

 **PDF Complete**
Your complimentary use period has ended.
Thank you for using PDF Complete.

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)



HABLAR CON EXPERTOS

Hablar con expertos que trabajan en el campo del tema del Reto es una forma excelente para vuestro equipo de FLL de aprender más sobre este tema, acceder a información actualizada, descubrir problemas potenciales, y aprender cómo resolver estos problemas. Entre los expertos podemos encontrar gran variedad de gente, científicos, ingenieros, líderes de la comunidad, profesores universitarios y estudiantes, y cualquier persona cuya vida o trabajo resulten afectados por el tema del Reto.

Preparando la entrevista

Es necesario contactar con vuestro experto anticipadamente para saber si está disponible y dispuesto a ayudaros con el proyecto. Averiguad la mejor manera de mantener la entrevista (en persona, por teléfono, electrónicamente). Si es posible, una reunión en persona es siempre preferible a las entrevistas telefónicas o electrónicas. Si podéis visitar al experto en su lugar de trabajo, ¡obtendréis una visión más clara de su día a día! Concertad la cita y empezad a preparar la entrevista.

Previo a la entrevista, vuestro equipo debe marcarse un objetivo y preparar una lista de preguntas. Pensad en preguntas concisas, centradas en el tema, que os ayuden a conseguir los objetivos de vuestro proyecto y a sacar el máximo partido del tiempo con vuestro experto. Calculad cuanto tiempo tardareis entre preguntas y respuestas de forma

que la entrevista no sobrepase el tiempo convenido. No hagáis preguntas fuera del tema.

Es útil anotar las preguntas y tenerlas delante durante la entrevista. Podéis incluso enviarlas antes al experto para que este pueda prepararlas adecuadamente. Decidid previamente qué miembro(s) del equipo las realizarán.

No olvidéis mostrar profesionalidad durante la entrevista y respetad el tiempo que os ha concedido el experto. Tratadlo como un miembro del vuestro equipo y ¡acordaos de darle las gracias por su contribución!

Decidid el objetivo de vuestra entrevista: ¿estáis recogiendo información para poder investigar un problema concreto? o ¿habéis escogido un problema y buscáis el consejo del experto? En cualquier caso, aseguraos de que el objetivo está claro para vuestro equipo y para el experto que vais a entrevistar. Esto simplificará la entrevista y la hará más productiva para todos los interesados.

Expertos en Body Forward y preguntas de muestra

Expertos en Bioingeniería

En concreto puede ser particularmente útil para vuestro proyecto hablar con expertos que trabajan diariamente sobre temas relacionados con la ingeniería biomédica. Como por ejemplo:



- Médicos, cirujanos
- Enfermeras
- Expertos en prótesis
- Ingenieros
- Atletas
- Personas con amputaciones
- Oculistas
- Profesores de educación física
- Cardiólogos y otros especialistas médicos
- Fisioterapeutas
- Ortodontistas
- Expertos en biología humana
- Experto en biología celular
- Ingenieros electrónicos (muchas prótesis contienen componentes informáticos)
- Líderes de la comunidad
- Legisladores y agencias reguladoras del gobierno y del deporte (asociaciones deportivas profesionales)
- Directores de escuelas e inspectores que trabajan en temas de discapacidad entre alumnos.
- ¡Y muchos, muchos más!

Preguntas de investigación

Existen ciertas preguntas que deben contestarse mediante estudio antes de entrevistar a los expertos, tanto si hemos escogido un problema como si aún lo estamos buscando. Esta investigación previa ayudará a todo el equipo a comprender de forma elemental la base del proyecto.

Algunas de estas preguntas pueden ser:

- ¿Qué parte del cuerpo, función o sistema interesa a vuestro equipo? Estas pueden ser: el sistema digestivo, el sistema circulatorio, el sistema pulmonar, el aparato motor, comunicación (vista, habla), brazos, piernas, etc.
- ¿Qué puede perjudicar a esa parte del cuerpo, función o sistema?
- ¿Qué profesiones se dedican actualmente a reparar estas lesiones?
- ¿A quiénes afectan? ¿En qué medida? ¿Cuáles son las soluciones existentes para estos problemas?
- ¿Qué soluciones se podrían desarrollar en el futuro?
- ¿Quién está trabajando en estas soluciones? ¿En qué campos trabajan estos expertos?
- ¿Qué consideraciones éticas, si las hay, deben ser tenidas en cuenta?

Preguntas para la entrevista

Cuando os preparéis para la entrevista debéis considerar preguntas que se refieran directamente al tema del proyecto que vuestro equipo ha escogido. Sin embargo, algunos equipos pueden hablar con expertos antes de escoger un problema específico y las preguntas a continuación pueden resultar una buena guía a la hora de empezar.

Estas son algunas preguntas de ejemplo:

- ¿En qué tipo de entorno trabaja? Algunas posibilidades son un hospital, una clínica privada, desde casa o en un lugar remoto, en un laboratorio o en una tienda, etc.
- ¿Qué le interesaba cuando tenía vuestra edad?
- ¿Cómo se interesó por su profesión?
- ¿Qué tipo de educación y preparación requería su profesión?
- ¿Qué cualidades y habilidades hacen que una persona destaque en este trabajo?
- ¿Trabaja usted cara al público o directamente con pacientes?



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



- ¿Cómo afecta a la gente su trabajo y cómo mejora su calidad de vida?
- ¿Qué papel juega la ética en su profesión?
- ¿Qué es lo que más le gusta de su trabajo? Y, ¿qué le gusta menos?
- ¿Cómo es un día normal de trabajo? ¿Una semana? ¿Un mes? ¿Un año?