOhost

Registro detallado

Texto completo en PDF

Fuente: Technology & Health Care

Fecha: May 2, 2019

Dentro de esta obra

Contenidos del texto completo

1 - 8 | 6 - 10 | 11 - 15 »

Estimation and clini... 95

Survival rate predic... 109

Inverse kinematic an... 123

Ultrawide-angle ootl... 133

Elija otro fascículo

Texto completo en HTML

Technology and Health Care 27 (2019) S133–S142
DOI 10.3233/THC-199013
IOS Press

S133

Ultrawide-angle optical system design for light-emitting diode-based ophthalmology and dermatology applications

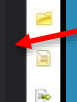
Hojong Choi^a, Joohyun Jo^b, Jae-Myung Ryu^{b,*} and Jung-Yeol Yeom^{c,*}
^aDepartment of Medical IT Convergence Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gumi, Korea
^bDepartment of Optical Engineering, Kumoh National Institute of Technology, Gumi, Korea
^cSchool of Biomedical Engineering, Korea University, Seoul, Korea

Abstract.
BACKGROUND: Compared to laser, light-emitting diodes – non-coherent and divergent light sources requires that the developed optical system support steering and focusing of light on the desired target when acquiring information regarding human tissues.
OBJECTIVE: A new optical system with an ultrawide angle was designed to cover large areas of the eye, including facial areas near the eye, in order to overcome the limited field of view of optical systems used for ophthalmology and dermatology applications.
METHODS: To achieve a compact and handheld optical system for ophthalmology and dermatology applications, a contrast auto-focus (AF) method must be used, and the weight reduction of the AF group is considered during the design process to satisfy the effective focal length (EFL), back focal length (BFL), and front focal length (FFL) in the proposed optical system using Gaussian-bracket method.
RESULTS: The designed optical system can focus from infinity to a magnification of –0.19 times, representing a distance of 114.359 mm from the first surface of the optical system to the object. The AF lens moving distance from infinity to the minimum distance is approximately 4.984 mm. The full width at half maximum (FWHM) values of the red, green, and blue light-emitting diodes were 16 mm, 35 mm, and 22 mm, respectively.
CONCLUSIONS: We have designed an ultrawide-angle optical system for compact optical systems that are suitable for high-performance ophthalmology and dermatology applications.

Keywords: Ultra-wide-angle, light emitting diode, ophthalmology, dermatology

9

Barra de herramientas: permite descarga e impresión de artículo.



Fin de la
presentación