



## 3 MINUTES THESIS

Se convoca a los alumnos de los programas doctorales del Tec de Monterrey, que estén cursando el penúltimo año, a presentar su proyecto de tesis en el concurso **3 MINUTES THESIS (3MT)**, del 50 Congreso de Investigación y Desarrollo.

Esta actividad desarrolla la competencia de los doctorandos para explicar, en forma efectiva, su investigación en 3 minutos, en un lenguaje apropiado para personas no especializadas. Esta modalidad tiene como objetivo que los estudiantes de doctorado presenten su tesis de manera convincente y llena de significado. Este ejercicio es un desafío que ayuda a los estudiantes a sintetizar sus ideas y descubrimientos de su investigación para presentarlos de manera concisa y estructurada a una audiencia no conocedora de su tema.

### Sobre el modelo 3MT

La primera competencia 3MT tuvo lugar en UQ (Universidad de Queensland) en 2008 con 160 investigadores doctorales. En 2009 y 2010 el 3MT se llevó a otras universidades de Australia y Nueva Zelanda y el entusiasmo por este concepto creció. Ahora este modelo se ha adoptado en numerosas universidades y se ha desarrollado un evento multi nacional. La competencia Trans-Tasman 3MT tuvo lugar en UQ en 2010. Desde 2011 la popularidad de esta competencia se ha extendido y las competencias 3MT tienen lugar en más de 600 universidades a lo largo de 65 países en todo el mundo.

Los alumnos de doctorado interesados en participar en esta actividad deberán cumplir con las características del concurso internacional 3MT, <https://threeminutethesis.uq.edu.au/resources/3mt-competitor-guide> y haber pasado con éxito su examen integrador.

La fecha límite para el envío de propuestas es el **lunes 25 de noviembre de 2019**.

El registro se realiza vía electrónica, a través de la página web del Congreso:  
<http://congresodeinvestigacion.tec.mx/>

### EN EL REGISTRO SE LLENARÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

Título de la tesis  
Título del pitch  
Nombre del alumno  
Nombre del programa  
Fecha estimada de graduación  
Nombre del asesor de la tesis  
Carta del asesor de la tesis, que avale la participación  
Resumen del proyecto de tesis (máximo 500 palabras)

Las propuestas aceptadas serán presentadas en la Sesión plenaria **3 MINUTES THESIS**, que se llevará a cabo el día **martes 25 de febrero de 2020** en el Centro de Congresos del Campus Monterrey. Los alumnos que hayan sido aceptados para presentar durante el Congreso tendrán acceso a un curso presencial de desarrollo de habilidades de comunicación, que se efectuará en enero de 2020 y que los ayudará a prepararse para presentar al estilo 3MT.



Durante la sesión, un jurado evaluará las presentaciones bajo los siguientes PARÁMETROS DE EVALUACIÓN:

1. Campo de comprensión/Contenido
  - a. ¿La presentación proporcionó una explicación adecuada de los antecedentes y la importancia de la pregunta de investigación que se aborda, al tiempo que se clarificó la terminología y se evitaron tecnicismos?
  - b. ¿La presentación describió claramente el impacto y/o los resultados de la investigación, incluidas las conclusiones y los resultados?
  - c. ¿La presentación siguió una secuencia clara y lógica?
  - d. ¿El tema de la tesis, la importancia de la investigación, el impacto y los resultados se comunicaron mediante un lenguaje apropiado para una audiencia no especializada?
  - e. ¿El orador utilizó el tiempo de manera adecuada en cada parte de la presentación?
2. Compromiso
  - a. ¿La presentación hizo que la audiencia quisiera saber más del tema?
  - b. ¿El presentador tuvo cuidado de no trivializar o generalizar su investigación?
  - c. ¿El presentador transmitió entusiasmo por su investigación?
  - d. ¿Capturó y mantuvo el presentador la atención de su audiencia?
  - e. ¿Tuvo el orador suficiente presencia en el escenario, contacto visual y rango vocal?
  - f. ¿Mantuvo un ritmo constante y una postura segura?
  - f. ¿La diapositiva de PowerPoint apoyó la presentación y fue clara, legible y concisa?

Los participantes deben alinearse a las siguientes reglas:

1. Se permite una única diapositiva estática de PowerPoint (sin transiciones, animaciones o movimiento). La diapositiva debe presentarse desde el comienzo de la oración).
2. No se permiten medios electrónicos adicionales (por ejemplo, archivos de sonido y video)
3. No se permiten accesorios adicionales (por ejemplo, disfraces, instrumentos musicales, equipo de laboratorio).
4. Las presentaciones están limitadas a un máximo de 3 minutos. Los participantes que superen este tiempo quedan descalificados.
5. Las presentaciones se harán en idioma inglés.
6. Las presentaciones deben ser habladas (no se permite, por ejemplo, utilizar otros recursos como poemas, raps o canciones).
7. Las presentaciones comenzarán en el escenario.
8. Se considera que la presentación ha comenzado cuando el orador empieza a moverse o hablar.
9. La decisión del jurado es definitiva.

Al final del concurso el jurado seleccionará y dará a conocer a los 3 proyectos ganadores. Además, el público realizará, vía electrónica, una votación para elegir quien para ellos, y de acuerdo a las criterios establecidos, haya sido el mejor presentador: **People's Choice**. Los ganadores seleccionados por el jurado pueden también ser los ganadores seleccionados por el público.

Los 3 ganadores del 3MT, seleccionados por el jurado, habrán ganado su pase para participar en la **competencia internacional U21** \* y, como parte del reconocimiento, se les dará apoyo para la producción de un video con las características adecuadas para dicha competencia. Además se les ofrecerá mentoreo para su participación en la misma.



*\*Los ganadores de U21 obtienen un viaje a Dubai (7 días) con todos los gastos pagados, cortesía de PwC, para conocer algunos de los proyectos más innovadores de la ciudad, además de diversas oportunidades de capacitación y mentoreo.*

**PREMIOS:**

**3 ganadores** – Reconocimiento, pase directo a competencia U21, producción de video para competencia U21 y diseminación de su investigación a través de medios nacionales del Tec.

**1 People's Choice** - Reconocimiento y diseminación de su investigación a través de medios nacionales del Tec.