

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

Hace algunos años, fueron convocados por todo el equipo directivo de la Facultad de Ciencias a cumplir con el primer requisito que fijaba un punto de partida en la ruta que escogieron. Comenzaron entonces su emocionante y desafiante viaje dentro de nuestra universidad de un modo singular y memorable. Todavía conservo la clara y transparente imagen de aquel día cuando un abarrotado Auditorio de la Facultad de Farmacia, transformado en un escenario emotivo y solemne, fue el testigo de la significativa elección que cada uno de ustedes realizó.

En aquel preciso instante, en ese espacio cargado de ilusión, las autoridades de la Facultad de Ciencias les extendimos los brazos, acogiendo con profundo orgullo a los nuevos integrantes de esta casa de estudios que llegaban para integrarse a nuestro más noble compromiso. Aquel día estuvo, sin duda, cargado de una esperanza desbordante y de un nerviosismo palpable que solo se siente al encender la llama al inicio de un nuevo y desconocido camino.

Hoy, 26 de noviembre de 2025, el Auditorio Dr. Tobías Lasser de la Facultad de Ciencias, testigo de innumerables eventos culturales y académicos, en los que ustedes han participado, es el escenario de un acto sentido que dejará un recuerdo imborrable en sus vidas. ¡Felicitaciones, graduandos! Me siento inmensamente orgulloso de ustedes. La medalla que hoy se les impuso y el título que

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

recibirán el próximo viernes en nuestra majestuosa Aula Magna de la Universidad Central de Venezuela, son símbolos inequívocos de un período prolongado de estudio, constancia, y absoluta dedicación, retos que lograron sortear con indiscutible éxito.

Con este acto de imposición de medallas de la Segunda Promoción de Pregrado de 2025, nuestra facultad no solo está de fiesta, sino que también reafirma su liderazgo innegable como institución pionera en la enseñanza de la ciencia en Venezuela. Lo que llevan consigo es el sello imborrable de nuestra Universidad, un legado de saber, un espíritu crítico indomable y unos valores que siempre los distinguirán, “se gradúan de nómadas irredentos, de pájaros insomnes, de mineros incesantes dedicados a rastrear el esquivo mineral de la verdad; de incendiarios que llevan consigo el fuego impertinente de la creatividad”

Este logro, que sin duda marcará sus vidas profesionales, es el fruto de su incansable trabajo y del apoyo incondicional de quienes los han impulsado. Agradezcan hoy a sus familias, padres y allegados por ser el soporte vital en este extraordinario viaje. No podemos dejar de lado un agradecimiento, profundo y sincero, a todos sus profesores que con su entrega incansable y pasión por la enseñanza, han sido los arquitectos silenciosos de este día tan memorable. Representan ustedes, estimados

colegas, un baluarte inequívoco de lo que significa esta Casa de Estudios, convirtiéndose en guardianes incansables de los más altos ideales del pensamiento universitario.

A Pierre Simon Laplace, astrónomo, físico, matemático y filósofo francés, que compartió la doctrina del determinismo científico y fue el continuador de la mecánica newtoniana, realizando un gran aporte para el posterior descubrimiento de la transformada y de la ecuación que lleva su nombre, se le atribuye la frase: “Lean a Euler, lean a Euler, él es el maestro de todos nosotros”.

Leonhard Euler nació en 1707 en Basilea (Suiza). En 1723 recibió el título de maestro de Filosofía tras una disertación comparativa de las filosofías de Descartes e Isaac Newton. En ese entonces, Euler tomaba lecciones particulares todos los sábados por la tarde con Johann Bernoulli, quien descubrió rápidamente el increíble talento para las matemáticas de su nuevo pupilo por lo que intervino para convencer a Paul Euler (padre de Leonhard) de que su hijo estaba destinado a ser un gran matemático. Euler finalizó su doctorado en 1726 con la tesis “De Sono” sobre la propagación del sonido. Su carrera despegó en San Petersburgo, donde se unió a la Academia Rusa en 1727, ascendiendo rápidamente al departamento de matemáticas para trabajar junto a

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

Daniel Bernoulli. Debido a la inestabilidad política en Rusia, se trasladó a la Academia de Berlín en 1741, donde pasó veinticinco años de una fructífera etapa. Durante este periodo, publicó más de 380 artículos y completó dos de sus obras maestras que revolucionaron el análisis matemático. Introducción al Análisis de los Infinitos (1748), un trabajo fundamental de dos volúmenes, a menudo considerado el primer texto de análisis realmente moderno y Fundaciones del Cálculo Diferencial (1755), un texto exhaustivo y preciso sobre el cálculo diferencial. La obra de Euler se distingue por su extraordinaria prolificidad, abarcando un espectro inigualable de contribuciones que revolucionaron múltiples áreas de la ciencia, la matemática y la ingeniería.

Deseo expresar mi agradecimiento a todos los integrantes de esta promoción por el significativo gesto de honrar la memoria de Leonhard Euler y la frase “donde todo converge” como epónimo de esta cohorte, refiriéndose a su famosa identidad, $(e^{i\pi} + 1 = 0)$, que conecta cinco constantes matemáticas fundamentales. La identidad es un caso especial de la fórmula de Euler, que relaciona la exponencial compleja con las funciones trigonométricas y que a menudo se describe como "la fórmula más bella del mundo" por su profunda conexión entre diferentes ramas de las matemáticas. Esta elección va más allá de un simple nombre; es un testimonio elocuente de la pasión

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

que han desarrollado por la rigurosidad, la belleza y la lógica, que rigen el universo de las ciencias, durante su carrera. Este gesto reafirma que lo aprendido en nuestras aulas ha trascendido la mera obligación académica para convertirse en una verdadera pasión y un compromiso con la búsqueda incesante de la verdad.

Esta Promoción consta de 46 graduandos, 11 licenciados en Biología, 11 licenciados en Computación, 3 licenciados en Física, 5 licenciados en Geoquímica, 3 licenciados en Matemática y 13 licenciados en Química. Para todos ustedes mis respetos y sentimientos de alta estima y consideración. Tengo la certeza de que elevarán el nombre de nuestra institución a lo más alto, convirtiéndose en dignos ejemplos para esta generación y las venideras. Ustedes egresan de la Universidad, que es el escenario innegable de la creación científica, el espacio donde se enciende el impulso vital de la búsqueda, la libertad irrenunciable de preguntar, de crear, averiguar y estar inconformes.

Deseo expresar mis más sentidas felicitaciones a los Profesores, Padrinos y Madrinas de las Escuelas de: Biología, Profesora María Carolina Pérez; Computación, Profesores Mercy Ospina y Luis Manuel Hernández; Física, Profesor Pierre Embaid; Geoquímica, Profesor Santiago Marrero; Matemática, Profesor Manuel Maia; y Química Profesores Génesis González y Carlos Landaeta. Ser

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

padrino o madrina de la promoción es un hecho personal y académicamente muy significativo. Ustedes, estimados profesores, han sido el pilar fundamental para nuestros estudiantes, no solo en lo académico, sino también al transmitirles ilusión y seguridad. Continúen, ustedes, con esa valiosa actividad de sembrar conocimiento, cultivar alegría y alimentar la esperanza, forjando un aporte invaluable para el futuro de nuestra universidad.

Agradezco profundamente la presencia en este acto del profesor Romel Guzmán, Padrino de la Promoción y de la Profesora Mariela Castillo, quien fue merecidamente escogida como Orador de Orden en este acto. El profesor Romel Guzmán, actual Coordinador Administrativo de la Facultad de Ciencias, es un profesor extremadamente valioso para nuestra institución, un profesor e investigador de muy alto nivel, noble, gestor de ideas y proyectos, destacado por su rectitud, su cabal desempeño y todo el trabajo realizado cada día para que la Facultad de Ciencias y la Universidad Central de Venezuela pueda progresar. Con esmero y entusiasmo ha asumido todas sus actividades docentes, de pregrado y postgrado, y de investigación, teniendo un gran apego institucional y un amplio sentimiento de responsabilidad con todos los compromisos y funciones que ha adquirido. Con una notable trayectoria, ha ocupado importantes cargos como el de director del Instituto de Ciencias y Tecnología de Alimentos, Coordinador del Postgrado de

Ciencia y Tecnología de Alimentos, así como Representante Profesor al Consejo de la Facultad. Su labor se complementa con la participación en numerosos proyectos que ha coordinado y servicios asociados a su investigación, así como gran cantidad de tutorías de estudiantes de pregrado y postgrado, además de un gran número de trabajos publicados. El equipo que lidera se sumerge en fascinantes líneas de investigación en la Tecnología de Alimentos, con énfasis en el aprovechamiento de materias primas no convencionales.

La Doctora Mariela Castillo tiene cualidades excepcionales por la magnitud de su trabajo docente, científico, académico, administrativo y, en general, universitario. Una profesora comprometida luchadora, enfocada en el fortalecimiento de nuestra facultad a todo nivel. Una profesora íntegra y recta, con un gran compromiso con su labor académica y con un gran sentimiento de compromiso institucional. Profesora Titular de la Escuela de Matemática e investigadora del Centro de Ecuaciones Diferenciales, y ha tenido una destacada trayectoria en la gestión universitaria. Su línea de investigación se centra en el análisis de funciones conjunto evaluadas en espacios de ϕ -variación acotada, que se enfoca en funciones cuya "fluctuación total" es finita, esto es que no oscilan de forma arbitraria. También ha desarrollado métodos numéricos para la resolución de Ecuaciones Diferenciales Parciales enfocado en la

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

resolución de la ecuación de convección, difusión y la ecuación de calor, concentrándose en la diferencia finita, el elemento frontera, las soluciones fundamentales y los métodos miméticos.

A los Profesores Mariela Castillo y Romel Guzmán les ofrezco aquí, los respetos más sinceros y merecidos por una obra que no sólo los enorgullece a ustedes apreciados y queridos amigos, sino a todos los miembros de la comunidad universitaria y de la sociedad venezolana. Gracias profesores por ese gran compromiso y por su presencia en este significativo acto.

Estimados graduandos, al concluir este hermoso acto y salir del auditorio, les pido que se concedan un instante con una caminata, pausada y reflexiva, por los pasillos de nuestra facultad. Vuelvan a recorrerlos con la calma de quien ha cumplido una gran promesa. Sin prisas, recuerden el día en que ingresaron, y permitan que esos sueños iniciales vuelvan a encenderse. Miren su entorno con esa mirada flamante que porta el orgullo y la satisfacción de la meta alcanzada, una luz que ha sido forjada por la suma de cada experiencia, cada desafío y cada triunfo a lo largo de este maravilloso camino.

Con la perspectiva que solo otorgan los años y la sabiduría forjada por la experiencia, conserven esa pasión creadora, esa curiosidad y el fuego intacto al aceptar dichosos esta hermosa e irredenta inconformidad.

Discurso de la segunda promoción de pregrado de 2025 a cargo del Decano de la Facultad de Ciencias Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco. Auditorio Dr. Tobías Lasser, 26 de noviembre de 2025.

Utilicen el rigor y lo mejor de su formación, para que su labor engrandezca a nuestra universidad y se convierta en fuerza transformadora para nuestra querida y golpeada Venezuela.

Felicidades mis estimados y apreciados graduandos, con la esperanza puesta en lo aprendido por ustedes, desde lo más profundo de nuestra convicción, espero que les vaya excepcionalmente bien.

Confiamos plenamente en ustedes.

Muchísimas gracias.

Ernesto Fuenmayor Di Prisco