

CONSEJO INSTITUCIONAL

ACTA APROBADA

SESIÓN SOLEMNE No. 3221

CONMEMORATIVA AL

L ANIVERSARIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

FECHA: Jueves 10 de junio de 2021

HORA: 10:00 a.m.

LUGAR: Centro de las Artes del Instituto Tecnológico de Costa Rica

PRESENTES

Ing. Luis Paulino Méndez Badilla	Rector y Presidente Consejo Institucional
M.Sc. Ana Rosa Ruiz Fernández	Representante Administrativa
Máster. Raquel Lafuente Chryssopoulos	Representante Docente
M.Sc. María Estrada Sánchez	Representante Docente
Dr. Luis Alexander Calvo Valverde	Representante Docente
Dr. Luis Gerardo Meza Cascante	Representante Docente
M.A.E. Nelson Ortega Jiménez	Representante Administrativo
Bach. Alcides Sánchez Salazar	Representante Estudiantil
Srta. Abigail Quesada Fallas	Representante Estudiantil
Sr. Esteban González Valverde	Representante Estudiantil
Ing. Carlos Roberto Acuña Esquivel	Representante de Egresados
Ph.D. Rony Rodríguez Barquero	Representante Campus Tecnológicos y Centros Académicos

FUNCIONARIOS:

M.A.E. Ana Damaris Quesada Murillo	Directora Ejecutiva
Lic. Isidro Álvarez Salazar	Auditor Interno

INVITADOS:

Sr. Marvin Rodríguez Cordero	Vicepresidente de la República
Ing. Carlos Blanchini Pirera	Integrante del primer Consejo Director TEC
Sr. Carlos Bianchini Molina	Hijo del Ing. Carlos Bianchini Pirera

MAESTRA DE CEREMONIAS:

Prof. Alexandra De Simone Castellón	Docente, Escuela de Cultura y Deporte
-------------------------------------	---------------------------------------

ÍNDICE

ASUNTOS DE TRÁMITE		PÁGINA
ARTÍCULO 1.	Apertura de la Sesión	2
ARTÍCULO 2.	Himno Nacional	4
ARTÍCULO 3.	Homenaje póstumo por las víctimas de la enfermedad COVID-19 (un minuto de silencio).	4
ARTÍCULO 4.	Homenaje al Sr. Carlos Bianchini Pirera	4
ARTÍCULO 5.	Palabras del Ing. Luis Paulino Méndez Badilla, Rector y Presidente del Consejo Institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica	6
ARTÍCULO 6.	Palabras del Sr. Marvin Rodríguez Cordero, Vicepresidente de la República	10

ARTÍCULO 7. Mensaje del Sr. Presidente de la República Carlos Alvarado Quesada	11
ARTÍCULO 8. Palabras del Ing. Edgar Ortiz Malavassi, en representación de las personas homenajeadas, que cumplen 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar en el Instituto Tecnológico de Costa Rica en los años 2020 y 2021	12
ARTÍCULO 9. Reconocimiento presencial a las personas funcionarias que cumplen 40 años de laborar para el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en el año 2021	14
ARTÍCULO 10. Reconocimiento virtual a las personas funcionarias que cumplen 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar para el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en los años 2020 y 2021	15
ARTÍCULO 11. Acto cultural	15
ARTÍCULO 12. Cierre de Sesión	15

El señor Luis Paulino Méndez Badilla, quien preside, inicia la sesión a las 10:25 de la mañana, con la participación virtual mediante la herramienta de videoconferencia ZOOM, de los siguientes Integrantes del Consejo Institucional: Dr. Luis Gerardo Meza Cascante, M.A.E. Nelson Ortega Jiménez, M.Sc. Ana Rosa Ruiz Fernández, Máster Raquel Lafuente Chryssopoulos, Ing. María Estrada Sánchez, M.Sc., Bach. Alcides Sánchez Salazar, Sr. Esteban González Valverde, Dr. Luis Alexander Calvo Valverde, Srta. Abigail Quesada Fallas, Ing. Carlos Roberto Acuña Esquivel y Ph.D. Rony Rodríguez Barquero. Asimismo, el Lic. Isidro Álvarez Salazar y la MAE. Ana Damaris Quesada Murillo.

CAPÍTULO DE AGENDA

ARTÍCULO 1. Apertura de la Sesión

La señora Alexandra De Simone, inicia con el saludo y la introducción a la Sesión:

“Muy buenos días, señoras y señores

Hoy nos reunimos para celebrar una fecha muy especial: los 50 años del Tecnológico de Costa Rica, Institución Benemérita de la Educación, la cultura, la ciencia y la tecnología costarricense.

Esta Institución nació un 10 de junio de 1971, y a lo largo de estos años, ha sido reconocida por su innovación, excelencia y constantes aportes en las áreas de la ciencia y la tecnología. El TEC contribuye con calidad y prestigio a la formación del talento humano, la investigación pertinente y el trabajo conjunto con las comunidades del país. Hoy nos sentimos más que orgullosos.

Es así como les damos la bienvenida a la Sesión Solemne Extraordinaria del Consejo Institucional número 3221, conmemorativa del 50 aniversario de este centro de educación superior, Sesión que se realizará de forma virtual.

En esta Sesión Solemne se hará un reconocimiento al Ing. Carlos Bianchini Pirera, quien fue de los primeros integrantes del Consejo Director Institucional, y a los funcionarios que cumplen 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar para el tecnológico de Costa Rica.

Para dar inicio a esta Sesión Solemne damos el uso de la palabra al Presidente del Consejo Institucional y Rector del Tecnológico de Costa Rica”.

El señor Luis Paulino Méndez, Presidente del Consejo Institucional, procede a la apertura de la Sesión, al ser las 10:32 a.m.

La señora Alexandra De Simone indica que, para esta Sesión Solemne se cuenta con la presencia de:

- El señor Marvin Rodríguez Cordero, Segundo Vicepresidente de la República de Costa Rica
- El señor Carlos Bianchini Pirera, Integrante del Primer Consejo Director del Tecnológico de Costa Rica
- El señor Luis Paulino Méndez, Rector y Presidente del Consejo Institucional del Tecnológico de Costa Rica.

Además de manera remota, nos acompañan las Personas Integrantes del Consejo Institucional.

El señor Luis Paulino Méndez procede a corroborar la asistencia; indica que, en el Centro de las Artes se encuentra su persona. Solicita a las personas que participarán de forma remota que confirmen su presencia, e indiquen su ubicación.

El señor Nelson Ortega manifiesta que, se encuentra en su casa de habitación, ubicada en Tejar del Guarco.

El señor Luis Gerardo Meza expresa que, se encuentra en su casa de habitación, ubicada en Residencial Montelimar, Cartago.

La señora Ana Rosa Ruiz Fernández indica que, se encuentra en la Oficina de Equidad de Género, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

La señora Raquel Lafuente manifiesta que, se encuentra en su casa de habitación, ubicada en Cartago Centro.

El señor Esteban González informa que, se encuentra en las oficinas de la Federación de Estudiantes.

El señor Alcides Sánchez, manifiesta que, se encuentra en las oficinas de la Federación de Estudiantes.

El señor Rony Rodríguez, manifiesta que, se encuentra en su casa de habitación ubicada en Ciudad Quesada, San Carlos.

La señorita Abigail Quesada, menciona que, se encuentra en las oficinas de la Federación de Estudiantes.

El señor Luis Alexander Calvo indica que, se encuentra en su casa de habitación ubicada en la Unión de Tres Ríos.

El señor Carlos Roberto Acuña expresa que, se encuentra en su casa de habitación ubicada en Heredia.

La señora María Estrada, menciona que se encuentra en su casa de habitación ubicada en Agua Caliente.

El señor Isidro Álvarez, indica que se encuentra en su casa de habitación en Concepción de Tres Ríos.

La señora Ana Damaris Quesada, menciona que participa desde el Centro de las Artes del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

El señor Luis Paulino Méndez informa que, participan en la sesión 12 Integrantes, uno presente en el Centro de las Artes y 11 en línea mediante la herramienta ZOOM.

ARTÍCULO 2. Himno Nacional

La señora Alexandra De Simone, solicita ponerse en pie para entonar el Himno Nacional.

ARTÍCULO 3. Homenaje póstumo por las víctimas de la enfermedad COVID-19 (un minuto de silencio).

La señora Alexandra De Simone, dice: *“Estamos celebrando estos 50 años en medio de la pandemia por la enfermedad Covid-19, una pandemia que ha afectado a nuestro país y al mundo entero.*

Deseamos reconocer el trabajo de todas las personas que han estado al frente de esta situación y nos solidarizamos con quienes han sufrido los embates de este virus y con las personas que han perdido seres queridos a causa de esta enfermedad.

Es por eso que hoy deseamos que todas las personas presentes y quienes nos sigue en la transmisión, realicemos un minuto de silencio, por las víctimas de la enfermedad Covid-19”.

Minuto de silencio de 10:40 a.m. a 10:41 a.m.

ARTÍCULO 4. Homenaje al Ing. Carlos Bianchini Pirera

La señora Alexandra de Simone menciona que, para continuar con este acto, el Tecnológico de Costa Rica desea rendir homenaje al Ingeniero Carlos Bianchini Pirera, quien formó parte del primer Consejo Director de la Institución. Y con él, rendir homenaje a todas las Personas Integrantes del Consejo Director, que ya hoy no comparten con nosotros.

Se procede con la semblanza del señor Carlos Bianchini Pirera:

“Don Carlos Bianchini Pirera nació un 22 de marzo de 1930. Actualmente tiene 91 años.

Hijo del insigne educador Vicente Bianchini Quirós y la señora Aida Pirera Garófalo, desde los siete años de edad laboraba en el almacén de su tío, sentado en los sacos de verduras cuidando la mercadería; a los 17 ya laboraba en la Biblioteca de Cartago.

Cursa sus estudios universitarios básicos de agronomía en la Universidad de Costa Rica y sus estudios de postgrado en lo que ahora es el CATIE, en Turrialba.

Se incorpora al Ministerio de Agricultura y al poco tiempo es nombrado Director de Investigaciones Agrícolas. Se encargó de desarrollar y tecnificar la agricultura de la segunda República. Sus investigaciones lo llevaron a descubrir la cura de dos enfermedades del café, entre ellas el ojo de gallo, por lo que obtuvo reconocimiento tanto para él como para Costa Rica, a nivel mundial.

Fue incluido en el Colegio Mundial de Doctorados en Fitopatología.

Creó, junto a su equipo de trabajo, dos estaciones experimentales para la investigación, una en Guápiles (Los Diamantes) y otra en Coto 47 (sur del país); esto permitió lograr grandes avances en tecnología agrícola sobre todo en café, banano, caña y papa, entre otros.

En 1969 es llamado por el gobierno para que integrara la junta rectora del nuevo Tecnológico de Costa Rica, como representante del desarrollo agrícola del país.

Es así como, después de reuniones y conversaciones, el 14 de septiembre de 1971 se forma y sesiona el primer Consejo Director del TEC con seis miembros, personas reconocidas en sus ámbitos laborales y la representación de la Iglesia Católica, de los cuales cinco ya han fallecido.

El Consejo Director se estableció en el Edificio Pirie, hoy llamado Casa de la Ciudad, ubicado al frente de la Catedral de Cartago, que a su vez por la parte de atrás colindaba con la casa de sus padres.

Don Carlos siempre decía: ¿ustedes saben lo que fue comenzar con solo 10 sillas prestadas, porque ni eso teníamos? Las reuniones eran una vez por semana y se llevaban récords estrictos de lo que se discutía en cada una de ellas; estos récords se plasmaban en actas las cuales una vez por semana se les hacía llegar a los integrantes en folders de manila.

“Don Carlos ocupaba aproximadamente dos horas diarias de su tiempo entre semana después de cenar para leerlas y asegura que se las leía y casi que aprendía todas”, recuerda su hijo del mismo nombre, Carlos Bianchini que siempre estará en memoria Don Carlos llegó a tener un control total de lo que se hacía en el TEC, por lo que no era raro verlo en las noticias de los periódicos cuando había avances significativos o se aprobaban cosas muy importantes.

Su hijo recuerda las conversaciones de sus padres cuando se estaba confirmando la apertura de la primera sede del TEC, en San Carlos. La gente se saludaba y abrazaba; fue impresionante el recorrido y la fiesta que armó el pueblo de San Carlos. Hasta el Obispo llegó y siempre escuchó hablar con el mayor respeto y admiración al doctor Fernando Volio Jiménez, en aquel entonces ministro de Educación.

Otro de los logros de don Carlos fue en 1976 o 77, cuando decidió hacer un viaje a tierra Santa (Israel). Don Carlos estaba muy sorprendido de los avances en agricultura de los israelíes sacando cultivos prácticamente del desierto con la creación de riegos y suelos tecnificados. Entonces decidió recurrir al Consejo Director para pedirles que le aprobaran el entablar relaciones a nivel diplomático con el Tecnológico de Israel y comenzar una cooperación mutua entre las Instituciones. Se le aprobó unánimemente el proyecto y se mandaron a hacer las cartas y demás protocolo.

El Consejo le dijo a don Carlos que el viaje lo costearía el TEC a lo que él respondió: “Definitivamente no; es un viaje el cual mi señora y yo tenemos planeado y lo costearemos nosotros”. El gobierno de la República se encargó de contactar a la embajadora en Israel (Rosemarie Karpinsky) para que coordinara la visita al TEC de Israel; fue una visita en medio de una de las épocas más convulsionadas de la zona por las guerras, pero se sacó la tarea y la esposa de don Carlos tuvo que fungir como traductora en inglés porque no habían podido conseguir un traductor en español debido a la situación de alarma que vivía el país.

Las reuniones del Consejo Director eran arduas y no duraban menos de dos a tres horas; cuando se comenzó con la edificación del Campus Universitario se extendían todavía más y se hacían visitas contantes a las obras de construcción teniendo que sacar el tiempo y organizarse con su trabajo en el Ministerio. Lo que siempre le asombraba era que los gobiernos siempre les dieron “carta blanca” para el Tecnológico y los préstamos siempre se les otorgaron.

Para 1980 ya el Consejo Director había dado todo en cuerpo y alma para el desarrollo de la institución y esta estaba lista para funcionar sola. Por ello, decidieron disolverlo y llamar a elecciones para nombrar al nuevo rector.

Esta es una historia de hombres gallardos y decididos y sin ningún interés propio a formar lo que hoy es una de los mejores Centros de Aprendizaje Tecnológico del mundo.

Varias veces le preguntaban a don Carlos qué se sentía el haber sido parte del TEC y el respondía: “Muchos logros de mi vida me han dado muchas alegrías y satisfacciones, pero

el TEC es algo que llevaré siempre en mi corazón, porque fue el legado para los hijos de aquellos agricultores por los que di mi vida profesional entera”.

El Consejo Director fue la espina dorsal del Tecnológico de Costa Rica, estos hombres dieron su tiempo sin recibir ninguna remuneración, sacrificaron tiempo con sus esposas e hijos por formar esta Noble y Gran Institución.

Por eso don Carlos añora volver a ver en la entrada del Campus Tecnológico de San Carlos la placa del Consejo Director que lo fundo, como un reconocimiento a esos años de dedicación”.

Le solicitamos al Ingeniero Carlos Bianchini Pirera subir al escenario para recibir el reconocimiento de parte del Presidente del Consejo Institucional y Rector del Tecnológico, Ingeniero Luis Paulino Méndez.

El señor Luis Paulino Méndez hace entrega del certificado y da lectura al mismo.

La señora Alexandra De Simone, indica que a continuación, el señor Luis Paulino Méndez Badilla, Rector del Tecnológico de Costa Rica, nos brindará su mensaje

ARTÍCULO 5. Palabras del Ing. Luis Paulino Méndez Badilla, Rector y Presidente del Consejo Institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica

“Muy buenos días a todas y todos.

Saludos especiales para:

- *El Señor Presidente de la República, don Carlos Alvarado*
- *Al señor Vicepresidente de la República, señor Marvin Rodríguez, quien nos honra con su presencia.*
- *A los Señores Rectores del CONARE*
- *A las compañeras y compañeros del Consejo Institucional, que me acompañan en este auditorio y de manera remota.*
- *Al Ing. Carlos Bianchini Pirera, Miembro del primer Consejo Director del TEC*
- *A los Señores Edgar Ortíz y Carlos Espinoza, en representación de los homenajeados 2020 -2021*
- *Y a quienes nos acompañan de manera remota, invitados especiales, homenajeados y muy estimada Comunidad TEC.*

Para mí es un gran honor presidir esta sesión solemne del Consejo Institucional, celebrada con motivo de festejar un aniversario más de esta Institución. Cuando dejé mi pueblo, Santa Elena de Perez Zeledón, para iniciar mis estudios en el TEC, nunca visualicé este momento. Siempre he pensado que el futuro se construye día a día, y creo que esa ha sido también la filosofía del TEC, vamos paso a paso, buscando la mejor manera de aportar al desarrollo del país.

Celebramos un aniversario más del TEC, pero no es un aniversario cualquiera, hoy llegamos a los 50 años, 50 años escribiendo historia, una historia por Costa Rica.

con orgullo podemos decir que llegamos al 50 aniversario como una institución consolidada, que ha sabido interpretar los sueños de muchos ciudadanos que impulsaron el proyecto de creación del Instituto Tecnológico de Costa Rica, entre 1966 y 1971, convirtiéndolo en el motor de desarrollo científico tecnológico que permitió al país dar el salto a la sociedad del conocimiento.

Como detalle les comparto que de esos 50 años de historia del TEC, he sido parte activa durante 43. Me incorporé al TEC en 1978, como estudiante de la carrera de Ingeniería

Electrónica. Por ello considero importante describir para las nuevas generaciones, como se llegó al TEC que hoy conocemos.

Al contemplar las instalaciones actuales del TEC en todos sus campus, pero en particular en su sede central, pocos se pueden imaginar las condiciones en que se iniciaron las lecciones en 1973. Que habrán imaginado esos 66 funcionarios y 87 estudiantes que iniciaron esta aventura. Que habrán pensado principalmente esos 87 estudiantes de las tres primeras carreras del TEC: Ingeniería en Construcción, Ingeniería en Mantenimiento Industrial e Ingeniería en Producción Industrial. Llegaban a una universidad nueva, con una oferta de carreras novedosa, con un enfoque orientado a desarrollar destrezas, bajo el lema aprender haciendo, en fin, todo un gran desafío.

En un campus en plena construcción, con mucho barro, nada de zonas verdes, pasos techados y servicios estudiantiles, y con un clima dominado por las brumas y la llovizna horizontal, se conjuntaron los elementos clave del éxito: un grupo de jóvenes funcionarios de apoyo a la academia, un grupo de jóvenes profesores, la mayoría recién graduados de la Universidad de Costa Rica y un grupo de estudiantes emprendedores, todos ellos llenos de ilusiones, que sin condiciones, asumieron el reto de hacer realidad el sueño. Y así fue. Ya en 1976 la oferta de carreras llegó a 11 y los estudiantes regulares superaron los 1000. En 1981 cerró la primera fase de crecimiento con 16 carreras y 2218 estudiantes.

Es importante resaltar que esta década de crecimiento también generó cambios en el sistema de gobernanza del TEC. De 1978 a 1980, el movimiento estudiantil de manera consistente, levantó la voz por mejores condiciones en los servicios estudiantiles. Con la toma de las instalaciones en Cartago por parte del movimiento estudiantil, en octubre de 1980, se logró integrar a la comunidad institucional, bajo la misma consigna, consolidar un mejor TEC para todos, un lugar digno para trabajar y estudiar. La etapa de transformación de la estructura organizativa del TEC concluye en diciembre de 1982, con la aprobación del Estatuto Orgánico, que promueve una organización democrática con participación de todos los sectores de la Comunidad Institucional, en sus diferentes instancias de toma de decisiones. Destaca en la nueva estructura, la elección por asambleas, del Rector, de los miembros del Consejo Institucional y de los Directores de los Departamentos Académicos.

Paralelo a los cambios internos en el TEC en la década de los 70, como comunidad institucional tuvimos que dar la lucha por el reconocimiento profesional. Para los más jóvenes es importante aclarar que el TEC fue la segunda universidad pública de Costa Rica fundada, y que desde 1940 hasta esa fecha, el ejercicio profesional en las áreas de ingeniería y arquitectura, estaba regulado por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, que solo aceptaba graduados de la UCR. Y aunque hoy no parezca importante, la sociedad no asociaba al Instituto con una Universidad y en consecuencia no reconocía a los graduados como profesionales. Por las diferencias de enfoque de las carreras del TEC, no fue posible incorporarse a los diferentes colegios existentes en el CFIA. Esto llevó a la creación del Colegio de Ingenieros Tecnólogos en 1979 (CITEC) como el quinto colegio de esa Federación, para incorporar a los graduados del TEC en carreras de ingeniería.

Es importante destacar otros dos factores de éxito en la década de los 70. El primero, la estrategia de becar a los estudiantes destacados y a los primeros graduados, para que realizaran estudios de grado y posgrado en el extranjero, y el segundo, las alianzas con los gobiernos de Estados Unidos, México, Francia, Alemania, Italia, entre otros, que permitieron concretar programas de asistencia técnica, que incluía el envío de expertos y el apoyo en equipamiento de laboratorios. Con esto se llegó a la década de los 80 con grandes fortalezas en personal académico y en laboratorios.

De la década de los 70 salimos con presencia en San José con el Centro Académico en Barrio Amón y en Santa Clara, con la Sede Regional San Carlos. Recordemos que somos el Instituto Tecnológico de Costa Rica, y que su zona de influencia es todo el país.

La situación económica del país, en la década de los 80, frena el crecimiento del TEC, pero el proyecto continúa consolidándose. Poco a poco los graduados se posicionan en el sector laboral y ya en los 90 no había duda del perfil profesional del graduado del TEC y su alineamiento con el modelo de desarrollo del país.

En 1987 se crea la Fundación Tecnológica, como un mecanismo para potenciar la vinculación del TEC con la sociedad. Por medio de la Fundación las unidades académicas aumentan sus aportes al país con la formación de técnicos en las áreas tecnológicas emergentes y por medio de consultorías a las instituciones públicas y a la empresa privada, en la modernización de sus procesos.

No está de más aclarar que el objetivo de la creación de una institución orientada a la ciencia y la tecnología pretendía apoyar la transformación de la economía del país, complementando el modelo basado en la producción agropecuaria primaria con el desarrollo industrial, objetivo que hemos cumplido a cabalidad.

Es muy importante destacar que la formación de profesionales en carreras de grado absorbió en las dos primeras décadas la mayoría del presupuesto aportado por el estado, dejando poco espacio para la investigación, la extensión y los posgrados. Aún así, al final de los 80 ya contábamos con dos posgrados, la Maestría en Administración de Empresas y la Maestría en Ingeniería en Computación. Además, se crean los dos primeros centros de investigación, el Centro de Investigación en Computación y el Centro de Investigación en Vivienda y Construcción.

En la década de los 90 no hubo mejoras en la economía del país, y por ende, en el financiamiento de las Universidades Públicas. Resultaba difícil mantener al personal académico calificado en el TEC, considerando que el sector privado ofrecía mejores salarios. Gracias a la Fundación Tecnológica, la venta de servicios permitió generar recursos adicionales a los aportados por el estado, que complementaban la operación de las unidades académicas y además generaban ingresos adicionales a los funcionarios que ejecutaban los proyectos.

En las dos primeras décadas del siglo XXI, se retoma el crecimiento en la oferta académica, consolidando carreras de alta pertinencia, como Arquitectura y Urbanismo, Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora, Ingeniería Ambiental, Ciencia e Ingeniería en Materiales, Ingeniería en Biotecnología, Administración de Tecnología de Información, Ingeniería en Computadores, Ingeniería Mecatrónica, Educación Técnica, Gestión del Turismo Sostenible, Gestión del Turismo Rural Sostenible e Ingeniería Física.

En cuanto a posgrados pasamos de dos maestrías a 17 y hoy se cuenta además con tres doctorados. La Investigación y la Extensión se ven fortalecidas, con el incremento en los recursos propios asignados. Se consolidan 8 centros de investigación más.

Por otra parte, y como mecanismo de rendición de cuentas a la sociedad, desde el 2001 el TEC aceptó el reto de someter a evaluación externa su oferta académica, por medio de los procesos de acreditación, y hoy contamos con todos los programas de grado acreditados y se ha iniciado el proceso con los programas de posgrado. Como resultado principal de estos procesos, la institución ha asumido la cultura de la mejora continua, garantizando la calidad en todos sus procesos.

Con el apoyo del Gobierno de la República se retomó la inversión en infraestructura para muchas unidades académicas en la sede central en Cartago, que se mantenían en los

edificios temporales construidos en la década de los 70. De igual manera se dotó de nueva infraestructura al Campus Tecnológico Local San José y al Campus Tecnológico Local San Carlos, con el objetivo de llevar más carreras y así aumentar la cobertura, dando más oportunidad a los jóvenes de acceder a la Educación Superior.

En la segunda década de este siglo se retomó el plan de formación de profesores, priorizando la formación de doctores. Logramos pasar de 42 doctores en el 2011 a 162 en el 2020. Esto impactó en la visibilidad del TEC en los rankings internacionales, que utilizan mucho la producción de los académicos, publicando en revistas indexadas de circulación internacional.

Siempre en busca de dar más oportunidades a los jóvenes, en el 2012 se oferta la carrera de Ingeniería en Computación en Alajuela, en la Sede Interuniversitaria y en el 2015, se crea el Centro Académico de Alajuela, para formalizar la presencia del TEC en esa zona. En el 2017 se oferta en ese Centro Académico la carrera de Ingeniería Electrónica. En el 2013 se crea el Centro Académico de Limón, con la oferta de tres carreras, y en enero 2014 se recibe a los primeros estudiantes, curiosamente un número similar a los que iniciaron en Cartago en 1973.

Con la intención de seguir impactando el desarrollo territorial, entre el 2016 y 2018, se realizan estudios técnicos para llevar el TEC a la Zona Sur, al Pacífico Central y a la Región Chorotega. Estos proyectos se encuentran en pausa, a la espera de recursos.

No puedo dejar de hacer referencia al impacto del TEC en los modelos de desarrollo económico local. El éxito logrado en la Zona Huetar Norte, nos llevó a liderar estos procesos en Cartago y Limón. Los resultados en Cartago son notorios, con el crecimiento de las zonas francas y el aumento de empleo de calidad en la provincia. En Limón se trabaja bajo el modelo de clusters, priorizando los ejes de Logística, Agroindustria y Turismo. Se espera pronto ver los resultados, que tanto requiere la región.

Para ir cerrando este recuento de la evolución del TEC en estos 50 años, los números muestran que hemos sido exitosos. Hemos crecido en todos los aspectos, pero esto no debe llamar a bajar la guardia. Por el contrario, tenemos por delante dos grandes desafíos, primero, sostener el nivel de lo que hemos alcanzado y segundo cómo seguir creciendo con recursos limitados, para cumplir las expectativas que hemos creado en la sociedad. El país requiere en los próximos años un TEC con mayor impacto, apoyando los procesos de transformación digital, que nos ubiquen en la corriente de desarrollo mundial, pero sobre todo un TEC más inclusivo, comprometido con la formación integral de profesionales, con el respeto a los derechos humanos y con la sostenibilidad del planeta.

Hoy debemos sentirnos orgullosos de haber interpretado de la mejor manera los sueños que motivaron la creación de esta Institución, gracias al compromiso de la comunidad institucional y al apoyo del estado. El TEC es un ejemplo de como la inversión en educación puede transformar un país.

Tengo completa confianza de que la Comunidad Institucional actual y la que se vaya conformando en los próximos años, sabrá guiar al TEC por el camino del éxito y seguirá haciendo realidad muchos sueños en beneficio del país.

Muchas gracias a todas y todos. Y a disfrutar esta ocasión tan especial en todos los Campus Tecnológicos y Centros Académicos”.

La señora Alexandra De Simone expresa que, seguidamente escucharemos el mensaje del señor Marvin Rodríguez Cordero, Segundo Vicepresidente de la República de Costa Rica.

ARTÍCULO 6. Palabras del Sr. Marvin Rodríguez, Vicepresidente de la República

“SALUDOS

- *Sr. Luis Paulino Méndez Badilla, Rector y **Presidente del Consejo Institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica***
- *Sr. Carlos Bianchini Pirera, **miembro del Primer Consejo Director del TEC***
- *Personas funcionarias del Tecnológico de Costa Rica*
- *Invitadas e invitados especiales*
- *Deseo expresarles mi enorme alegría por asumir la representación en nombre del Sr. Presidente en esta importante celebración donde conmemoramos los 50 años de vida institucional del Tecnológico de Costa Rica (TEC).*
- *En mi calidad de coordinador político de la provincia de Limón, he tenido la dicha de contar con el TEC como aliado estratégico en el trabajo que desarrollamos desde la estrategia de desarrollo territorial Mesa Caribe y en especial, en nuestro proyecto más ambicioso denominado Zona Económica Caribe (ZEC).*
- *En ese sentido, deseo aprovechar la oportunidad para poner en alto el valor de la estrecha relación entre el Gobierno y el TEC (Tecnológico de Costa Rica), al mismo tiempo que agradezco su enorme apoyo al proyecto al que hemos apostado, el cual, se encuentra dirigido al desarrollo y la reactivación económica de la provincia de Limón.*
- *El día de hoy deseo felicitarlos, ustedes representan una universidad baluarte, que ha cumplido con la misión que le fue encomendada desde su creación el 10 de junio de 1971.*
- *El TEC nació para promover el desarrollo de Costa Rica desde la docencia, la investigación, la extensión en lo tecnológico y la acción social:*
 - ✓ *En sus cinco décadas de existencia el TEC goza de un prestigio en la sociedad costarricense*
 - ✓ *Sus estudiantes y egresados expresan con orgullo que se están formando o bien se graduaron de una universidad sumamente prestigiosa.*
 - ✓ *Por lo tanto, la sociedad costarricense reconoce la calidad de las carreras tanto administrativas, ingenierías o tecnológicas del TEC*
- *Desde el 1 de junio, momento que ustedes han iniciado esta celebración, tendrán el tiempo para profundizar, reconocer y celebrar los grandes aciertos de la universidad en el campo docente, de investigación, tecnología y extensión social. Asimismo, ahondar sobre los desafíos presentes y futuros.*
- *También deseo reconocer que el enfoque del TEC sobre la extensión y acción social va más allá del tradicional trabajo universitario en este campo.*
- *Como gobierno, observamos que el TEC no realiza acciones sociales aisladas y sin fundamento. Muchas universitarias son buenas, pero pierden el rumbo por falta de seguimiento, de acompañamiento o por no articularse a las redes productivas de las comunidades.*
- *Acá quiero destacar la importancia de que el TEC tenga un enfoque territorial sobre el desarrollo económico y social de Costa Rica, elemento presente en sus acciones de extensión universitaria.*
- *Es cierto también que ustedes tienen una gran cobertura en el país a través de sus sedes regionales, lo cual es importante no solo para facilitar el acceso a la educación superior, sino que también permite la generación de alianzas con la gestión del*

Gobierno, lo cual toma gran relevancia para desarrollar proyectos como el de Mesa Caribe.

- *Entonces, no es una casualidad que el TEC se encuentre participando activamente en tres proyectos con un enfoque territorial, entre los que se encuentran la Zona Económica de Cartago, la Zona Económica de la Huetar Norte y por supuesto la Zona Económica Caribe.*
- *El objetivo estratégico desde Mesa Caribe se orienta a incidir en la generación de condiciones habilitantes para el desarrollo social y productivo de la provincia de Limón. Entendiendo por condiciones habilitantes las obras de infraestructura tangible y los servicios necesarios para la producción, el comercio y el desarrollo, que se construyen en una sociedad.*
- *Nuestro enfoque sobre el desarrollo territorial es que sea sustentable, justo e inclusivo. No queremos promover un desarrollo económico que contamine, que explote y que excluya.*
- *Apostamos a un desarrollo que genere empleos y trabajo decente. Un desarrollo que no solo forje crecimiento económico, sino que también posibilite el desarrollo social y cultural en las comunidades y territorios, lo cual hemos previsto materializar a través de la puesta en marcha de la Zona Económica Caribe, que es un modelo de triple hélice, el cual ha definido a la agroindustria, el turismo y la logística como polos de desarrollo para la región y es justamente en este último donde el TEC ostenta un importante liderazgo a partir de su Secretaría Técnica en la persona del Sr. Freddy Fallas Bustos y con el incondicional apoyo del señor Rector.*
- *Pero para garantizar que estos esfuerzos sean sostenibles a través del tiempo, indudablemente requerimos del apoyo de la Academia.*
- *Deseo resaltar que la pandemia provocada por la COVID-19, ha generado innumerables obstáculos e impactos para todas las regiones y sectores del país. Pero es justamente en estos momentos de dificultad donde hemos podido reconocer de manera decidida y consciente el valioso aporte de las Universidades Públicas, haciendo equipo con el Gobierno para la atención de esta emergencia.*
- *Felicito al Sr. Rector, al personal docente y administrativo, a todos sus funcionarios y funcionarias, a los miles de estudiantes que han pasado por estas aulas a través de estos 50 años, que con su talento, capacidad y mística han contribuido al desarrollo de país.*
- *Por eso, deseo exhortados a que continúen por la senda de la excelencia y la calidad profesional, que no claudiquen en su esfuerzo por la innovación tecnológica y programática, que sigan promoviendo y profundizando en el desarrollo económico territorial y compartan ese conocimiento con la sociedad y el mundo, marcando la diferencia.*
- ***A todas y todos mi más sincera y profunda felicitación”.***

La señora Alexandra De Simone comunica que, el Señor Presidente de la República Carlos Alvarado Quesada desea unirse a la celebración de esta importante fecha, y por esta razón nos envía el siguiente mensaje

ARTÍCULO 7. Mensaje del Sr. Presidente de la República Carlos Alvarado Quesada

Se hace la Proyección del Video del señor Presidente de la República. (Se adjunta enlace correspondiente)

<https://we.tl/t-2cObrtS5z0>

La señora Alexandra De Simone le da las gracias al Señor Presidente de la República, Carlos Alvarado Quesada.

ARTÍCULO 8. Palabras del Ing. Edgar Ortiz Malavassi, en representación de las Personas Homenajeadas que cumplen 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar en el Instituto Tecnológico de Costa Rica en los años 2020 y 2021

La señora Alexandra De Simone menciona que, para continuar con este acto, se inicia el homenaje a quienes cumplen 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar para la Institución y en representación de todas las Personas Homenajeadas, escucharemos el mensaje del señor Edgar Ortiz Malavassi, quien este año cumple 40 años de laborar para el Tecnológico de Costa Rica.

“Estimado Sr. Marvin Rodríguez Cordero. II Vice-presidente de la República

Estimados Miembros del Consejo Institucional que nos acompañan en forma no presencial

Estimado Rector, y amigo, Luis Paulino Méndez

Estimados(as) Vice-Rectores que nos acompañan en forma virtual.

Estimado Ex rectores del TEC que también no acompañan mediante internet. Quería tener la oportunidad de saludarlos acá el día de hoy, pero lamentablemente no se pudo,

Ing. Vidal Quirós

Arq. Roberto Villalobos

Don Arturo Joffré

Don Alejandro Cruz

Dr. Eugenio Trejos, y

Dr. Julio César Calvo, colega y compañero en la Escuela de Ingeniería Forestal.

Compañeros funcionarios homenajeados acá presentes, y quienes nos observan y escuchan desde sus oficinas y hogares, y

También un saludo especial a mi familia que me escuchan, unos acá y otros por allá, y que estamos conectados gracias a las redes sociales: Ana, Edgar, Carolina, David, Valeria.

Les confieso que siempre anhele con que llegara este día, y cumplir 40 años de laborar en el TEC.

Pero jamás me imaginé que me dieran el honor de dirigirme a ustedes en representación de todos(as) los funcionarios homenajeados, lo cual agradezco profundamente.

Son tiempos difíciles, Ustedes saben:

-Regla fiscal,

-presupuestos limitados,

-ley de empleo público,

-clases no presenciales,

-reuniones virtuales,

-pérdida de contacto con los estudiantes, y

PANDEMIA.

Sin embargo, en el pasado también hemos tenido tiempos difíciles, y el TEC siempre ha encontrado el camino para re-inventarse, y salir adelante. Mis estimados amigos y compañeros ex rectores lo saben.

Aunque son tiempos difíciles, yo los invito a celebrar los 50 años del TEC, y tenemos mucho que celebrar y agradecer.

En mi caso, son 40 años como profesor en el TEC, y es que yo soy 100% TEC, llevo la marca TEC.

Estudiante en el TEC, egresado TEC, y orgullosamente funcionario y profesor del TEC.

Soy de los que:

-caminamos sobre baldosas para llegar a trabajar y estudiar en el TEC.

-De los que comíamos en la soda que estaba cerca del lago, y de los que nos acostábamos debajo de las casuarinas a la hora de almuerzo,

-de los que estudiábamos en la biblioteca que estaba en el edificio PIRIE,

- de los que llegábamos con barro en los zapatos a la oficina y a clases,

-él de los parqueos de lastre,

-el que usaba tarjetas perforados para los programas de cómputo en lenguaje COBOL y FORTRAN.

Pero también,

-el que tuvo la oportunidad de participar en la inauguración de la biblioteca en el campus central, la soda institucional, laboratorios Laimi, edificios nuevos de matemáticas, química, electrónica, forestal, edificio de diseño industrial, este hermoso edificio del Centro de la Artes. La sede de San Carlos, los edificios nuevos en San Carlos, en la sede de San José, la nueva sede de Limón.

También de los que participamos en las reformas curriculares, de bachilleres a Licenciados, Maestrías, Doctorados...

Son muchos cambios en 50 años de evolución y progreso, siempre mejorándonos, siempre actualizándonos.... tratando de ser mejores.

Ese es el legado que le dejamos a las nuevas generaciones de funcionarios, pero también la obligación de seguir avanzando que les dejamos.

Personalmente quiero, creo que todos los que me escuchan están de acuerdo conmigo, debemos dar gracias, y usando las palabras de la gran poeta chilena Violeta Parra diría:

Gracias Tecnológico por todo lo que nos has dado,

-gracias por acogerme como estudiante,

-gracias por darme la oportunidad de ser miembro de su cuerpo docente y funcionario del TEC,

-gracias por apoyarme para seguir estudiando, mi maestría, mi doctorado, mis estudios especializados,

-gracias por darme la oportunidad de investigar, escribir libros y artículos científicos, en fin la oportunidad de realizarme como persona y profesional.

-gracias por darme la oportunidad de ser agente de cambio, de movilidad social, ver como mis alumnos se superan, son ahora líderes, empresarios, los que toman las riendas del país... de ver como superan al profesor

Gracias TEC, que esa sensación no tiene precio.

Gracias TEC por todo lo que le has dado a Costa Rica.

Celebremos orgullosamente estos primeros 50 años de vida Institucional. Celebrémoslo perfeccionándonos, trabajando orgullosamente por el TEC, manteniéndonos siempre actualizados, que tenemos un futuro brillante por delante, y Costa Rica espera mucho de nosotros...

Y lo mejor está por venir.

Muchas Gracias"

ARTÍCULO 9. Reconocimiento presencial a las Personas Funcionarias que cumplen 40 años de laborar para el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en el año 2021

La señora Alexandra De Simone indica que, debido a las restricciones producto de la pandemia por la Covid-19, se hará un reconocimiento simbólico a todas las Personas Homenajeadas quienes, en otras circunstancias, hubieran estado aquí presencialmente.

Por eso, en nombre de todas ellas, se hace ese reconocimiento a quienes cumplen 40 años de laborar en el TEC.

El señor Luis Paulino Méndez, entrega el certificado al señor Edgar Ortiz Malavassi, que dice lo siguiente:



La señora Alexandra De Simone, indica que el señor Carlos Luis Espinoza Gutiérrez, en representación del grupo de homenajeados, recibirá el certificado por cumplir sus 40 años de servicio a la Patria y a nuestro TEC.

El señor Luis Paulino Méndez hace entrega del certificado al señor Carlos Luis Espinoza, que dice:



ARTÍCULO 10. Reconocimiento virtual a las Personas Funcionarias que cumplen 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar para el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en los años 2020 y 2021

La señora Alexandra De Simone, señala que, después de este homenaje simbólico, haremos un reconocimiento virtual a las Personas Funcionarias que cumplen, en los años 2020 y 2021, 20, 25, 30, 35 y 40 años de laborar para el Tecnológico de Costa Rica. Los invitamos a observar el siguiente video. (Se adjunta link)

<https://drive.google.com/file/d/13HPQSBSLS9yqNUXrzwMpEFML1qOkJ7wbu/view?usp=sharing>

Les damos un efusivo aplauso a todas las Personas Homenajeadas.

ARTÍCULO 11. Acto Cultural

La señora Alexandra De Simone anuncia el acto cultural, a cargo del pianista Jorge Enrique Rodríguez, Productor Musical, Compositor, Cantante y Multi-instrumentista. Agrega que, muchos artistas nacionales e internacionales, han sido el rostro de sus producciones y canciones; quien interpretó las siguientes piezas musicales:

- Color esperanza
- Killing me softly
- Popurrí de Nino Bravo
- La Patriótica Costarricense.

La Señora De Simone presenta al pianista Jorge Enrique Rodríguez

ARTÍCULO 12. Cierre de la Sesión

El señor Luis Paulino Méndez Badilla, en calidad de Presidente del Consejo Institucional, procede al cierre de la Sesión.

Sin más temas que atender y siendo las doce horas con dieciocho minutos de la tarde, se levanta la Sesión.