

Cátedra Alfonso Reyes abre el diálogo entre la ciencia y las humanidades a fin de encontrar interseccionalidades

- *La Cátedra Alfonso Reyes del Tecnológico de Monterrey y Polymath 360 lanzaron esta iniciativa para acercar la ciencia al público de manera accesible y atractiva.*
- *Cinco divulgadores científicos abordaron temas como astrofísica, biodiversidad, termodinámica y la historia de la alimentación para aterrizarlo en la convergencia entre las ciencias y las humanidades.*
- *Se destacó la importancia de la ciencia y la tecnología en el desarrollo del país, resaltando la necesidad de más ingenieros para impulsar la innovación.*

Monterrey, Nuevo León, a 03 de abril de 2025.- La Cátedra Alfonso Reyes del Tecnológico de Monterrey, bajo la dirección de la **Dra. Ana Laura Santamaría**, en colaboración con la agencia de divulgación científica Polymath 360, lanzó la iniciativa Microcosmos, un espacio de diálogo que busca acercar la ciencia a todo público de manera accesible y atractiva. A través de este foro, se invita a la reflexión sobre diversos temas cotidianos desde una perspectiva científica.

Bajo la idea *"lo que es arriba es abajo"*, Microcosmos exploró la conexión entre lo inmenso del cosmos y el microcosmos de una célula. Esta edición sigue el éxito de Cosmos, realizado en diciembre en la Ciudad de México, donde más de 10 mil asistentes y 30 ponentes participaron en un evento de gran impacto para la divulgación científica.

Durante la inauguración, la Dra. Santamaría destacó el papel fundamental de la curiosidad en el desarrollo humano: *"...Nos sacó de las cuevas, nos llevó a explorar el mundo y a descubrir el universo. Nunca pierdan la curiosidad, porque ella nos ha llevado a tocar las estrellas. Las ciencias y las humanidades no están en conflicto, sino que se complementan para afrontar los desafíos de este siglo"*.

Voces que Transforman

Cinco destacados divulgadores de la ciencia participaron en un evento inspirador donde exploraron temas clave de la actualidad científica. La Dra. Trish Luna habló sobre la minería espacial y sus implicaciones tecnológicas y legales; Liliana "Tía Lili" Tovar destacó la biodiversidad del río Santa Catarina y la urgencia de protegerlo; y Helianthus Mariela explicó la sorprendente resistencia de los tardígrados a condiciones extremas.

Por su parte, Paulina Aguilar "Polilinker" mostró cómo la termodinámica influye en nuestra vida diaria, desde el metabolismo hasta la energía en los sistemas naturales, mientras que Rafa Carbajal narró la evolución de la industria alimentaria, resaltando la importancia del consumo

responsable. Cada ponencia dejó un mensaje claro: la ciencia impacta nuestra vida en formas profundas y es clave para el futuro del planeta.

Los cinco panelistas coincidieron en que las ciencias y las humanidades se complementan para ofrecer soluciones innovadoras a problemas sociales que surgen de contextos históricos; desde la protección de un área natural con bases científicas hasta la reflexión sobre la vida Microscópica, y señalaron, que estos conocimientos convergen para explicar tanto el universo visible como el invisible.

En la clausura del evento, **Adrián Nava**, director de Simulaciones de Polymath 360, enfatizó la importancia de fomentar el interés por la ciencia y la tecnología en las nuevas generaciones: *"México necesita más soñadores y personas dispuestas a desafiar lo establecido. De hecho, el país requiere de 2 millones de ingenieros para cubrir la demanda del nearshoring y de industrias clave como la de semiconductores y la automotriz"*.

Con iniciativas como Microcosmos, la Cátedra Alfonso Reyes, desde su fundación hace 26 años por el escritor Carlos Fuentes, cumple su misión de conectar la ciencia con las humanidades a través de la curiosidad y el conocimiento como herramientas clave para construir el futuro.

Para volver a ver la transmisión consulta aquí: <https://live.tec.mx/videos/encuentrociencia>

Visita el [Centro de Prensa](#) del [Tecnológico de Monterrey](#)



Síguenos en:

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fue fundada en 1943 y actualmente tiene presencia en 33 municipios de 20 estados de México, cuenta con una matrícula de 62 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, así como más de 27 mil alumnos de preparatoria. Acreditada por la SACSCOC desde 1950. Se ubica en el puesto 185 del QS World University Rankings 2025 y en la posición 4 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2023. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU, U21 y WUN. Para conocer nuestro Boilerplate visita: <https://tec.rs/BoilerPlate>

Contactos de prensa:

Tecnológico de Monterrey

Karina Robles

Cel: 449 225 23 59

Mail: karobles@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Gabriela Peñaloza

Cel.: 55 8195 5201

Mail: gpenaloza@cuadrante.com.mx