



Desafío Cleveland Clinic – UTEC 2024
"Accessible technologies in healthcare innovation"

ANTECEDENTES DEL CONCURSO

UTEC es una institución sin fines de lucro que tiene como propósito proporcionar una formación integral e interdisciplinaria, brindando a sus alumnos conocimientos científicos y tecnológicos, así como una sólida base humanista.

La ingeniería identifica problemas y necesidades que son la materia prima para desarrollar soluciones factibles e innovadoras en beneficio de la sociedad y del medio ambiente. El involucramiento activo de los alumnos junto con el aprendizaje continuo e interdisciplinario incentivan y potencian sus habilidades generando cambios disruptivos a nivel global.

En este marco conceptual UTEC organiza nuestro ya conocido evento **“Cleveland Clinic – UTEC Summit 2024”**, que tiene por finalidad mostrar a estudiantes y profesionales locales los avances de la bioingeniería a través de conferencias con expertos locales e internacionales y además con una nueva edición del concurso llamado **“Desafío Cleveland Clinic – UTEC 2024”** que pondrá a prueba el ingenio y trabajo en equipo

BASES DEL CONCURSO

Para participar en el **“Desafío Cleveland Clinic – UTEC 2024”** el participante o grupo deberá presentar herramientas de solución para problemas o necesidades identificados en el ámbito de la salud aplicando tecnologías que consideren, logrando ya sea dispositivos innovadores, aplicaciones o productos adaptados al contexto peruano que den una solución con potencial de ser elevada al mercado.

PARTICIPANTES

-Podrán participar estudiantes de UTEC de todas las carreras

- Los participantes deberán manejar un nivel de inglés B2.
- Cada PROPUESTA podrá ser presentada de manera individual o grupal (*máximo grupos de 3 alumnos*, y deberán contar con la participación de al menos un bioingeniero)
- El participante o grupo podrá ser apoyado por un profesor de la plana docente de UTEC que cumpla el rol de mentor, el cual deberá acompañarlos el tiempo que dure el “Desafío Cleveland Clinic – UTEC 2024”

LA PROPUESTA del participante o grupo tendrá los siguientes entregables:

1. Póster explicativo en inglés usando el formato que se adjunta a estas bases que luego, en caso de ser seleccionado, será impreso a color en un formato vertical por parte de la organización del evento.
2. Prototipo del dispositivo , simulación de la aplicación o muestra del producto desarrollado (este entregable no es requerido en la Fase 1)

La propuesta a presentar **no debe**:

- A. Ser copia o réplica de algún proyecto ya existente en otra entidad.
- B. Emplear palabras, sonidos o imágenes ofensivas u obscenas.

FASES

Fase 1: El participante o grupo elaborará su idea en base al objetivo planteado y enviará el póster en formato pdf y en editable (como la plantilla) y un video explicativo (de máximo 3 minutos en inglés) a la dirección de correo centrobio@utec.edu.pe como máximo el día **31 de mayo 2024**

Fase 2: El comité organizador del evento le informará al participante o al grupo antes del 20 de junio del 2024 si su proyecto ha sido seleccionado . Se agendará un turno para que presenten un avance de su prototipo, producto o simulación en la semana siguiente y se les indicará las mejoras que podrían realizar.

Fase 3: Durante el mes de **julio y agosto del 2024** la organización del evento se comunicará con los grupos para darles los últimos detalles de cómo será su participación en el evento

Fase 4: El participante o grupos seleccionados asistirán al evento “Cleveland Clinic – UTEC Summit 2024” el día **03 de octubre** y encontrarán su póster colocado en el panel en el foyer para que pueda ser expuesto, según programa, y deberán traer consigo el entregable ya sea un producto prototipo o aplicación.

El jurado:

- **Geoffrey Vince:** Director Ejecutivo de Innovación y Director del Departamento de Ingeniería Biomédica Lerner Research Institute en Cleveland Clinic
- **James Ellis:** Director General de Innovación y Pre- Market en Cleveland Clinic

- **Paul Di Corleto** : *Ex Vicepresidente de Investigación y Programas Patrocinados y Profesor de Ciencias Biológicas - Kent State University*
- **Jay Alberts**: *Director, Cleveland Clinic Concussion Center*
- **Diane Flynn** *Vicepresidente de Estrategia y Desarrollo de Negocios- Acutus Medical ,Inc*
- **Robert Kirsch**, *Director del Departamento de Ingeniería Biomédica- Case Western Reserve University.*
- **Julio Valdivia**: *Director del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Química y del Centro de Investigación en Bioingeniería - UTEC*

La exposición no deberá tener una duración de más de 5 min y deberá ser en **inglés para los miembros del jurado.*

Fase 5: Una vez terminada la ronda de presentaciones el jurado entrará en deliberación (*entre las 5:00 y 5:45 pm del mismo 03 de octubre*) y luego se retornará al Auditorio en el Campus donde se anunciará a los 3 primeros puestos.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Los miembros del jurado calificará cada PROPUESTA basándose en los siguientes criterios de evaluación:

Criterios Puntaje

Inventiva y creatividad en uso de tecnologías.....	5
Viabilidad y posibilidad de escalamiento en el mercado.....	5
Monto necesario de inversión (recordar que son soluciones de bajo costo)	5
Impacto Social	5
Calidad en la presentación a los miembros del jurado	5

RECONOCIMIENTOS:

- **Primer lugar:** Viaje por 4 días a Cleveland Clinic, incluido pasajes y estadía para recibir asesoría con expertos de Cleveland Clinic y el desarrollo del proyecto presentado. (*los documentos de ingreso al país como visa deberá ser tramitado por el o los ganadores- el premio no es transferible)
- **Segundo lugar:** Mentoría virtual de 2 meses con Cleveland Clinic y UTEC Ventures, Certificado de participación, Merchandising Cleveland Clinic y UTEC

Si tienes dudas sobre las bases por favor escribir a centrobio@utec.edu.pe