

Inauguración XXX Feria Nacional de Ciencia y Tecnología
Miércoles 9 de noviembre, 5:00 p.m. (Instalaciones deportivas UCR)

Buenas tardes, señores miembros de la mesa principal y estudiantes que participan en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología. Les doy la más cordial bienvenida y felicitación por su perseverancia, pues no en vano, hoy se encuentran con nosotros los mejores proyectos del proceso de Ferias de Ciencia y Tecnología, que culminan esta semana con la Feria Nacional.

En esta ocasión celebramos treinta años de festejar este encuentro de mentes jóvenes inclinadas por las ciencias y la tecnología. Es un importante aniversario que tanto la Universidad de Costa Rica, como los Ministerios de Educación, y de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, y demás instituciones públicas, nos enorgullecemos de festejar.

Tres décadas desde aquella primera feria nacional de ciencia y tecnología... parece increíble que, en todos estos años, miles de niños, niñas y jóvenes hayan vivido la experiencia de plantearse inquietudes sobre su entorno, y que hayan buscado explicaciones y alternativas ajustadas a sus necesidades y las de sus comunidades.

Ese es el corazón de las ferias de ciencia y tecnología en nuestro país, y que durante treinta años han permitido que exista cada vez más democratización en la participación. Es decir, que cada persona que asista a un centro de educación preescolar, una escuela o un colegio, sin importar sus capacidades o recursos, tenga la oportunidad de vivir la experiencia de una feria científica.

Hablo de experiencia, y recuerdo una de las frases del poeta y escritor irlandés Oscar Wilde: *la experiencia es simplemente el nombre que damos a nuestros errores*. En efecto, la ciencia misma se trata de corregir, continuamente, nuestros errores, y eso es lo que nos da la experiencia de ir definiendo el camino a seguir. Hacer una y otra vez lo mismo nos dará siempre el mismo resultado: pero cambiar nuestra estrategia, innovar e ir más allá de nuestras propias preguntas, amplía nuestros horizontes. Aunque fallemos en el intento, habremos descubierto una forma menos de fallar, y estaremos más cerca de responder nuestras preguntas.

En estos treinta años la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología ha crecido, y es hoy como un adulto joven entre los programas nacionales que acercan a nuestras juventudes al conocimiento. Su historia inicia desde los años sesenta, con la

organización incipiente de festivales de ciencia y tecnología en diversas instituciones educativas. En los años setenta, desde la Universidad de Costa Rica, la Cátedra de Enseñanza de las Ciencias de la Facultad de Educación impulsó proyectos para generar mayor interés en la población estudiantil, y fue así como estudiantes universitarios presentaban proyectos en las instituciones donde realizaban su práctica docente.

La siguiente década tuvo cambios importantes en la organización de la feria, convirtiéndose en un proyecto de acción social de nuestra universidad. Pero el verdadero hito se dio en 1987, cuando se organizó la I Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, y posteriormente se formalizó la realización de los procesos a cargo del MEP, del MICITT y del CONICIT. En los años noventa tuvimos la grata incorporación de estudiantes de primaria, pues anteriormente solo participaban colegiales y colegialas. Y después de ello incorporamos a los más pequeños, a los niños de preescolar, involucrando así todos los ciclos de educación preuniversitaria en los procesos de ferias de ciencia y tecnología.

A partir del año 2000, con el fin de lograr una mayor democratización, se inicia el Programa Nacional de Ferias de Ciencia y Tecnología, y se formaliza el proceso desde las ferias institucionales y circuitales, a las regionales y nacional, con la participación de las 27 regiones educativas del país. El año pasado celebramos el establecimiento de modalidades que favorecen la participación indígena y de escuelas unidocentes, al asegurar su representación.

En esta trigésima edición, nos acompañan 108 estudiantes de primaria y 173 de secundaria; entre ellos, veremos representados todas las modalidades de centros educativos, y todas las categorías de participación (sean monografías, demostraciones, investigaciones científicas o de desarrollo tecnológico), en las áreas temáticas de biología, ciencias ambientales, ciencias de la computación, ciencias de la tierra y el espacio, ciencias sociales y humanidades, física y matemática, ingeniería y tecnología, química.

Quiero hacer un especial agradecimiento y reconocimiento a los Asesores y Coordinadores de Ferias Regionales de Ciencia y Tecnología de las veintisiete direcciones regionales de educación del país, por la labor que realizan en la promoción y consolidación de los procesos de Ferias de Ciencia y Tecnología en sus regiones, así como por la constante realimentación a la Comisión coordinadora de PRONAFECYT para el fortalecimiento de estos procesos. A los maestros y docentes, a las familias, a las escuelas y colegios y a las

comunidades: hacen posible que cientos de estudiantes se acerquen cada vez más a las ciencias y la tecnología.

Especialmente, quiero rendir un homenaje a la memoria de Juanita Carabaguíaz Suazo, quien fuera la primera coordinadora de la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología en 1987, y quien nos dejó en junio de este año.

Para cada niño, niña y joven que se encuentra aquí, deseo el mejor de los éxitos en su proceso de juzgamiento oral; siéntanse orgullosos de representar a sus escuelas y sus colegios, pues el hecho de estar aquí los hace un modelo a seguir para muchos otros jóvenes en sus comunidades. La experiencia la dan los errores, pero también los momentos que atesoramos en nuestro corazón. Vivan la experiencia de esta feria con orgullo, y especialmente, diviértanse: deseo que sea una experiencia que recuerden para toda su vida. Sigán adelante en sus estudios, por más dificultades que pasen; todo el país les apoya.

Muchas gracias.