Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)

Los estudiantes practican sus discurso minutos antes de presentarlo ante el jurado. Fotografía: Irina Grajales / TEC.

Ideas con impacto real

Reto iTEC 2025 rompe récord de participación y premia la innovación estudiantil

12 de Septiembre 2025 Por: Irina Grajales Navarrete [1]

Los proyectos ganadores —Expira, OxiHydro y Mushi— evidencian cómo la creatividad estudiantil puede transformarse en propuestas viables que aportan al desarrollo económico, social y ambiental del país

El **Reto iTEC** se consolidó como uno de los espacios de innovación más importantes del **Tecnológico de Costa Rica** [2] **(TEC)**, **tras duplicar su cupo en apenas tres días y reunir a 80 estudiantes de más de 16 carreras, organizados en 20 equipos interdisciplinarios de los diferentes Campus y Sedes, incluyendo San Carlos, Limón, Alajuela y Cartago.**

Durante 48 horas, los días 5 y 6 de setiembre, las personas participantes trabajaron intensamente en la creación de soluciones innovadoras con visión comercial y un impacto real en la sociedad, enfocadas en tres áreas estratégicas: **Sostenibilidad y Recursos Naturales, Innovación en Producción y Consumo, y Salud y Sociedad en Transformación.**

Marcela Contreras, gestora de proyectos de TEC Emprende Lab, explicó que este reto es **“una competencia de innovación a nivel institucional, donde los estudiantes trabajan en la resolución de problemas generando una alternativa que sea viable, con potencial de ser comercializada y que tenga un impacto económico-social o ambiental”.**

Añadió que la metodología fue guiada por Rocket Innovation [3], empresa patrocinadora experta en innovación y metodologías ágiles, que aplicó el Design sprint para ayudar a los equipos a estructurar sus propuestas.

El jurado estuvo integrado por Johnny Poveda Mora, **coordinador de TEC Emprende Lab [4]**; Deylin Sevilla Sevilla, **especialista en transformación digital**; Miguel Ángel Villalobos, **ingeniero con formación en Industria, Sistemas y Robótica;** y Diana Castillo Rodríguez, **profesional en Gestión Estratégica.**

Cada proyecto fue evaluado según su originalidad, **mercado, ventaja competitiva, viabilidad técnica, e impacto social, ambiental y económico; así como la calidad de la presentación.**

Galería del evento

Ganadores

Los proyectos ganadores fueron un claro reflejo de la creatividad y el talento de las personas estudiantes.

El primer lugar lo obtuvo el equipo 6 con Expira, una etiqueta inteligente hecha con antocianinas para identificar el estado de los alimentos.

El segundo lugar fue para el equipo 14 con OxiHydro, una propuesta de energía alternativa a partir de desechos ganaderos.

Finalmente, el **tercer lugar** lo consiguió **el equipo 3 con Mushi,** un empaque biodegradable que regresa a la tierra.

Los premios otorgados incluyeron **?600.000 para el primer lugar, ?400.000 para el segundo y ?200.000 para el tercero,** además de dispositivos electrónicos como Alexa y artículos cortesía de ASETEC [10]y Coca-Cola Femsa [11].

Con un récord de inscripciones, la calidad de las propuestas y la diversidad académica, el **Reto iTEC 2025 dejó en evidencia que la innovación estudiantil es clave para enfrentar los desafíos del presente y construir soluciones con impacto social, económico y ambiental** para el futuro del país.

Este evento fue posible gracias al apoyo de empresas patrocinadoras que apuestan en el talento estudiantil del TEC como lo son: Zona Franca la Lima [12]; Rocket Innovation; Asetec [10]; Coca Cola FEMSA; Nutrisnacks [13]; Coopelesca y Almecenes Coopelesca. [14]

El Reto iTEC 2025 se consolidó como uno de los espacios de innovación más

importantes del TEC. (Fotografía: Marcela Contreras / TEC).

Source URL (modified on 09/12/2025 - 16:10): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/5213

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete
[2] https://www.tec.ac.cr/
[3] https://necesitoinnovar.com/
[4] https://www.tec.ac.cr/tec-emprende-lab
[5] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/itec_10.jpg
[6] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/itec_5.jpg
[7] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/itec2.jpg
[8] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/itec_18.jpg
[9] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/itec_11.jpg
[10] https://aseteccr.com/
[11] https://coca-colafemsa.com/
[12]
https://www.lalimacorporatecenter.com/contact?gad_source=1&gad_campaignid=20892704298&gbraid=0AA
[13] https://nutrisnacks.net/
[14] https://www.coopelescaalmacen.com/