

Con este solemne Acto de Imposición de Medallas nuestra Facultad de Ciencias reconoce y agasaja a los nuevos egresados de postgrado de nuestra casa de estudio. Este acto representa la cristalización de años de esfuerzo y la formalización de una nueva etapa en el desarrollo profesional de nuestros egresados. Esta celebración es una prueba irrefutable de que, a pesar de inmensos desafíos y problemas, la Facultad mantiene vivo el carácter de institución líder y pionera de la enseñanza científica en Venezuela, formando un valioso grupo de profesionales y reafirmando su compromiso con la excelencia académica al servicio de los intereses de la nación.

Lo que hoy celebramos no es solo la finalización de un ciclo, sino el afianzamiento de su liderazgo intelectual. Esta etapa se caracterizó por la conexión y sinergia establecida entre su dedicación personal y el respaldo incondicional de quienes los transformaron en expertos de inigualable calidad. La medalla que hoy se les impuso y el título que el próximo viernes 19 de junio se les conferirá, en el Aula Magna de la Universidad Central de Venezuela, es el resultado de un período prolongado de estudios, constancia, disciplina y responsabilidad, gratificantes esfuerzos, que realizaron durante sus estudios convirtiéndose en actores de primera línea y en los principales protagonistas de este logro. Ustedes son los arquitectos de este éxito, pero es imperativo reconocer también el extraordinario apoyo de sus padres, familiares y allegados. El estímulo permanente que ellos les brindaron se convirtió en el

pilar que sostuvo sus esfuerzos y que, con pleno mérito, es parte indisoluble de la victoria que hoy celebran. También, felicito de forma muy especial a los tutores de los diferentes trabajos de grado y tesis doctorales, por la gran satisfacción por la misión cumplida.

Los estudios de cuarto nivel en nuestra Facultad surgen de manera formal en 1974 con la creación del Postgrado en Geoquímica, pero ya desde los años 60 se estaba promoviendo la idea de crear cursos de postgrado en áreas de interés para la ciencia venezolana, debido al regreso del personal de cuarto nivel que fue formado en el exterior, y que comenzaban a buscar espacios de interacción y desarrollo de nuevas líneas de investigación en la UCV. Esta situación ayudó a la consolidación de postgrados en diversas disciplinas científico-técnicas y humanísticas, a través de la creación en 1962 del Consejo de Estudios para Graduados, hecho que contribuyó a que, en sesión del Consejo de la Facultad de Ciencias, de fecha 31 de agosto de 1964, se designara la primera Secretaría de Postgrado.

En los años 70 la educación en la Facultad fue enriquecida por diversas actividades académicas que involucraban al postgrado más directamente con las actividades docentes y de investigación de nuestra institución. Asimismo, aparece la figura de presidente de la Comisión de Estudios de Postgrado, reconocimiento que recayó por primera vez en el Dr. Pedro Roa. Posteriormente, y casi de manera

simultánea, se crean en 1976, los postgrados en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Física y Matemática.

Nos corresponde en este acto conmemorar el Quincuagésimo Aniversario del Postgrado en Física, en Matemática y del Postgrado Interfacultades en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Estos programas de postgrado marcaron un hito importante en la educación superior venezolana, consolidando la formación avanzada dentro de estos campos en la Universidad Central de Venezuela. Todos los programas se apoyan en una base académica sólida, que integraban a un número significativo de profesores altamente calificados, ligados a la enseñanza e investigación, ante la necesidad de formar recursos humanos, con formación de cuarto nivel, capaces de planificar y ejecutar investigación básica y aplicada, así como desarrollar la enseñanza de alto nivel, en las diferentes áreas.

A lo largo de estas cinco décadas, el programa del postgrado en Física, ha mantenido líneas de investigación que van desde las fronteras más abstractas de la Física Teórica, las Altas Energías, la Relatividad General, la Cosmología y las Supercuerdas, hasta el estudio minucioso de la Materia Condensada, la Mecánica Estadística, la Mecánica Cuántica y la Termodinámica, nuestros 60 Doctores y 55 magísteres han sabido establecer la conexión con la ciencia global desde las aulas y laboratorios de nuestra universidad.

El postgrado también se ha dirigido al cosmos a través de alianzas con el Centro de Investigaciones de Astronomía (CIDA), potenciando el desarrollo de la Astrofísica en el país.

Las líneas de investigación del postgrado en Matemática engloban diversas áreas fundamentales, destacándose el Álgebra y la Teoría de Números, el Análisis Matemático, la Geometría y la Topología, así como la Estadística y la Probabilidad, entre otras. A lo largo de su historia, este programa ha evolucionado para adaptarse a los avances en el conocimiento matemático y a las necesidades del entorno académico y profesional, caracterizándose por su enfoque en la formación de profesionales capacitados para abordar problemas complejos y contribuir en múltiples ámbitos, tales como la educación, la investigación y la industria. Con un notable impacto en el ámbito nacional, el postgrado se ha consolidado como uno de los más productivos del país, graduando a 125 doctores y 145 magísteres desde la promoción de su primer egresado en 1981.

Luego de un trabajo de planificación y gestión administrativa, el 7 de octubre de 1974, fue nombrada por el vicerrectorado Académico de la Universidad Central de Venezuela una comisión Ad-hoc que se encargó de estudiar la viabilidad de ofrecer, con carácter permanente y dentro de esta institución, un Curso Interdisciplinario de Especialización en el área de postgrado sobre Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Como resultado de reuniones sostenidas durante varios meses entre profesores representantes de las Facultades de Agronomía, Ciencias, Farmacia, Ingeniería y Veterinaria, se estructuró un programa de postgrado que permitía la obtención del grado de Magíster.

El postgrado interfacultades en Ciencia y Tecnología de Alimentos se caracteriza por su enfoque interdisciplinario, integrando conocimientos de biología, química, ingeniería y nutrición. Las líneas de investigación del programa abarcan el desarrollo de nuevos alimentos, la tecnología de conservación, la seguridad alimentaria, la nutrición y salud, la sostenibilidad en la producción de alimentos, y el análisis sensorial y calidad de productos. Estas áreas reflejan el compromiso del postgrado con la innovación y la mejora continua en el sector alimentario, contribuyendo al bienestar de la sociedad y al avance del conocimiento en esta importante disciplina. Hasta el momento, de este postgrado han egresado la cantidad de 50 doctores y 222 magísteres con un total de 272 graduados.

Es un honor felicitar a todos los miembros de la comunidad de las Escuelas de Física, Matemática y del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos, y a sus postgrados asociados, por el excepcional trabajo realizado a lo largo de estos 50 años. Han logrado cumplir con los objetivos fundamentales de estos programas, que son formar profesionales y científicos

de alto nivel. Muchísimas gracias y merecidas felicitaciones a todos los profesores que han realizado una tarea constante y se han dedicado con esmero para su continuo fortalecimiento.

Hoy hemos impuesto la medalla de promoción a un total de 5 graduandos de postgrado, compuesta por 2 doctores en Ciencias y 3 magísteres scientiarum, mención Física. Distinguidos graduandos, llevan ustedes estampados el sello indeleble de una Facultad de Ciencias que vislumbra un mejor futuro para nuestro país, a partir del desarrollo de la investigación científica y tecnológica. Para todos mis respetos y sentimientos de alta estima y consideración, estoy seguro de que, reconfortados con grandes valores morales, pondrán muy en alto el nombre de nuestra institución y serán dignos ejemplos para futuras generaciones.

Quiero hacer un especial reconocimiento a los profesores de nuestros postgrados y hacer énfasis en los coordinadores de los distintos programas, quienes con su valor, mística y profesionalidad han hecho posible que los graduandos hayan podido culminar exitosamente sus estudios.... son ustedes, estimados colegas docentes, un baluarte inequívoco de lo que es esta casa de estudios y leales defensores de los ideales del pensamiento universitario, gracias por su esfuerzo constante en el fortalecimiento de nuestros principios morales y académicos.

Agradezco al profesor, colega y gran amigo, el Doctor Miguel Martín Landrove, por haber aceptado la importante tarea de ser el orador de orden en este acto. Para la comunidad de nuestra Facultad resulta un gran honor contar con su invaluable presencia, en virtud del significado que reviste su persona, en la consolidación y desarrollo de nuestra Facultad de Ciencias y de nuestra Escuela de Física, creando, organizando el funcionamiento del postgrado en Física y el de Física Médica, siendo autor de una gran cantidad de artículos publicados en revistas nacionales e internacionales y monografías relacionadas a la Física Teórica y Experimental, y participando activamente en la formación de una gran cantidad de recursos humanos a nivel de pregrado y postgrado. Muchísimas gracias al profesor Miguel Martín por su honorable presencia en este acto.

Estimados graduandos, con su medalla impuesta sientan también la grandeza de su propia transformación. El postgrado les ha dado una solidez que va más allá del título en una Universidad que es, por naturaleza, el escenario obligado de la investigación. Es la investigación la que actúa como un detonante de la intranquilidad intelectual; sin este compromiso inquietante con la búsqueda, nuestra institución carece de un sentido real.

Nuestro propósito no debe ser enseñar a creer, sino a dudar, a cuestionar y a indagar. Es precisamente esta capacidad de interpelación, esa fuerza crítica, lo que

constituye nuestra principal fortaleza. Propugnar esa permanente navegación hacia lo desconocido requiere, por supuesto, condiciones especiales. La constitución de un ambiente, de un clima mental propicio, una atmósfera donde se crucen la crítica, la generosidad y el difícil oxígeno de la libertad, impalpable pero imprescindible. Ustedes apreciados graduandos, que han escalado a un nivel superior; deben convertirse en incansables defensores de la verdad. Su razón, sus valores y su intelecto son las armas que consolidan su posición como militantes de la búsqueda de la belleza.

Que este hermoso Acto de Imposición de Medallas de Postgrado se convierta en un impulso vibrante para seguir avanzando, para exigir siempre la excelencia y, sobre todo, para seguir creyendo firmemente en la Universidad Central de Venezuela como el cimiento de su grandeza.

Con la esperanza puesta en lo aprendido por ustedes, desde lo más profundo de nuestra convicción, les deseamos que les vaya excepcionalmente bien. Que sus caminos estén llenos de descubrimientos, satisfacciones y grandes éxitos. El futuro de la ciencia, del país y la reconstrucción social está en sus manos.

Muchas gracias.

Ernesto Fuenmayor Di Prisco