

# CLINIC EYE TRAINING CENTER



El CETC es un proyecto del Instituto de Oftalmología del Hospital Clinic de Barcelona, que nace con el objetivo de crear un modelo de excelencia en formación oftalmológica.

El CETC cuenta con un espacio de cirugía ocular experimental y simulación conectado física y digitalmente con la nueva área quirúrgica así como con las consultas externas del Instituto. Así mismo dispone de un aula multimedia dotada de la tecnología y medios audiovisuales que permitirán ver cirugía en directo e impartir cursos tanto en formato presencial como on line (virtual).

# INSTALACIONES DEL CETC



## Aula multimedia

Esta sala cuenta con capacidad para 25 personas (incluyendo docentes). Dispone de una pantalla interactiva e inteligente de 86 pulgadas en 4K con conexión HDMI, una cámara PZT cenital y micrófonos por toda la sala, lo que permite poder hacer cursos en streaming y conectarse también con los nuevos quirófanos para ver cirugía en directo.

Además disponemos de micrófonos de solapa, para los ponentes y doctores en quirófano.

# INSTALACIONES DEL CETC



## Wet Lab y Dry Lab

Este espacio cuenta con 6 puestos para la práctica experimental, cada uno equipado con un facoemulsificador Bausch & Lomb Stellaris, un microscopio Zeiss Lumera con capacidad para 2 personas, así como una mesa y un taburete móviles, simulando un quirófano real. La zona de prácticas experimentales está conectada con el aula multimedia, permitiendo la comunicación entre ambas salas.

El área de wet lab también está equipada con una pantalla 4K interactiva e inteligente de 86 pulgadas con conexión HDMI y una cámara PZT cenital, que nos permite visualizar la actividad de los microscopios en tiempo real y compartir los progresos de los alumnos.

# INSTALACIONES DEL CETC



## Consultas y bloque quirúrgico - recinto Maternitat

El área quirúrgica tiene 450 metros cuadrados y cuenta con 4 quirófanos, sala de esterilización y box pre y post anestesia. Tenemos tres quirófanos polivalentes y uno para cirugías que requieran el uso de láser de femtosegundo y láser excimer. Además, disponemos de 24 consultas equipadas con la tecnología más avanzada.

# MODELOS DE COLABORACIÓN

## FORMACIÓN EXTERNA (presencial y online)

Formaciones a toda la comunidad oftalmológica en aula multimedia, wet lab (ojo sintético y ojo animal), dry lab, cirugía en directo y grabada 2D.

## FORMACIÓN INTERNA (presencial y online)

Formación interna a equipos sanitarios y no sanitarios (ventas, marketing, etc.) a nivel nacional, europeo o internacional.

## PRESENTACIÓN DE PRODUCTO o SERVICIO

Presentación o validación en cualquier formato (demo, stand, showroom) de producto o servicio (fármaco, equipo médico, equipo diagnóstico, etc.) para la comunidad oftalmológica (oftalmólogos, optometristas o enfermeras) a nivel de Instituto de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona, España, Europa o internacional.

## EDUCATION TRAINING

Formación a profesionales sanitarios en el manejo de nuevos productos, equipos o dispositivos. Disponemos tanto de ojo sintético, de cerdo como humano.

## EDUCATION & PRACTICE (ENSAYOS CLÍNICOS)

Prácticas reales y formación (Study Coordinator, CRA, CTA, técnicos, auxiliares...) en el Departamento de Ensayos Clínicos del Instituto de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona.

## MEETING (presencial y online)

Meeting (sesiones team building, coaching...) nacional y/o internacional de un equipo (ventas, marketing, personal sanitario, técnicos, Study Coordinator, CRA, CTA...).

# DISEÑA TU EVENTO

**Cirugía grabada  
o  
en directo 2D**

**Pantalla  
86' 4K  
como  
pizarra  
blanca**

**Sesión  
formativa  
Q&A**

**Espacio  
para  
otras  
actividades**

**MicroREC**

**CETC**  
Clinic Eye Training Center  
Hospital Clínic Barcelona

**Live Quizz**

**Uso  
de  
wetlab**

**Sesiones  
Team  
Building**

**Ponentes  
worldwide  
connected**

**Cirugía grabada  
o  
en directo 3D**

# OPINIONES DE PARTICIPANTES

Nuestros participantes opinan que nuestras formaciones son muy didácticas, participativas, dinámicas, rigurosas, amenas y con discusión permanente. Valoran la accesibilidad, cercanía y naturalidad de los ponentes además de la capacidad para interactuar de los ponentes con los participantes, quienes siempre están dispuestos a ayudar con su experiencia.



El 86% de nuestros alumnos consideran que nuestros cursos han superado y corresponden totalmente con sus expectativas



El 96% de nuestros alumnos recomendarían totalmente nuestros cursos



El 90% de nuestros alumnos puntúan nuestros cursos entre 9 y 10 en una escala del 1 al 10

→ **24 cursos**

→ **117 ponentes**

→ **más de 800 participantes**



"El CETC es único, entre otras cosas, por la calidad de las instalaciones, del sonido, la tecnología y la organización. Valoro mucho la cercanía, la calidad humana, la profesionalidad, la accesibilidad de los ponentes y la práctica clínica."

-- Participante 2ª edición Curso Avanzado de Cirugía MPGS, Abbvie-Allergan



"Un curso práctico, de calidad, innovador, inspirador y ambicioso, con experiencias personales para la buena gestión de un servicio de oftalmología."

-- Participante 1ª edición Curso Liderazgo y Gestión del Cambio en Oftalmología

# PROPUESTA DE VALOR

## PARTICIPANTES: POR QUÉ ELEGIR CETC



### PRESTIGIO & CALIDAD - HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

El [Hospital Clínic de Barcelona](#), con más de 100 años de historia, es un hospital universitario público de referencia. El Hospital Clínic de Barcelona es el 2º mejor hospital de España según [merco](#).

La historia del Hospital Clínic empieza cuando a finales del siglo XIX Valentí Carulla, abuelo del cardiólogo Valentí Fuster, impulsó y convenció a las administraciones para que invirtieran recursos para poner en marcha el hospital. El 27 de mayo de 1895 se celebra un acto simbólico en el que el arquitecto Josep Domènech i Estepà coloca la primera piedra y el acto de inauguración del hospital fue en octubre de 1906 que fue presidido por el Dr. Joaquim Bonet, rector de la Universidad de Barcelona.

El hospital hace suyos los valores de confianza, gratitud y generosidad para alcanzar los máximos niveles de excelencia gracias a la suma de la calidad asistencial, el bienestar y la satisfacción del paciente, la capacidad innovadora, la atención personalizada y la eficiencia en la utilización de los recursos para la sostenibilidad de un sistema de salud público y de calidad.



### PRESTIGIO & CALIDAD - INSTITUTO DE OFTALMOLOGIA

El Instituto de Oftalmología del Hospital Clínic se creó en 2007 y desde entonces es liderado por el Dr Alfredo Adán Civera. El instituto está ubicado físicamente en el Recinto Maternidad junto con las sedes de Platón y Sagrat Cor. El instituto está situado en 4º posición como el mejor servicio de oftalmología de España según [merco](#).

El Instituto Clínic de Oftalmología está formado por un equipo de 52 oftalmólogos, 36 enfermeras, 23 optometristas, 16 administrativos y 4 auxiliares, un equipo de más de 130 profesionales. Equipo que cuida de la salud visual del 32% de la población de Barcelona, 517.926 barceloneses, más de medio millón de ciudadanos.



### CALIDAD Y MENTORIZACIÓN

Las prácticas en el wet lab son como máximo para 12 personas. El ratio de oftalmólogos adjuntos es de entre 1 a 2,5 por participante. El ratio de práctica y teoría es de 1 hora de teoría por 3 horas de práctica en el wet lab. Este valor es único del CETC.



### EXCLUSIVIDAD

El CETC es un espacio único a nivel mundial en el que podrán ofrecer exclusividad a sus equipos de personas.

Disponemos del producto MicroREC de CustomSurgical en todos nuestros microscopios quirúrgicos.



### PERSONALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN AL PARTICIPANTE

Se elabora un informe pre formación sobre las necesidades de los participantes para adaptar la formación a las necesidades de los mismos, pack de bienvenida (uniforme quirúrgico, gorro personalizado etcétera), f asignación de microscopio quirúrgico durante la formación, alergias alimentarias, comunicación personalizada etcétera.



# PROPUESTA DE VALOR

## PARTICIPANTES: POR QUÉ ELEGIR CETC



### REAL LIFE EXPERIENCE

Gracias a la tecnología tanto del aula multimedia como de la zona experimental, se puede visualizar cualquier evento en streaming. Además, se dispone de micrófonos por toda el aula y cámaras PZT cenital, lo cual permite ver y escuchar la discusión de casos clínicos como si se estuviera en el mismo aula, además de poder realizar preguntas en directo por parte de los participantes en streaming. El espacio y la tecnología hacen que los participantes vivan una experiencia real en un hospital.



### PERSONALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN AL PARTICIPANTE

Se elabora un informe pre formación sobre las necesidades de los participantes para adaptar la formación a las necesidades de los mismos, pack de bienvenida (uniforme quirúrgico, gorro personalizado etcétera), asignación de microscopio quirúrgico durante la formación, alergias alimentarias, comunicación personalizada etcétera.



### NETWORKING

Los participantes tienen la oportunidad de hacer networking con toda la comunidad oftalmológica (residentes, adjuntos nacionales e internacionales y todo el equipo del Instituto Clínic de Oftalmología) de cualquier especialidad.



### FORMACIÓN ACREDITADA

La formación está acreditada por el Comité Avaluació Activitats Docents de l'Hospital Clínic de Barcelona (CAAD) y el "Consell Català De Formació Continuada de les Professions Sanitàries" de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

La formación puede estar acreditada por el "Consell Català De Formació Continuada de les Professions Sanitàries" de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

A nivel Europeo por el Consejo Profesional Médico Español de Acreditación para el DPC/FMC (SEAFORMEC / SMPAC) de actividades relacionadas con el Desarrollo Profesional Continuo (DPC).



### UBICACIÓN ÚNICA

El CETC es un centro único ubicado físicamente en el Recinto modernista de la Maternidad diseñado por el arquitecto Camil Oliveres i Cansaran a finales del siglo XIX. El edificio forma parte de un conjunto de pabellones con servicios, equipamientos y administraciones de carácter público. Además, en el interior del recinto existe un jardín público al servicio de los pacientes y sus familiares.

El CETC se encuentra en el primer piso con más de 100 metros cuadrados y con más de 150 metros cuadrados de luz natural, lo cual hace que el espacio haga que la experiencia en el CETC sea muy placentera para todos los participantes.

# PROPUESTA DE VALOR

PARTNER: POR QUÉ ELEGIR CETC



## PRESTIGIO & CALIDAD - HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA & ICOF

Ver página de "Propuesta de valor" para participantes



## VISIBILIDAD COMO PARTNER

El Partner aumenta la visibilidad de su empresa tanto en la comunidad oftalmológica tanto a nivel nacional como internacional.

Las vías son diversas y se pueden personalizar; redes sociales, logo: slides durante pausas, (streaming o presencialmente), slides ponentes, agenda-flyer-programa, roll out, merchandising propio del Partner etcétera.



## VISIBILIDAD DE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Durante las pausas de la formación podrá comunicar información adicional sobre sus productos y servicios para el conocimiento a la comunidad oftalmológica.



## NETWORKING

El Partner tiene la oportunidad de hacer networking con toda la comunidad oftalmológica (residentes, adjuntos nacionales e internacionales y todo el equipo del Instituto Clinic de Oftalmología) de cualquier especialidad.

Podrán compartir, enseñar nuevos o próximos lanzamientos de su empresa, ampliar su base de datos, escuchar necesidades no cubiertas y validar sus propias soluciones.



## FEEDBACK DE PARTICIPANTES

Como Partner podrá conocer mejor las necesidades de los participantes y estadísticas sobre el uso de su catálogo de productos para poder así fidelizar a sus clientes gracias al informe post-formación facilitado por el CETC.

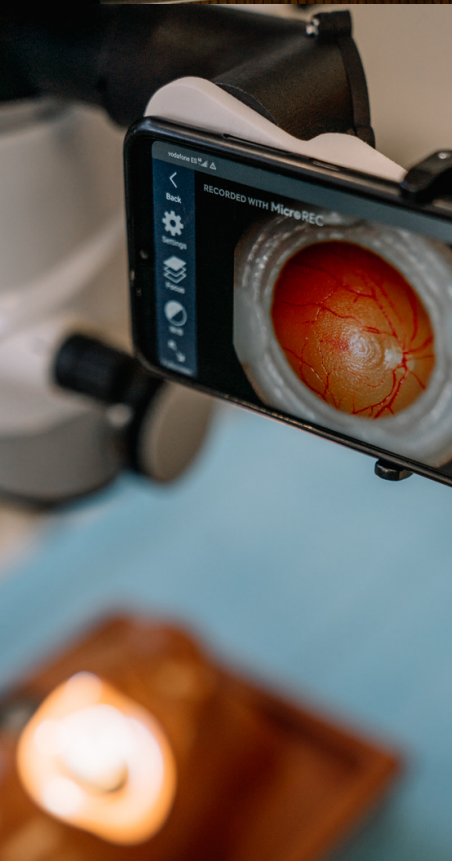
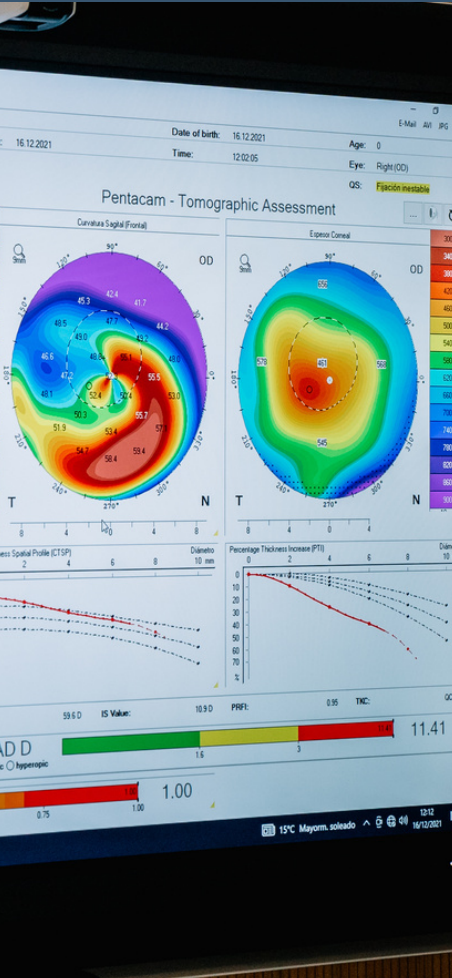


## APOYO A LA FORMACIÓN OFTALMOLÓGICA

El Partner contribuye a la formación oftalmológica generando un impacto positivo en la sociedad.

# PROPUESTA DE VALOR

POR QUÉ ELEGIR CETC



## VALOR PARA PARTICIPANTES



CALIDAD Y MENTORIZACIÓN



PRESTIGIO



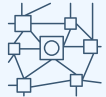
EXCLUSIVIDAD



PERSONALIZACIÓN



REAL LIFE EXPERIENCE



NETWORKING



FORMACIÓN ACREDITADA



UBICACIÓN ÚNICA

Formación exclusiva de prestigio, de calidad, personalizada, acreditada y mentorizada donde los participantes pueden hacer networking en una ubicación única.

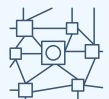
## VALOR COMO PARTNER



VISIBILIDAD



PRESTIGIO



NETWORKING



VISIBILIDAD PRODUCTOS Y SERVICIOS



APOYO A LA FORMACIÓN OFTALMOLÓGICA



FEEDBACK CLIENTES

Como Partner colabora con una institución de prestigio y calidad aportando valor a la comunidad oftalmológica. Visibilidad como partner y a su portfolio de servicios y productos. Feedback de clientes y networking.

# MUCHAS GRACIAS

# CETC

## Clinic Eye Training Center

Hospital Clínic Barcelona

RECINTO MATERNIDAD - HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA

Sabino Arana nº1, 1r piso, Barcelona

 +34 677 845 854

 [cetc@clinic.cat](mailto:cetc@clinic.cat)



Proyecto financiado por FEDER



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"