

NTContest

¿Eres curioso/-a? ¿Te preguntas constantemente cómo funciona el mundo que te rodea? ¿Te sientes atraído por la ciencia y la tecnología? Si es así, desde el Centro de Tecnología Nanofotónica (NTC) de la UPV te lanzamos un reto para que lo demuestres. ¡Bienvenido/-a a NTContest!

Desde el NTC queremos saber de qué eres capaz. Para ello, te planteamos una simple pregunta: **¿Cómo cambia de color un camaleón?** Detrás de esta característica de los camaleones se encuentra un interesante fenómeno físico: investiga sobre él y reflexiona sobre las posibles aplicaciones que podría tener en el campo de las telecomunicaciones.

NTContest está **abierto a todos los/-as alumnos/-as de la Escuela de Telecomunicación** de la UPV. El/La ganador/-a tendrá acceso a unas prácticas formativas **remuneradas con 500 €**.

CÓMO PARTICIPAR

Deberás enviar un trabajo sobre el tema planteado siguiendo el formato de un artículo científico (usando el modelo de la revista [Optics Express](#)). La longitud máxima del trabajo será de 3 páginas. El archivo deberá subirse en formato pdf, con un tamaño máximo de 10 MB. Los trabajos podrán presentarse en castellano o en inglés.

La entrega de los trabajos se hará a través del formulario disponible en la sección NTContest de la página web del NTC (www.ntc.upv.es).

PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de selección del ganador/-a se realizará en dos fases:

- **Fase 1: Evaluación de los trabajos.** Se evaluarán los trabajos presentados en base a los siguientes criterios: calidad de la explicación, calidad de la búsqueda bibliográfica, capacidad de síntesis de la información y capacidad para relacionar los conceptos aprendidos. En esta fase se seleccionarán los trabajos que pasarán a la siguiente fase.
- **Fase 2: Presentación de los trabajos.** Los/-as autores/-as de los trabajos seleccionados serán invitados/-as para presentarlos ante una representación del comité evaluador. Las presentaciones estarán limitadas a 10 minutos, tendrán formato libre y podrán realizarse tanto en castellano como en inglés.

PLAZOS

- Envío de los trabajos: hasta el 1 de mayo de 2022
- Selección de los/-as finalistas: 9 de mayo de 2022
- Presentaciones de los/-as finalistas: semana del 16 al 20 de mayo de 2022
- Comunicación del ganador/-a: 25 de mayo de 2022

COMITÉ EVALUADOR

El comité evaluador estará formado por:

- Dr. Ana Díaz Rubio
- Prof. Jaime García Rupérez
- Dr. Víctor Jesús Gómez Hernández
- Prof. Roberto Llorente Sáez
- Dr. Elena Pinilla Cienfuegos
- Prof. Pablo Sanchis Kilders
- Prof. Borja Vidal Rodríguez