

Discurso de apertura del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, para la Rueda de Negocios, Ciencia Productiva: Universidad-Empresa-Estado. Jueves 19 de marzo, Auditorio Tobías Lasser 10:00am.

Hoy nos convoca un propósito que trasciende la formalidad académica, un objetivo, una necesidad urgente, una deuda pendiente de articulación: la consolidación de una alianza estratégica entre la universidad y el sector productivo del país. La Rueda de Negocios, “Ciencias Productiva: Universidad-Empresa-Estado” no es un evento circunstancial, sino el resultado de una convicción institucional profunda basada en la capacidad de investigación que tenemos en nuestra universidad, hecho que puede convertirse en un activo estratégico para impulsar el desarrollo nacional. La academia aporta el rigor, el conocimiento, la ciencia y tecnología; la industria aporta la capacidad de escala y la demanda real; y el Estado debe garantizar el marco de políticas públicas que hagan viable este desarrollo.

El rigor metodológico desarrollado en nuestras escuelas, institutos y centros, sumado al talento humano que compone nuestro cuerpo de profesores e investigadores, posee el potencial de ser utilizado y convertido en soluciones estructurales para enfrentar las inmensas necesidades de nuestra querida y atormentada Venezuela. Nuestra presencia en este evento va más allá que la mera exposición de conocimientos rigurosos y teóricos; estamos aquí para validar un modelo de transferencia tecnológica efectiva capaz de abordar con solvencia los desafíos de desarrollo, técnicos y operativos, de la industria. No nos limitamos a mostrar el alcance de nuestra ciencia; nos presentamos ante el sector productivo para

Discurso de apertura del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, para la Rueda de Negocios, Ciencia Productiva: Universidad-Empresa-Estado. Jueves 19 de marzo, Auditorio Tobías Lasser 10:00am.

demostrar nuestra capacidad resolutive y nuestra clara disposición para liderar procesos de innovación, basados en nuestro conocimiento, que incrementen la soberanía tecnológica de la nación, al generar ventajas comparativas, e impulsar la producción de bienes y servicios con mayor eficiencia.

La Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela no es solo una sólida referencia histórica del país; es un ecosistema vivo de generación de soluciones que está plenamente operativo. Contamos con centros de investigación en áreas críticas para el crecimiento económico, abarcando desde la síntesis química de precisión, caracterización en petróleo, petroquímica, catalizadores, el desarrollo de nuevos materiales con propiedades avanzadas, pasando por la biotecnología genómica aplicada a la seguridad alimentaria y la sanidad vegetal, hasta alcanzar la frontera del manejo de sistemas de información y la ciencias de datos, la computación científica de alto rendimiento, la ciberseguridad, inteligencia artificial aplicada a procesos complejos, física de superficies, magnetismo, física médica, nanotecnología y el análisis ambiental multivariado, entre una diversidad vasta en otras áreas.

La compleja, variada y robusta infraestructura científica que posee la facultad permite ofrecer una cartera o portafolio de servicios especializados muy variados que incluye la caracterización fisicoquímica y estructural, el modelado

Discurso de apertura del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, para la Rueda de Negocios, Ciencia Productiva: Universidad-Empresa-Estado. Jueves 19 de marzo, Auditorio Tobías Lasser 10:00am.

matemático y computacional de sistemas industriales, la tecnología de alimentos, los procesos geológicos y una vigilancia epidemiológica y ambiental de precisión. Esta capacidad instalada, sustentada en laboratorios certificados y en una planta docente formada hasta los últimos niveles, nos permite abordar desde el control de calidad y la optimización de procesos productivos hasta la gestión de riesgos biológicos y químicos. Gracias a la integración de disciplinas como la biología, computación, física, matemática y química, nos podemos consolidar como uno de los núcleos de soporte científico más completo y versátil para el sector productivo nacional. Somos capaces de proveer soluciones a la medida que garantizan la solvencia tecnológica, la eficiencia industrial y la sostenibilidad, convirtiendo lo que desarrollamos en competitividad real, permitiéndoles así mantener y mejorar su posición en el mercado.

Nuestro objetivo también implica que los entes públicos reconozcan que la soberanía tecnológica no es un concepto abstracto, sino una realidad tangible basada en la investigación científica y el desarrollo de soluciones que no requieren necesariamente de la importación de productos o servicios extranjeros. Contamos con la posibilidad de diseñar y validar tecnologías con capacidades locales y estándares globales de excelencia. Asimismo, al apostar por el conocimiento generado en la Universidad Central de Venezuela, el sector productivo no solo optimiza sus capacidades, sino que fortalece al sistema

Discurso de apertura del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, para la Rueda de Negocios, Ciencia Productiva: Universidad-Empresa-Estado. Jueves 19 de marzo, Auditorio Tobías Lasser 10:00am.

universitario nacional, consolidando una infraestructura científica y humana capaz de competir en los escenarios internacionales más exigentes.

Los puestos de exhibición y las mesas de negociación que arrancan hoy han sido diseñados para concretar las oportunidades de conexión. Esperamos que de esas mesas surjan proyectos compartidos, asesorías técnicas especializadas y programas de formación de cuarto nivel que respondan a la realidad de sus procesos productivos y que finalmente puedan convertir a las empresas en aliados estratégicos que desarrollen relaciones efectivas que perduren y permitan establecer un mecanismo de articulación permanente. La relación Universidad-Empresa debe dejar de ser accidental para convertirse en un sistema orgánico.

Hago un reconocimiento especial a la Coordinación de Extensión de nuestra Facultad, bajo la dirección de la Dra. Yosly Hernández, por su capacidad para consolidar un equipo de gestión académica plenamente alineado con nuestro plan estratégico. Su liderazgo ha sido fundamental para responder con excelencia a las demandas de formación e innovación de los sectores productivos, tanto nacionales como internacionales. De igual manera, expreso mi total agradecimiento a la Coordinación Administrativa, y en especial al Dr. Romel Guzmán, cuyo rigor y eficiencia en la ejecución técnica han sido pilares indispensables para la materialización de esta jornada. Profesora Yosly, profesor

Discurso de apertura del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, para la Rueda de Negocios, Ciencia Productiva: Universidad-Empresa-Estado. Jueves 19 de marzo, Auditorio Tobías Lasser 10:00am.

Romel, muchísimas gracias por su gran empeño en hacer crecer a nuestra universidad.

Al Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, le ratificamos hoy nuestro compromiso, cuente con esta facultad como creadora de las soluciones que el país requiere con urgencia. La Universidad Central de Venezuela ha estado siempre al servicio de la nación; esa es nuestra función. Sin embargo, es imperativo precisar que para que esta entrega sea sostenible, el Estado debe garantizar las condiciones fundamentales de operatividad. Requerimos un respaldo concreto y decidido en la recuperación de nuestra infraestructura y equipamiento, y de manera urgente, en la dignificación de los salarios y condiciones de vida de nuestros investigadores, docentes, personal administrativo y obrero. Nuestra autonomía es, precisamente, lo que nos permite ofrecer un criterio científico objetivo y de excelencia; pero esa autonomía académica debe estar respaldada por una inversión presupuestaria que reconozca el valor real de quienes sostienen a las universidades en Venezuela. Este apoyo es indispensable no solo para la investigación, sino para salvaguardar nuestra misión docente de producir profesionales muy bien formados y entrenados para la resolución de los problemas que el país necesita.

Deseo expresar nuestro más profundo agradecimiento a las empresas, cámaras y organizaciones de los sectores productivos, industrial y gubernamental que han manifestado su interés y

Discurso de apertura del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Ernesto Fuenmayor Di Prisco, para la Rueda de Negocios, Ciencia Productiva: Universidad-Empresa-Estado. Jueves 19 de marzo, Auditorio Tobías Lasser 10:00am.

compromiso con esta iniciativa. Su participación no es solo un respaldo a un evento de vinculación académica; es una apuesta correcta y decidida a nuestra capacidad generadora de soluciones como propuesta al desarrollo conjunto.

Quiero hacer un especial reconocimiento a los profesores, e investigadores, y a cada miembro de nuestra apreciada comunidad. Este evento es el testimonio claro de un trabajo realizado en conjunto, con una visión compartida de los objetivos y una entrega incondicional. Hemos demostrado que cuando trabajamos de forma articulada, aportando y construyendo bajo un propósito común, somos capaces de alcanzar resultados concretos que redundan en el beneficio y el fortalecimiento institucional. Es de esta forma que realzaremos el valor de lo que somos, para fortalecernos y hacer crecer a nuestra facultad.

Los invito a recorrer nuestros espacios de exhibición, a participar activamente en la concreción de acuerdos en las mesas de negociación y a descubrir, que en cada centro de investigación, de nuestra Facultad, subyace una solución real, un producto o un servicio esperando ser utilizado en sus procesos productivos. Que esta jornada sea el inicio de una alianza histórica para el progreso de la nación.

Muchas gracias.

Ernesto Fuenmayor Di Prisco