

Forjando el Futuro: La Historia de la Facultad de Ciencias Tecnológicas y Tecnologías

La historia de la Facultad de Ciencias Tecnológicas (FCyT) de la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA) es un relato de visión, perseverancia y respuesta a una necesidad palpable. Nació del esfuerzo de un grupo de profesionales que, reconociendo una brecha crucial en la formación de capital humano en la región, trabajaron incansablemente para transformar una idea en una de las instituciones más importantes para el desarrollo del departamento de Caaguazú.

2007: Nace la UNCA en un Contexto de Necesidad Tecnológica

El año 2007 fue un punto de inflexión para la educación superior en la región con la creación de la **Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA)**. Si bien la idea de una facultad de tecnología aún no se había formalizado, el terreno ya era fértil.

Tal como recuerda el **Ing. Alfredo Moreno**, la necesidad se hizo evidente en un proyecto de cooperación entre la JICA y el SNPP. Junto a colegas como **Carlos Martínez** y **Antonio Zorrilla**, detectaron que, si bien formaban mandos medios en electricidad, electrónica e informática, los jóvenes no tenían dónde continuar una carrera de grado. Esta visión era compartida por otras figuras como **Jaime Torales**, quien ya advertía sobre la futura necesidad de profesionales en informática y electrónica para el desarrollo industrial. La UNCA nació en un entorno que clamaba por ingenieros.

2009: De la Idea a la Acción

El impulso definitivo llegó en 2009. Fue entonces cuando la idea comenzó a tomar un camino institucional. El Ing. Moreno, con el **Abog. Derlis Varela** como contacto clave, logró un primer acercamiento con las autoridades de la UNCA. Fueron recibidos por el Vicerrector, **Lic. Hugo Alfredo Recalde**, quien, como él mismo relata, desempeñó un papel crucial como enlace. "Comprendí la importancia del proyecto y los derivé directamente al Rector", recuerda el Lic. Recalde, un paso que fue fundamental para darle al proyecto el impulso necesario.

El 7 de mayo de 2009, el entonces Vicerrector Lic. Hugo Alfredo Recalde envió una nota oficial en la que informaba que el anteproyecto ya había sido aprobado por el Consejo Superior Universitario y que debía recibir apoyo desde Rectorado para su afinación académica y presupuestaria. En ese mismo mensaje, destacó como referentes a Alfredo Moreno, Carlos Martínez, Pablo Albornó y Derlis Varela, y encomendó a Moisés Martínez, Miguel y Luis Caceres acompañar los ajustes finales. Este documento prueba que, aún antes de la conformación oficial del Grupo Técnico en junio, el proyecto ya tenía un grado importante de validación institucional.

El entonces Rector, **Dr. Pablo Martínez**, acogió la propuesta con entusiasmo. El **Ing. Roberto Chávez** narra cómo fue convocado personalmente por el Rector para sumarse y liderar la conformación de un equipo de trabajo. Así, el 2 de junio de 2009, el Consejo Superior Universitario oficializó la creación del **Grupo Técnico - Coordinador de Trabajo**, el equipo de pioneros que daría vida a la futura facultad:

- **Ing. Roberto Chávez** (Coordinador)
- **Lic. Carlos Martínez** (Coordinador)
- **Abog. Derlis Varela** (Secretario)
- **Lic. Ángel Rodríguez**
- **Ing. Alfredo Moreno**
- **Lic. Pablo Albornó**
- **Ing. Leonardo Leguizamón**

Este equipo, con el Ing. Moreno como uno de sus grandes gestores, se sumergió en una intensa labor. El Ing. Chávez lo describe como una etapa de verdaderas "trasnochadas", con reuniones que se extendían hasta altas horas de la noche, a menudo en su domicilio particular, para diseñar un proyecto académico innovador y pertinente.

El Nacimiento de una Facultad

El esfuerzo del equipo técnico rindió sus frutos. El **17 de noviembre de 2009**, el Consejo Superior Universitario, mediante la **Resolución N° 86/2009**, aprobó la creación oficial de la **Facultad de Ciencias Tecnológicas (FCT)**. La resolución fue refrendada por la entonces Secretaria General de la UNCA, la **Abog. Lourdes Duarte González**.

Para cerrar un año de logros, el 31 de diciembre de 2009, se nombraron a las primeras autoridades: el **Ing. Roberto Chávez** fue designado como el primer Decano y el **Lic. Ángel Rodríguez**, entonces jefe de la ANDE, como Vicedecano. Además el Ing. Alfredo Moreno fue designado como el primer Director Académico, cargo que ejerció hasta 2019. Con estas designaciones se ponían las primeras piedras de una facultad que nacería marcada por el compromiso y la visión de sus fundadores.

2010: El Desafío de Ponerse en Marcha

El inicio, en enero de 2010, fue, en palabras de sus protagonistas, modesto pero lleno de entusiasmo. Con un presupuesto casi nulo, la FCT abrió sus puertas a sus primeros **120 estudiantes** en las carreras de **Ingeniería Informática, Eléctrica y Electrónica**. Las primeras clases se impartieron en aulas de tablas en una escuela del barrio 12 de Junio.

La **Lic. y Prof. Elena Florentín de Vera**, primera Secretaria General de la facultad, recuerda que el equipo administrativo inicial estaba compuesto por apenas 5 funcionarios y un cuerpo de 7 docentes. Para dar soporte institucional a la gestión, el CSU nombró un **Consejo Directivo Provisorio** (2010-2012), integrado por: **Moisés Martínez (+), Derlis Varela, Pablo Albornó, Conrado Von Strebber y Patricia Aceval**.

Conseguir los recursos fue la gran batalla de ese primer año. El **Senador Silvio "Beto" Ovelar** destaca que la gestión en el parlamento fue clave y contó con apoyo de diversos

sectores, que comprendieron la importancia estratégica de la facultad. Así, entre desafíos logísticos y la lucha por el presupuesto, la FCT comenzó a escribir sus primeras páginas.

2012 - 2014: Consolidación Democrática y Nueva Identidad

Finalizado el período de gestión provisoria, la facultad entró en una nueva fase de madurez institucional. El año **2012** marcó un hito con la celebración de las **primeras elecciones democráticas** para conformar el Consejo Directivo. El 24 de octubre de ese año, los estamentos docente y estudiantil eligieron a sus primeros representantes, sentando las bases del cogobierno. Entre los electos destacaron los docentes **Richard Rojas, Moisés Martínez, Conrado Von Strebber, Pablo Alborn y Patricia Aceval**, y los estudiantes **Fredy Vargas y José Villasanti**.

El **2013** fue un año de expansión y redefinición. Respondiendo a una fuerte demanda de los jóvenes de la región, la facultad abrió sus puertas a la primera promoción de la carrera de **Ingeniería Civil**. En el ámbito democrático, se renovó la representación estudiantil con la elección de **Pedro González y Juan Coronel**. Paralelamente, el 2 de octubre, el Consejo Superior Universitario aprobó un cambio estratégico fundamental: la "Facultad de Ciencias Tecnológicas" pasó a llamarse "**Facultad de Ciencias y Tecnologías**". Esta modificación, que entraría en vigor en 2014, no fue un simple cambio de nombre, sino el reflejo de una nueva visión institucional.

Esta etapa de consolidación culminó en **noviembre de 2014** con la elección de las máximas autoridades para el período 2014-2019. En un claro respaldo a la gestión fundacional, fueron reelectos el **Ing. Roberto Chávez Ayala** como Decano y el **Lic. Ángel Rodríguez González** como Vicedecano, dándole continuidad al proyecto que ellos mismos habían iniciado años atrás. Ese mismo año se renovó el Consejo Directivo con la elección de los docentes **Edgar Varela, Richard Rojas, Julio Coronel, Sebastián Espínola y Jorge Verdechea**, y los estudiantes **Pablo Riveros y Hugo Cordone**.

2015 - 2016: La Vida Democrática Continúa

Con las autoridades confirmadas, la facultad continuó fortaleciendo su vida institucional. Los procesos electorales para la renovación de consejeros se sucedieron con normalidad, garantizando la participación de todos los estamentos.

El **30 de noviembre de 2015**, el Tribunal Electoral Independiente (TEI), presidido por el Decano **Ing. Roberto Chávez Ayala** y con la **Lic. Elena Florentín de Vera** como secretaria, proclamó a los nuevos representantes estudiantiles para el período 2016. Tras el escrutinio de 77 votos, resultaron electos como miembros titulares **Carlos Aníbal Casco Galeano y Mónica María Ríos Franco**.

Un año después, el **21 de noviembre de 2016**, el TEI nuevamente llamó a elecciones, aceptando las candidaturas para la renovación de consejeros docentes y estudiantiles para el período 2017, demostrando la plena vigencia del sistema democrático y participativo dentro de la facultad.

2017: Un Año de Transición

El año 2017 marcó un punto de inflexión en la historia de la facultad. El 2 de mayo, el Consejo Directivo concedió un permiso al Decano **Ing. Roberto Chávez Ayala**, autorizando al Vicedecano, **Mst. Lic. Ángel Rodríguez González**, a asumir temporalmente sus funciones.

Meses después, el 2 de noviembre, se formalizó un cambio definitivo: el Ing. Chávez presentó su renuncia al cargo por motivos de salud. En una sesión extraordinaria, el Consejo Directivo aceptó su dimisión y, para garantizar la continuidad institucional, designó al Mst. Lic. Ángel Rodríguez González como nuevo Decano para completar el período. A su vez, el **Prof. Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala** fue nombrado como Vicedecano.

La vida democrática no se detuvo. El 22 de noviembre, el TEI, ahora presidido por el Decano en ejercicio Mst. Lic. Ángel Rodríguez, proclamó a los nuevos representantes estudiantiles para el período 2018. Resultaron electos como miembros titulares los universitarios **Javier Aranda González** y **Cristhian Javier Duarte Bogado**, y como suplentes **Jhonny Rodrigo Aguilar Barrios** y **Diego Joel González Berutti**.

2018: La Inclusión de los Egresados

El ciclo de la gestión iniciada en 2014 se cerró en **noviembre de 2018** con una elección de consejeros que trajo consigo una novedad significativa. El 22 de noviembre, el TEI proclamó a los nuevos representantes para el período 2019-2020, incluyendo por primera vez al estamento de **Egresados No Docentes**.

Los resultados de esa histórica elección fueron:

- **Representantes Docentes:** Abog. Edgar Varela, Ing. Alfredo Moreno, Ing. Fredy Ramírez, Ing. Néstor Bogado y Lic. Pablo Albornó.
- **Representantes Estudiantiles:** Univ. Sergio Duarte y Univ. Edgar Vargas.
- **Representante de Egresados No Docentes:** Ing. Pedro Pastor González.

La inclusión de los egresados en el Consejo Directivo no solo amplió la base democrática de la facultad, sino que también reconoció formalmente el valioso aporte que los profesionales ya formados podían seguir brindando a su alma mater.

2019: Un Decano de la FCyT al Rectorado y Nuevas Elecciones

El año 2019 trajo consigo un nuevo hito que evidenció la madurez y el liderazgo forjado en la facultad. El 21 de enero, el Decano **Mst. Lic. Ángel Rodríguez González** solicitó permiso al cargo tras ser electo Rector Interino de la UNCA. El Consejo Directivo aprobó el permiso y designó al Vicedecano, **Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala**, como Decano en Ejercicio.

El 27 de marzo, la Asamblea Universitaria confirmó al Mst. Lic. Ángel Rodríguez como **Rector de la Universidad Nacional de Caaguazú** para el período 2019-2023. Este nombramiento dejó vacante de forma definitiva el decanato de la FCyT y, en consecuencia, el **Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala** asumió como Decano titular. Para completar la nueva dupla directiva, el 6 de mayo el Consejo Directivo eligió a uno de los gestores originales del proyecto, el **Ing. Alfredo Moreno**, como Vicedecano para finalizar el período 2015-2019.

El año culminó con la renovación total de autoridades. El **25 de noviembre**, en sesión del Consejo Directivo, fue electo como nuevo Decano para el período 2020-2024 uno de los ideólogos originales de la facultad, el **Ing. Alfredo Moreno**, acompañado por el **Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala** como Vicedecano. Pocos días después, el 29 de noviembre, se realizaron las elecciones estudiantiles, resultando electos para el período 2020 los alumnos **Alvaro Torres** y **Arturo Acosta** como consejeros titulares. Con estos comicios, se cerró un ciclo de profundas transformaciones y se dio inicio a una nueva etapa de liderazgo.

2020 - 2023: Gestión en Pandemia y Renovación Democrática

Bajo el nuevo liderazgo del Decano **Ing. Alfredo Moreno**, la facultad enfrentó los desafíos sin precedentes de la pandemia global. A pesar de las dificultades, la vida institucional y democrática continuó su curso, con elecciones para consejeros y representantes ante el Consejo Superior Universitario (CSU).

El **30 de noviembre de 2020**, se renovó el Consejo Directivo para el período 2021-2022, resultando electos los docentes **Edgar Varela, Derlis Arredondo, Richard Rojas, Gustavo Villaverde y Jorge Bertolo**; los estudiantes **Luz Vázquez y Milene Duarte**; y el egresado **Moisés Britez**.

En **noviembre de 2021**, se eligieron a los representantes docentes ante el CSU, siendo electos el **Ing. Julio Coronel** (titular) y el **Ing. Héctor Estigarribia** (suplente), y se renovó la representación estudiantil del Consejo Directivo con la elección de **Fabio Diana Morel y Daisy Noelia Ayala Rojas** para el período 2022.

El ciclo culminó el **25 de noviembre de 2022** con las elecciones generales para el período 2023-2024. Fueron proclamados como consejeros docentes **Jorge Bertolo, Hugo Recalde, Héctor Estigarribia, Richard Rojas y Pedro Pastor González**; como representantes estudiantiles, **Willy Valenzuela y Richart Barrios**; y por el estamento de egresados, **Cristhian Duarte**. Finalmente, en **octubre de 2023**, se reeligió al **Ing. Julio Coronel** e **Ing. Héctor Estigarribia** como representantes docentes titular y suplente ante el CSU.

2024: Elecciones y Continuidad en el Liderazgo

El año 2024 reafirmó el rumbo de la institución. El 10 de septiembre, el Consejo Directivo llevó a cabo la elección de las máximas autoridades para el siguiente período quinquenal. En un acto que reflejó el consenso y la confianza en la gestión, fueron reelectos por unanimidad como candidatos únicos el **Ing. Alfredo Gustavo Moreno Sosa** como Decano y el **Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala** como Vicedecano para el período 2025-2029.

Posteriormente, el 10 de octubre, se realizaron las elecciones para renovar todos los estamentos del Consejo Directivo para el período 2025-2026, demostrando el compromiso de la comunidad universitaria con el futuro de la facultad.

2025: Asunción de Nuevas Autoridades

El 20 de enero de 2025, en la primera sesión ordinaria del año, asumieron oficialmente sus cargos las autoridades electas. El **Ing. Alfredo Moreno Sosa** y el **Ing. Roberto Chávez Ayala** iniciaron su segundo mandato como Decano y Vicedecano, respectivamente.

Junto a ellos, asumieron los nuevos miembros del Consejo Directivo:

- **Representantes Docentes:** Prof. Ing. María Limpia Arce, Prof. Ing. Pedro Pastor González, Prof. Ing. Héctor Estigarribia, Prof. Mag. Hugo Recalde y Prof. Juan Pablo Medina.
- **Representante de Egresados:** Ing. Santiago Daniel Cadogan.
- **Representantes Estudiantiles:** Univ. Nicolás Cardozo y Univ. Ascencio Augusto Recalde.

Con la asunción de este nuevo cuerpo directivo, la Facultad de Ciencias y Tecnologías dio inicio a una nueva etapa, consolidando su proyecto académico y de crecimiento.

Autoridades de la FCyT por Período

A continuación, se presenta una matriz con las autoridades que han formado parte del gobierno de la Facultad de Ciencias y Tecnologías a lo largo de su historia.

Período Fundacional (2010 - 2012)

| Cargo | Nombres |
|--------------------------|---|
| Decano | Ing. Roberto Chávez |
| Vicedecano | Lic. Ángel Rodríguez |
| Consejeros (Provisorios) | Moisés Martínez (+), Derlis Varela, Pablo Alborn, Conrado Von Strebber, Patricia Aceval |

Período 2012 - 2014

| Cargo | Nombres |
|--------|---------------------------|
| Decano | Ing. Roberto Chávez Ayala |

| | |
|--|---|
| Vicedecano | Lic. Ángel Rodríguez González |
| Consejeros Docentes (Electos 2012) | Richard Rojas, Moisés Martínez (+), Conrado Von Strebber, Pablo Alborn, Patricia Aceval |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2012) | Fredy Vargas, José Villasanti |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2013) | Pedro González, Juan Coronel |

Período 2014 - 2019

| Cargo | Sucesión en el Cargo |
|--|--|
| Decano | Ing. Roberto Chávez Ayala (2014 - nov 2017), sucedido por Mst. Lic. Ángel Rodríguez (nov 2017 - ene 2019), finalizando el período el Ing. Roberto Rosa Chávez. |
| Vicedecano | Lic. Ángel Rodríguez (2014 - nov 2017), sucedido por Ing. Roberto Rosa Chávez (nov 2017 - may 2019), finalizando el período el Ing. Alfredo Moreno. |
| Consejeros Docentes (Electos 2014) | Edgar Varela, Richard Rojas, Julio Coronel, Sebastián Espínola, Jorge Verdechea |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2014) | Pablo Riveros, Hugo Cordone |

| | |
|--|---|
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2015) | Carlos Aníbal Casco Galeano, Mónica María Ríos Franco |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2017) | Javier Aranda González, Cristhian Javier Duarte Bogado |
| Consejeros Docentes (Electos 2018) | Edgar Varela, Alfredo Moreno, Fredy Ramírez, Néstor Bogado, Pablo Albornó |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2018) | Sergio Duarte, Edgar Vargas |
| Consejero de Egresados (Electo 2018) | Ing. Pedro Pastor González |

Período 2020 - 2024

| Cargo | Nombres |
|--|--|
| Decano | Ing. Alfredo Moreno |
| Vicedecano | Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2019) | Alvaro Torres, Arturo Acosta |
| Consejeros Docentes (Electos 2020) | Edgar Varela, Derlis Arredondo, Richard Rojas, Gustavo Villaverde, Jorge Bertolo |

| | |
|--|--|
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2020) | Luz Vázquez, Milene Duarte |
| Consejero de Egresados (Electo 2020) | Moisés Britez |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2021) | Fabio Diana Morel, Daisy Noelia Ayala Rojas |
| Consejeros Docentes (Electos 2022) | Pedro Pastor González, Héctor Estigarribia, Jorge Bertolo, Richard Rojas, Hugo Recalde |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2022) | Willy Valenzuela, Richart Barrios |
| Consejero de Egresados (Electo 2022) | Cristhian Javier Duarte Bogado |

Período 2025 - 2029

| Cargo | Nombres |
|---|--|
| Decano | Ing. Alfredo Gustavo Moreno Sosa |
| Vicedecano | Ing. Roberto Rosa Chávez Ayala |
| Consejeros Docentes (Electos 2024) | María Limpia Arce, Pedro Pastor González, Héctor Estigarribia, Hugo Recalde, Juan Pablo Medina |

| | |
|--|---|
| Consejero de Egresados (Electo 2024) | Ing. Santiago Daniel Cadogan |
| Consejeros Estudiantiles (Electos 2024) | Nicolás Cardozo, Ascencio Augusto Recalde |

Elaboración del informe: Ing. Héctor Estigarribia, Dirección de investigación

Fuentes:

- [Documental 15 años de la FCyT UNCA](#)
- Documentos, Resoluciones
 - [hasta 2009](#)
 - [2010-2014](#)
 - [2015-2019](#)
 - [2020-2025](#)