



Curso: Diseño y Gestión de Clubes de Investigación

Estrategias para fomentar la colaboración científica estudiantil efectiva

Olga Lucía Jape Collins

Directora de Educación

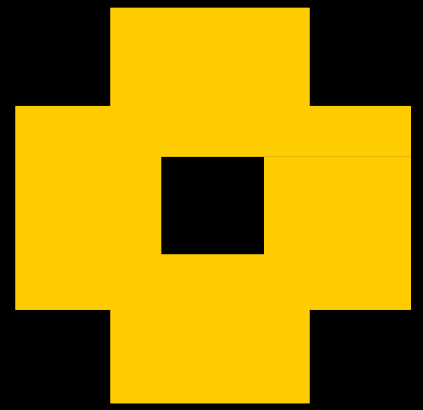
Fundación Etikos



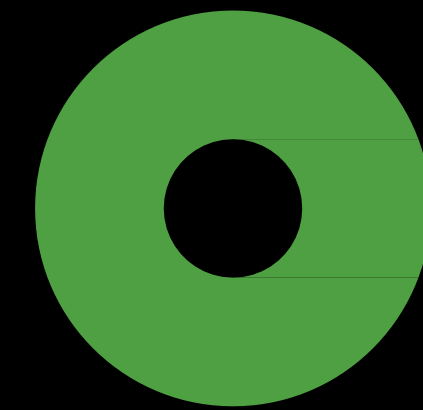
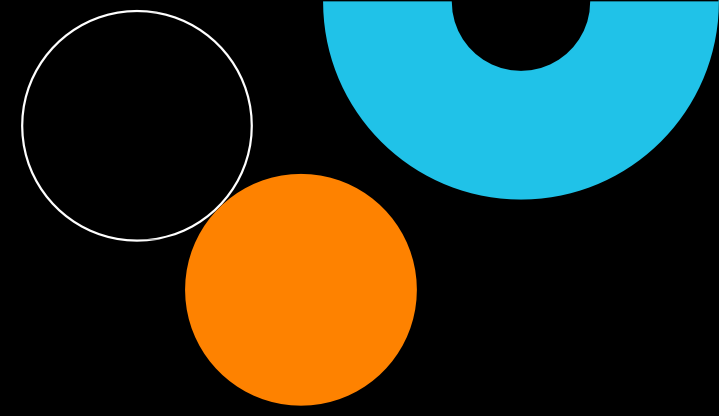


¿Qué veremos en este curso?

- Los clubes de investigación como comunidades de práctica
- Diseño estructural y operativo de un club de investigación (taller práctico)
- Exploración guiada de la plataforma TGHN y participación en el foro
- Gestión, mentoría y sostenibilidad de los clubes Etikos (co-creación de propuestas)



Los clubes de investigación como comunidades de práctica



Concepto y características de las comunidades de práctica científicas

Definición de comunidad de práctica

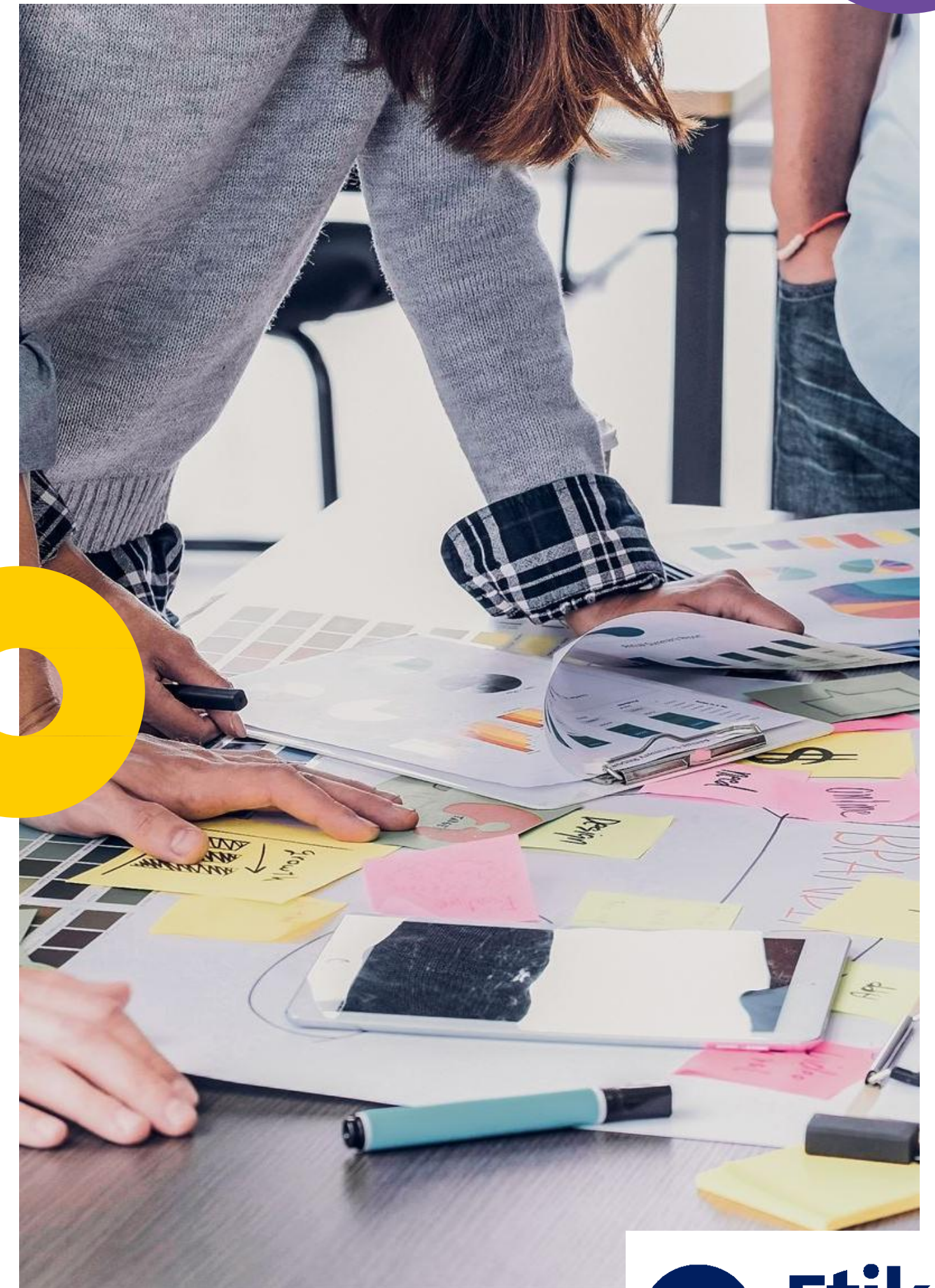
Grupo que comparte intereses y conocimientos específicos en un área científica para avanzar juntos.

Intercambio continuo

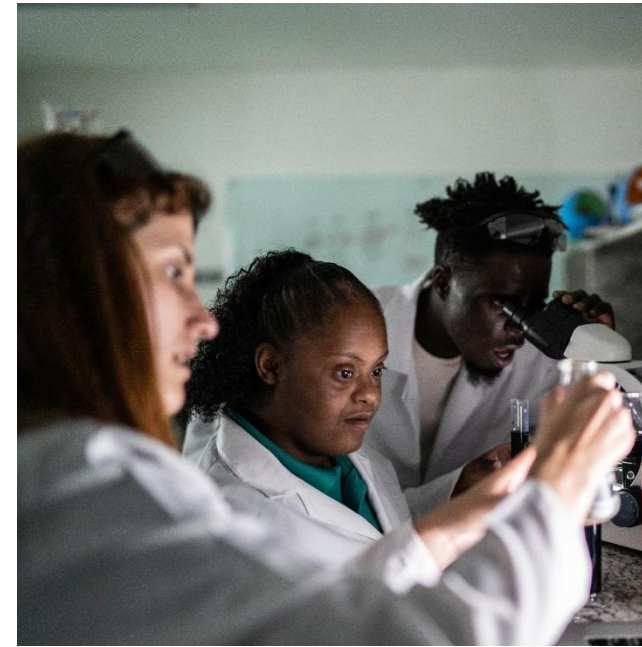
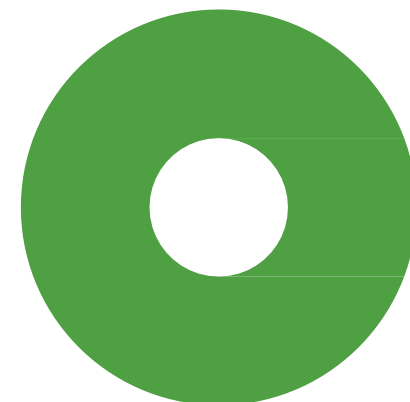
Fomentan el intercambio constante de ideas y experiencias para enriquecer el aprendizaje colectivo.

Generación de conocimiento aplicado

Colaboran en la creación de conocimiento práctico que impulsa avances científicos relevantes.

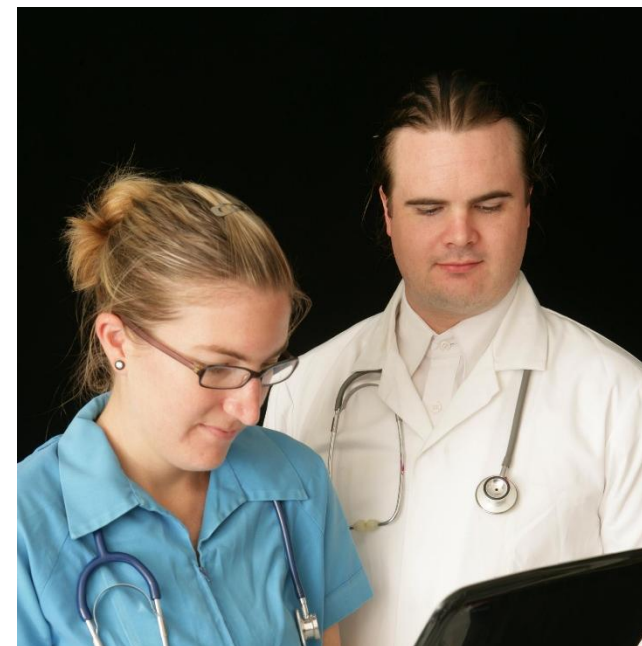


Importancia de la investigación en la formación de profesionales de la salud



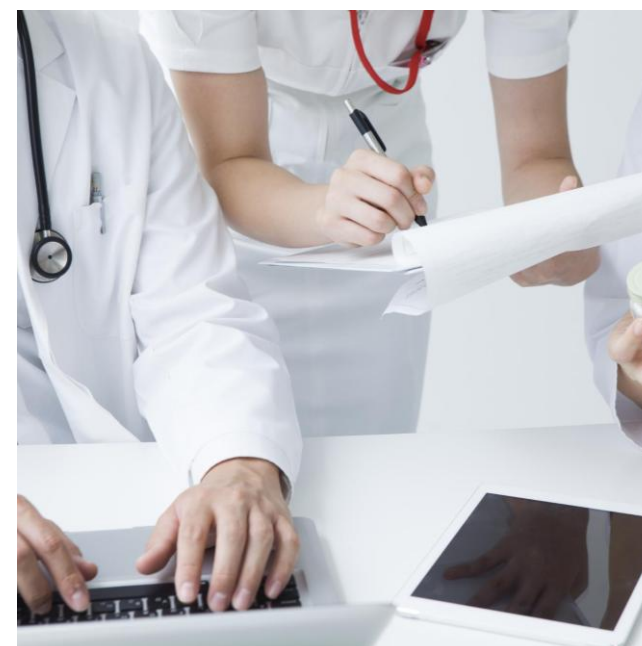
Fortalecimiento del conocimiento

La investigación amplía el conocimiento clínico y científico necesario para formar profesionales competentes en salud.



Fomento del pensamiento crítico

Investigar desarrolla habilidades de análisis y juicio, esenciales para la toma de decisiones clínicas acertadas.



Soluciones basadas en evidencia

La investigación permite crear soluciones fundamentadas que mejoran la salud pública y la atención al paciente.



Ventajas de la participación estudiantil en clubes de investigación

Motivación y compromiso

La participación en clubes de investigación impulsa la motivación y el compromiso activo de los estudiantes en su aprendizaje.

Aprendizaje práctico

Los clubes facilitan el aprendizaje práctico, permitiendo a los estudiantes aplicar conocimientos teóricos en proyectos reales.

Mejora del perfil académico

Participar en investigación fortalece el perfil académico y abre oportunidades académicas y profesionales.

Colaboración interdisciplinaria

Los clubes promueven la colaboración entre estudiantes de diferentes disciplinas, enriqueciendo el trabajo en equipo.



Promoción de habilidades científicas y trabajo colaborativo

Desarrollo de diseño experimental

Los clubes facilitan el aprendizaje de diseño experimental para planificar y realizar investigaciones científicas efectivas.

Análisis y comunicación de datos

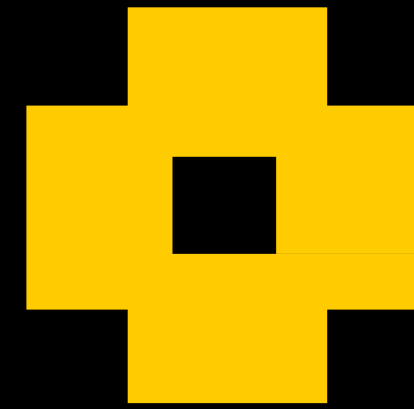
Se promueve el análisis de datos y la comunicación clara de resultados científicos entre los miembros.

Trabajo en equipo y liderazgo

Los clubes fortalecen habilidades de colaboración, trabajo en equipo y liderazgo entre los participantes.



Planeación y estructura organizacional de clubes de investigación



Beneficios del aprendizaje colaborativo en clubes de investigación



Difusión del conocimiento

El aprendizaje colaborativo facilita el intercambio y la difusión efectiva del conocimiento entre los miembros del club.

Mejora de habilidades críticas

Participar en clubes de investigación mejora las habilidades de análisis, reflexión y pensamiento crítico de los participantes.

Pensamiento interdisciplinario

El aprendizaje en grupo fomenta el enfoque interdisciplinario para abordar problemas desde diferentes perspectivas.

Redes y desarrollo profesional

Los clubes de investigación promueven la creación de redes y el crecimiento profesional en un ambiente de apoyo mutuo.

Ejemplos de comunidades de práctica exitosas en ciencias de la salud

Avances en investigación biomédica

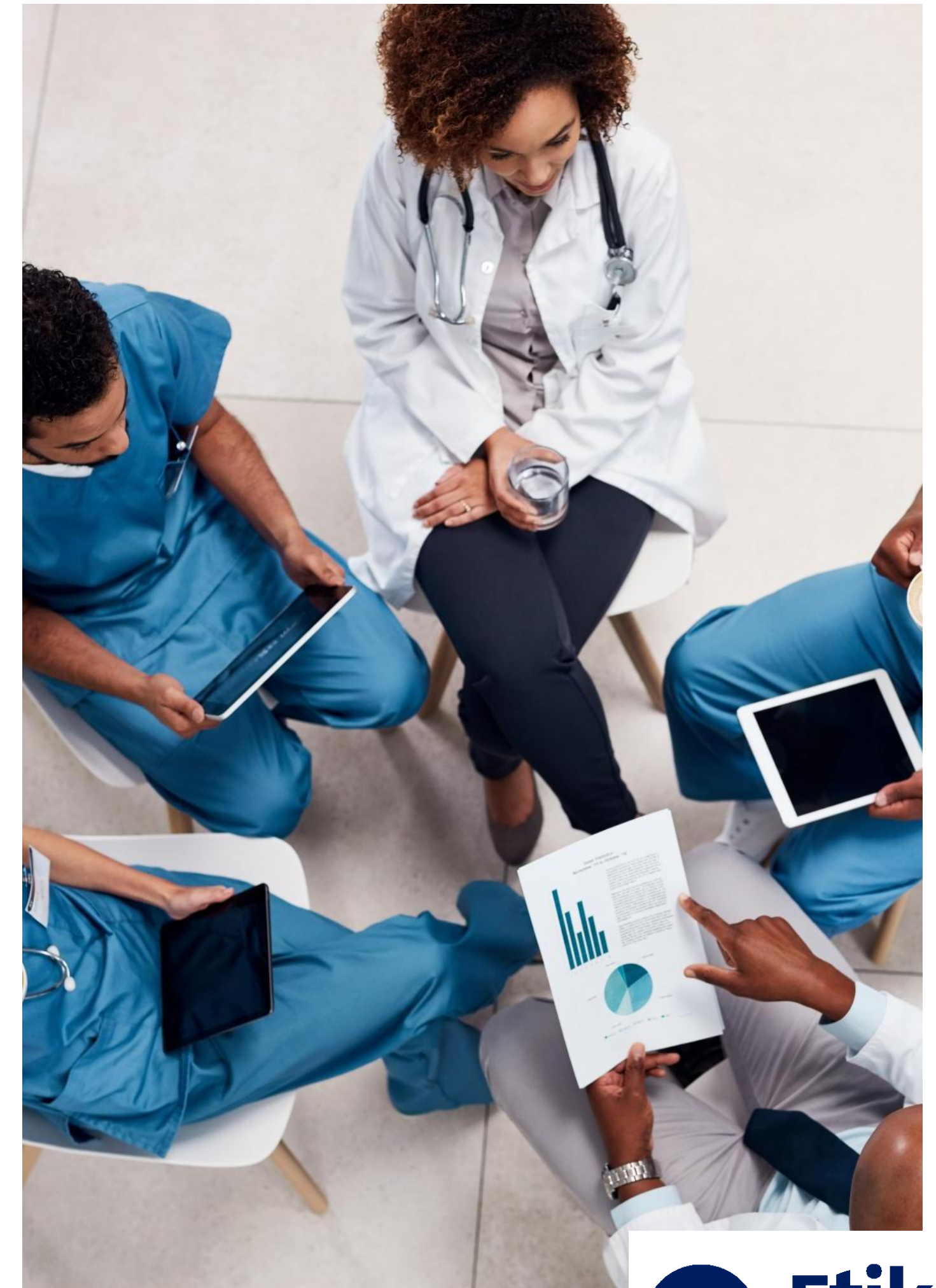
Clubes de práctica han impulsado descubrimientos científicos importantes en el área biomédica, mejorando tratamientos y diagnósticos.


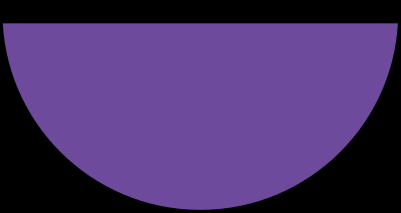
Impacto en salud pública

La cooperación en comunidades de práctica ha fortalecido programas de salud pública con soluciones innovadoras y efectivas.

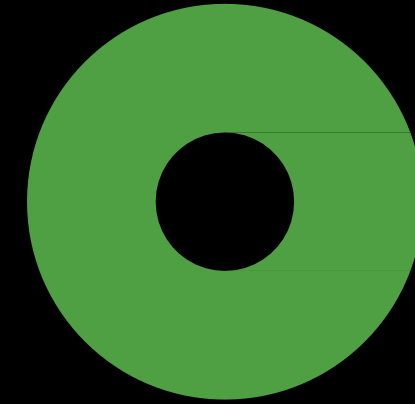
Colaboración estructurada

La organización y estructura de estas comunidades facilita el intercambio de conocimiento y genera mejores resultados científicos.





Diseño estructural y operativo de un club de investigación (taller práctico)





Elementos clave en la planificación de un club: misión, visión y objetivos

Importancia de la misión

La misión define el propósito fundamental y la razón de ser del club, guiando todas sus acciones.

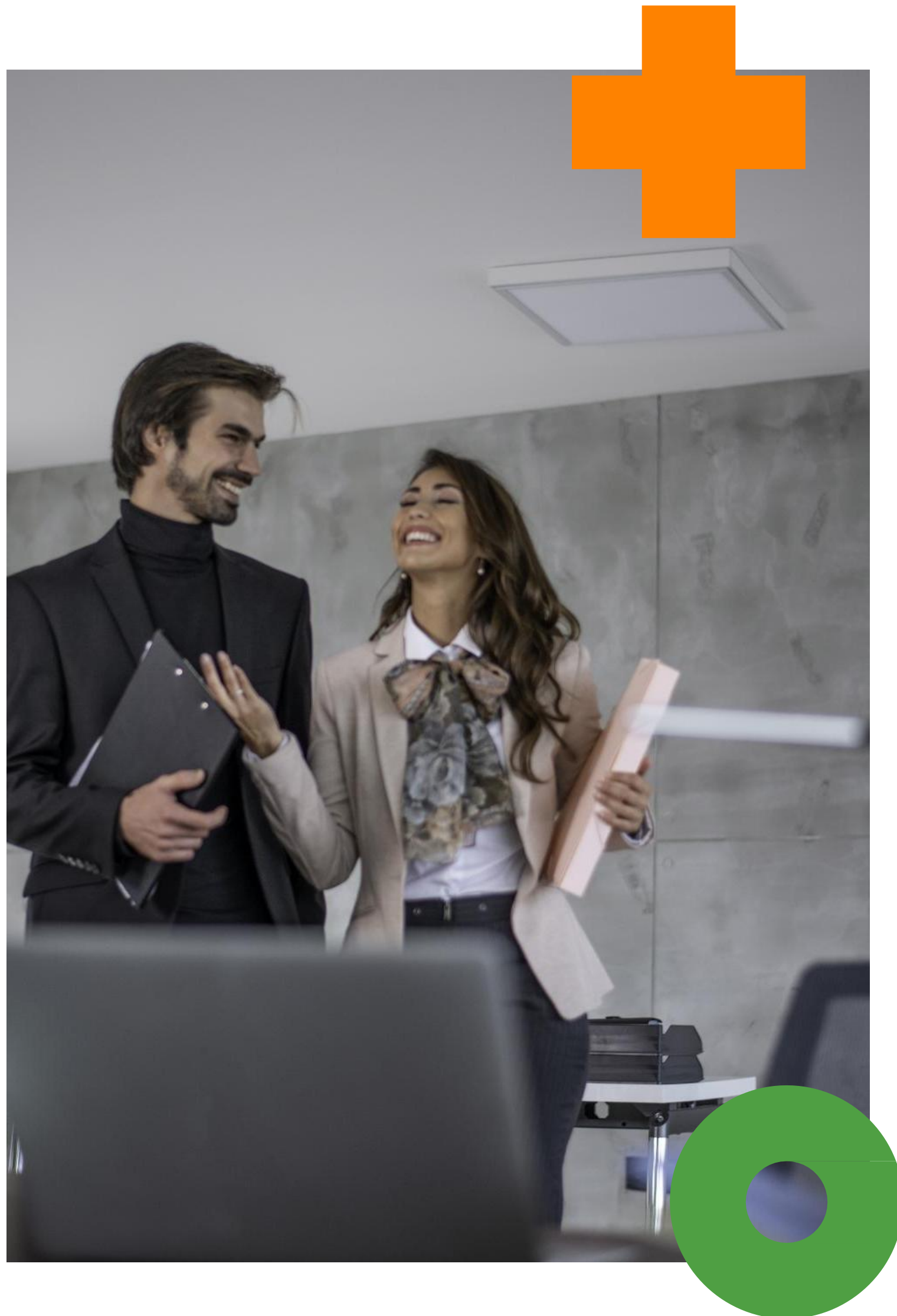
Rol de la visión

La visión establece la dirección futura y las aspiraciones del club a largo plazo.

Definición de objetivos

Los objetivos específicos orientan actividades y metas concretas que aseguran compromiso y coherencia.





Estructura organizativa: roles, responsabilidades y dinámica de trabajo

Asignación clara de roles

Definir roles específicos facilita la gestión y aumenta la participación activa dentro del equipo.

Definición de responsabilidades

Clarificar responsabilidades previene conflictos y fomenta una colaboración efectiva entre miembros.

Dinámica de trabajo ágil

Una dinámica flexible asegura productividad y cohesión, adaptándose a cambios rápidamente.

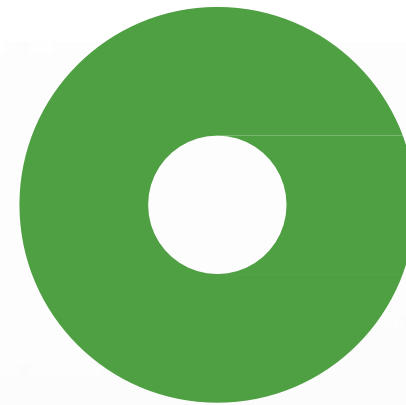
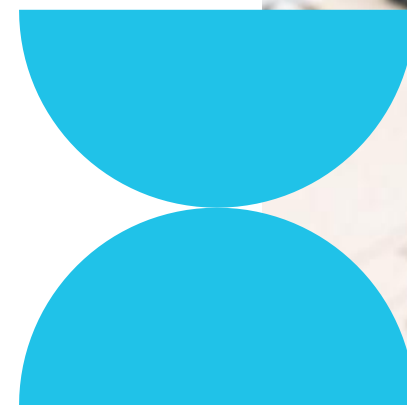
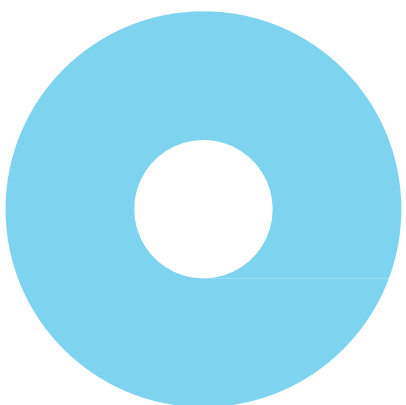
Herramientas prácticas para la creación de reglamentos y agendas de actividad

Formatos de reglamentos claros

Presentar formatos prácticos para crear reglamentos que regulen eficazmente el funcionamiento del club.

Agendas estructuradas

Elaborar agendas que optimicen reuniones y actividades, fomentando la organización y eficiencia.





Exploración guiada de la plataforma TGHN y participación en el foro



Presentación de la plataforma TGHN: funcionalidades relevantes



Recursos educativos accesibles

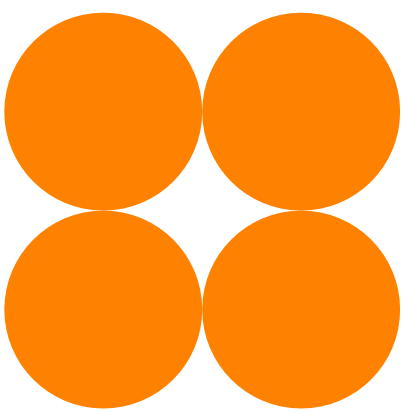
TGHN proporciona acceso a una amplia variedad de recursos educativos que apoyan el aprendizaje continuo de los investigadores.

Foros de discusión interactivos

La plataforma incluye foros que permiten la interacción y el intercambio activo de ideas entre investigadores.

Herramientas de colaboración

TGHN ofrece herramientas que facilitan la colaboración efectiva y el trabajo en equipo entre usuarios.





Cómo registrarse, navegar y aprovechar recursos para clubes de investigación

Proceso de registro

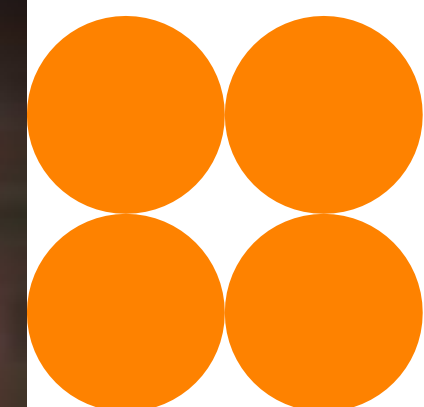
El primer paso es completar el registro en la plataforma para acceder a los recursos disponibles para clubes de investigación.

Navegación por la plataforma

Aprende a usar la plataforma para explorar materiales, eventos y grupos de interés de manera fácil y eficiente.

Aprovechamiento de recursos

Utiliza los materiales, eventos y grupos para enriquecer y fortalecer las actividades de tu club de investigación.





Cómo registrarse, navegar y aprovechar recursos para clubes de investigación

Proceso de registro

El primer paso es completar el registro en la plataforma para acceder a los recursos disponibles para clubes de investigación.

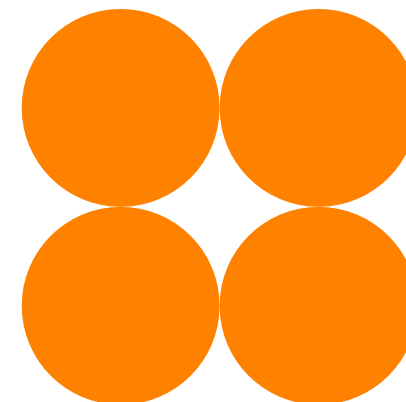
Navegación por la plataforma

Aprende a usar la plataforma para explorar materiales, eventos y grupos de interés de manera fácil y eficiente.

Aprovechamiento de recursos

Utiliza los materiales, eventos y grupos para enriquecer y fortalecer las actividades de tu club de investigación.

- TGHN <https://tghn.org/>
- TGHN LAC <https://lac.tghn.org/>
- Caja de herramientas para crear un club de investigación <https://lac.tghn.org/recursos/caja-de-herramientas-club-investigacion-es/>



Dinámica práctica: participación activa en foros y discusiones científicas

Interacción en foros científicos

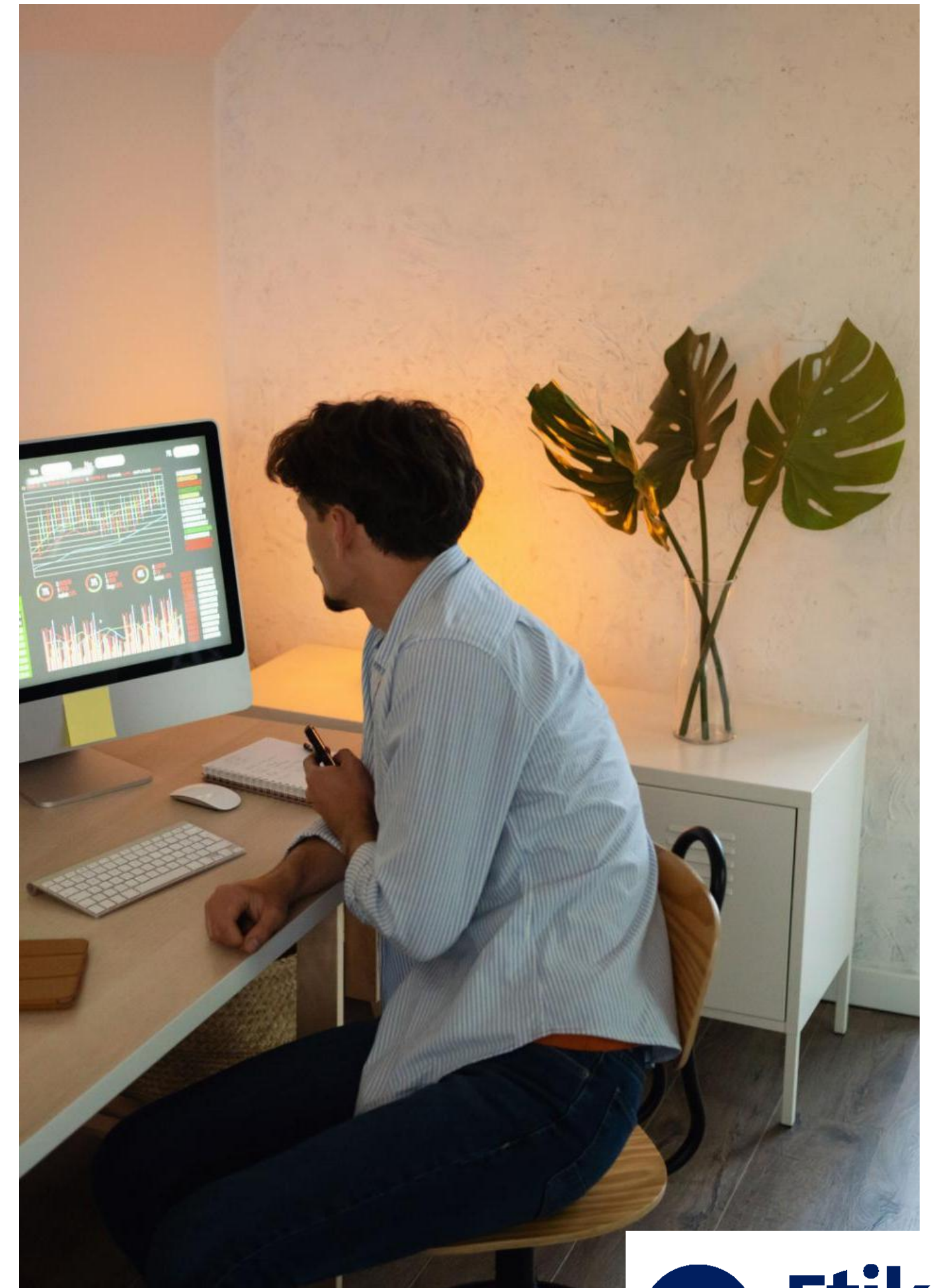
Los participantes se involucran activamente en foros para compartir ideas y debatir temas científicos relevantes.

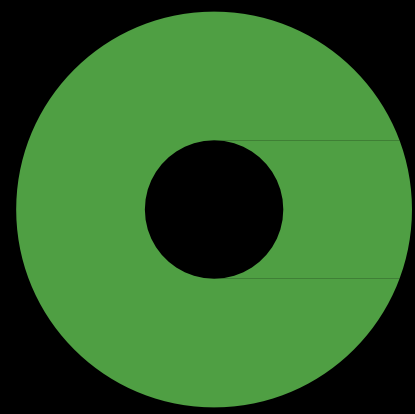
Fomento del debate científico

El debate constructivo ayuda a enriquecer el conocimiento colectivo y a fortalecer argumentos basados en evidencia.

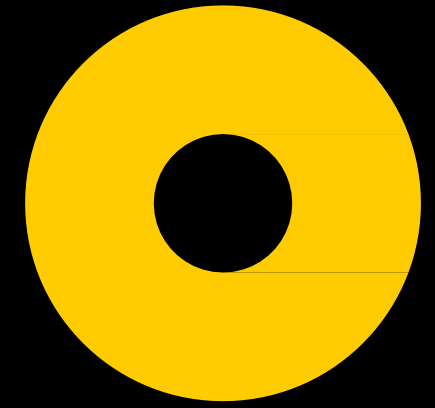
Construcción colectiva de conocimiento

La colaboración en foros permite crear conocimiento compartido, apoyando la innovación y el avance científico.





Gestión, mentoría y sostenibilidad de los clubes Etikos (co-creación de propuestas)



Modelos de mentoría y liderazgo ético en clubes de investigación

Promoción de valores éticos

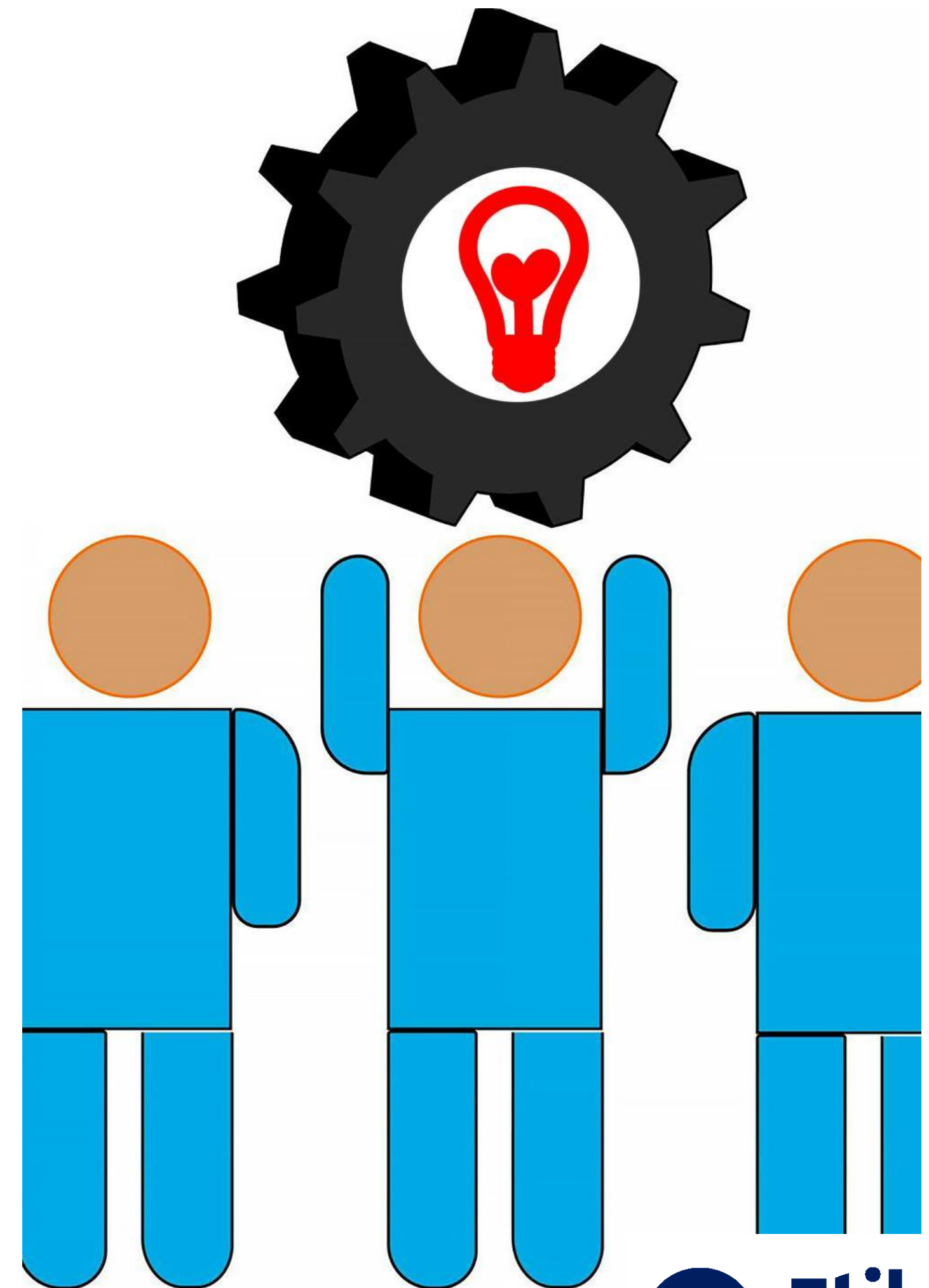
Los modelos de mentoría enfatizan la importancia de valores éticos fundamentales para guiar el comportamiento en clubes de investigación.

Fomento del respeto mutuo

Se impulsa un ambiente de respeto y apoyo entre mentores y miembros para fortalecer relaciones y crecimiento colectivo.

Cultura de responsabilidad y excelencia

Los líderes fomentan responsabilidad y excelencia científica para alcanzar metas y elevar la calidad del trabajo en equipo.



Estrategias para la sostenibilidad y crecimiento de clubes Etikos

Mantener la motivación

Implementar técnicas para motivar a los miembros y fomentar su compromiso constante con el club.

Diversificar recursos

Buscar y aprovechar distintas fuentes de recursos para asegurar la estabilidad financiera del club.

Fortalecer alianzas

Establecer y consolidar alianzas estratégicas para apoyar el crecimiento y la continuidad del club.



Sesión de co-creación: desarrollo de propuestas y compromisos de acción

Actividad colaborativa

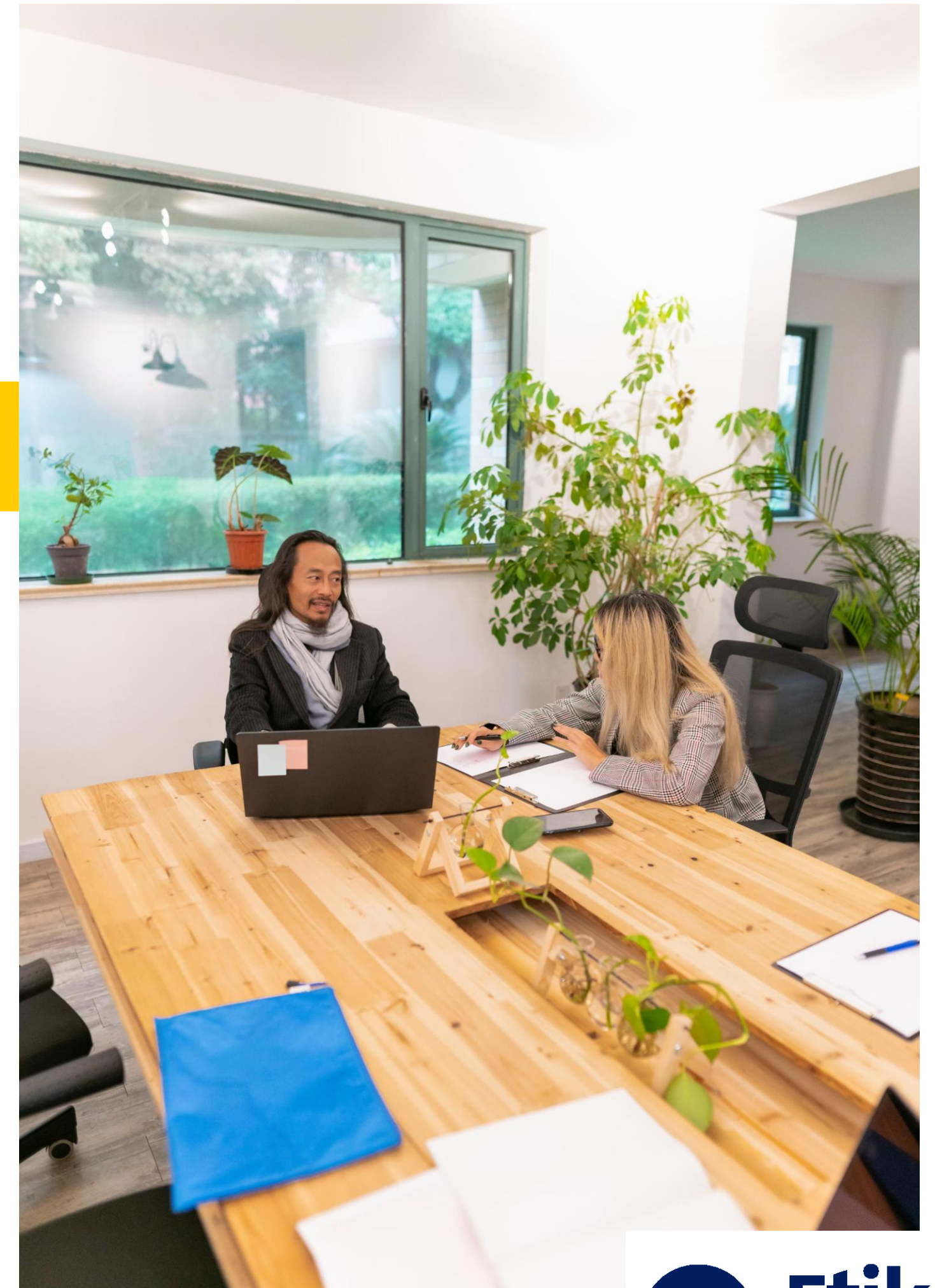
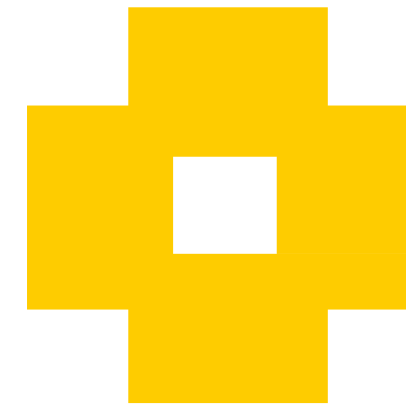
La sesión invita a todos a participar activamente en el diseño de propuestas concretas para fortalecer los clubes.

Responsabilidad compartida

Se promueve la responsabilidad compartida entre los miembros para asegurar el éxito de las iniciativas diseñadas.

Implementación práctica

El enfoque se centra en aplicar lo aprendido a través de acciones prácticas y efectivas dentro de los clubes.





Organización de reuniones, seminarios y talleres

Intercambio de conocimientos

Las reuniones y seminarios facilitan el intercambio de ideas y experiencias entre los participantes.

Desarrollo de habilidades

Los talleres ofrecen oportunidades para aprender y practicar nuevas habilidades relevantes en investigación.

Fortalecimiento comunitario

Estos eventos fortalecen la comunidad estudiantil creando conexiones y colaboraciones duraderas.

Diseño de proyectos de investigación multidisciplinarios

Integración de áreas científicas

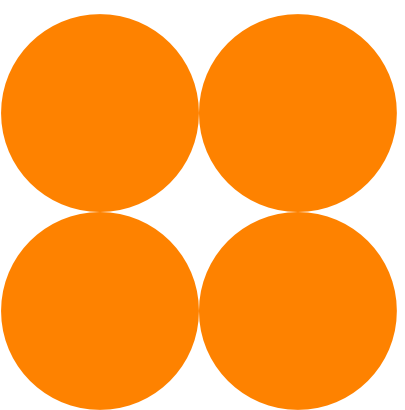
Combinar diversas disciplinas de ciencias de la salud logra una experiencia enriquecida y resultados innovadores.

Potenciación de resultados

La interdisciplinariedad impulsa la creatividad y mejora la calidad de los proyectos de investigación.

Fortalecimiento del trabajo en equipo

Los proyectos multidisciplinarios fomentan la cooperación y el trabajo colaborativo entre profesionales.



Estrategias para la participación activa de estudiantes de distintas carreras

Comunicación efectiva

Una comunicación clara y abierta fomenta un ambiente inclusivo donde estudiantes de distintas carreras se sienten valorados y escuchados.

Incentivos motivadores

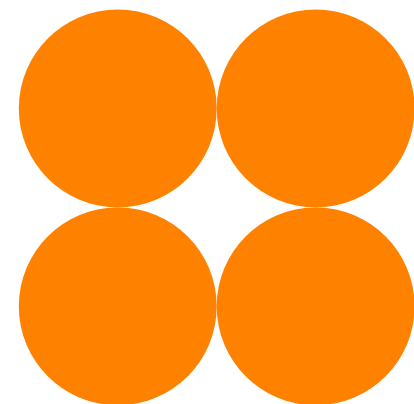
Ofrecer incentivos adecuados motiva a los estudiantes a participar activamente y a colaborar interdisciplinariamente.

Actividades atractivas

Diseñar actividades dinámicas y relevantes que capturen el interés de estudiantes de diferentes disciplinas promueve la integración efectiva.



Gestión de fondos y búsqueda de patrocinio



Elaboración de propuestas

Crear propuestas claras y persuasivas es clave para obtener financiamiento público o privado.



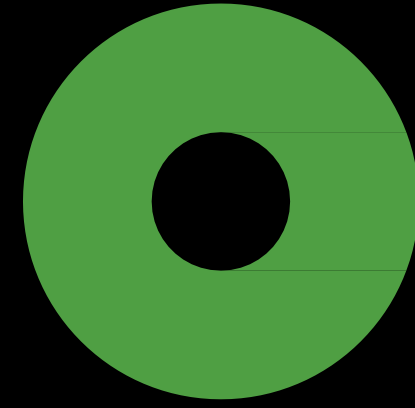
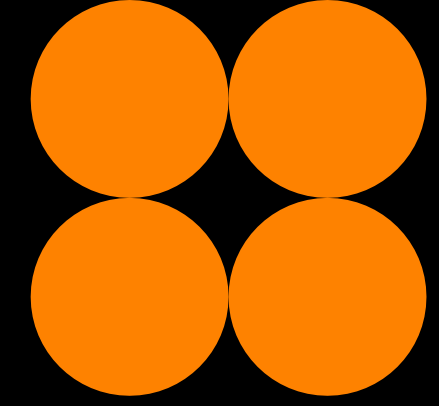
Búsqueda activa de financiamiento

La búsqueda constante de patrocinadores garantiza recursos para actividades y adquisición de equipo.

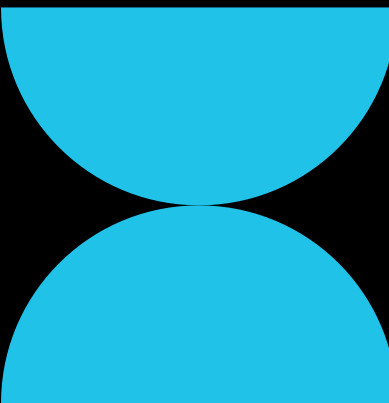
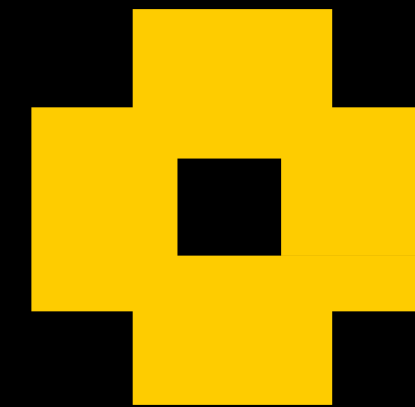


Apoyo a la participación estudiantil

Los fondos permiten apoyar a estudiantes para participar en eventos y desarrollar habilidades.



Evaluación de resultados y sostenibilidad del club



Indicadores de éxito y evaluación del impacto

Indicadores claros

Establecer indicadores claros es esencial para medir el desempeño y el alcance del club.

Número de proyectos y publicaciones

Medir la cantidad de proyectos y publicaciones ayuda a evaluar el impacto tangible del club.

Participación y habilidades

Monitorear la participación y las mejoras en habilidades refleja el crecimiento y compromiso de los miembros.



Difusión de logros y publicaciones estudiantiles

Visibilidad mediante presentaciones

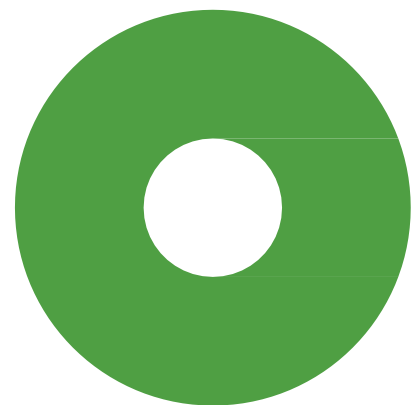
Las presentaciones permiten mostrar resultados y logros de forma directa y efectiva.

Uso de redes sociales

Las redes sociales amplifican el alcance y atraen a nuevos interesados al compartir publicaciones.

Publicaciones estudiantiles

Las publicaciones documentan los logros y fomentan la motivación interna del grupo estudiantil.



**Gracias por
su atención**

