

**Lic. Raúl del Bosque Dávila Representante personal del Secretario de
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y
Presidente de la Junta de Gobierno del COLPOS
Licenciado Don Enrique Martínez y Martínez.
Distinguidos Miembros del Presídium.
Invitados que nos honran con su presencia.
Integrantes de la Comunidad del Colegio:
Académicos, Investigadores, Personal de Apoyo: Técnico,
Administrativo y de Campo. Estudiantes**

Hoy la Comunidad del Colegio de Postgraduados está reunida para celebrar, con nuestros Invitados, un hecho memorable y trascendente para México y otros países hermanos; la Fundación del Colegio de Postgraduados como parte de la antigua Escuela Nacional de Agricultura de Chapingo ENA, el 22 de febrero de 1959, hace ya 55 años. Gracias a la visión y empeño del Ing. Jesús Muñoz Vásquez, en ese entonces Director de Chapingo y del Dr. Gabriel Baldovinos de la Peña, primer Director del Colegio, quienes contaron con la colaboración altamente calificada, entusiasta y generosa de destacados especialistas, posgraduados, egresados de las mejores Universidades del mundo. .

El Colegio de Postgraduados ha sido, es y será, una Institución estratégica para México y otros Países Hermanos, debido a la visión, trabajo y entrega de su Comunidad. ¡Felicitaciones a todos Ustedes: Integrantes de la Comunidad COLPOS

Nuestro reconocimiento: a su trabajo, a su trayectoria, a sus aportaciones, a su huella, a su ejemplo, a su trascender, aún a costa de sacrificios Personales y Familiares, muchas veces, no conocidos.

Como Director del Colegio, agradezco a quienes en la parte inicial de este evento, hicieron un acucioso trabajo de documentar y aportar la semblanza de los Fundadores del Colegio: Directivos, Académicos, Personal de Apoyo y Estudiantes. Asimismo nuestro agradecimiento al Dr. Trujillo por su generoso reconocimiento a las aportaciones del COLPOS, a la agricultura mexicana.

Considero que esta Celebración del 55 Aniversario de la fundación del COLPOS, es la ocasión propicia para reflexionar y plantear la evolución que debe tener el CP, bajo la hipótesis cierta que “el COLPOS es una institución estratégica para México, cuyo quehacer deberá contribuir a que la Agricultura Mexicana del Siglo XXI, deberá ser más productiva, con mayor valor agregado, pero más sustentable en lo ecológico y sobre todo en lo social”

Pero seamos realistas, pese al historial de aportaciones del COLPOS, generadas por la experiencia, talento y compromiso de su Comunidad; actualmente, su potencial de aporte al País, no se aprovecha a cabalidad. Pues el CP, confronta limitantes; cuya solución dependerá del concurso de su Comunidad; así como, de la comprensión y apoyo moral, político y eventualmente económico, que el CP sea capaz de conseguir de sus usuarios – beneficiarios de los diversos sectores. Afortunadamente, existen retos y oportunidades, para el CP, veamos...

Dada la importancia estratégica de la agricultura en la producción de alimentos y materias primas, aunado a que es un motor de crecimiento económico, generador de empleo y divisas, en beneficio de toda la sociedad. Existen desafíos a nivel global, nacional y regional que requieren -- dado su complejidad-- de proyectos interdisciplinarios e interinstitucionales para su atención:

- **Calentamiento global**
- **Sustentabilidad de los recursos naturales y calidad ambiental.**
- **Conservación y aprovechamiento de la biodiversidad**
- **Aumentar la eficiencia de utilización y transformación del agua**
- **Responsabilidad de la agricultura con la salud humana: Inocuidad, trazabilidad, desarrollo de nuevos productos: orgánicos, nutracéticos, farmacéuticos.**
- **Dar valor agregado y valor compartido a productos primarios para mejorar su competitividad y mejorar el ingreso de los productores.**

- **Biocombustibles:** Eficientes en lo económico, lo ecológico y lo social.
- **Nuevas alternativas de actividades agrícolas y no agrícolas,** rentables, competitivas, sustentables, generadoras de productos y servicios en el espacio rural

Atender los desafíos anteriores, en apoyo a un desarrollo sustentable en lo económico, lo ecológico y lo social, implica una Agenda de investigación más diversa y compleja: pues significa atender y conciliar objetivos en aparente conflicto como: Productividad, Competitividad, Sustentabilidad ecológica de los recursos para hacer agricultura y Equidad

Ante estas nuevas demandas y desafíos, Nuestras instituciones de investigación y de educación tendrán que preguntarse. ¿Lo que se investiga, lo que se está generando en termino de conocimientos, innovaciones, productos y servicios, son pertinentes y relevantes?, ¿Responden a los nuevos y crecientes desafíos? Relacionados con: Crisis financiera, alimentaria, energética, ecológica, aunada al cambio climático, Amen de la Pobreza.

Agricultura y Pobreza:

Se reconoce que la ciencia y la tecnología por si solas, no pueden reducir el número de pobres, Pero se puede aprovechar la creatividad y el ingenio humano para generar productos y servicios, que contribuyan a mitigar los efectos de la pobreza en temas como: Salud, nutrición, disponibilidad de energía barata no contaminante, preservación ambiental, uso racional de recursos naturales,

Herramientas y aperos para reducir lo arduo del trabajo rural tanto para el hombre como para la mujer, Innovaciones que en conjunto contribuyan a mejorar: el ambiente y calidad de vida en el hogar y en la comunidad.

Agenda de Innovación y Desarrollo a favor de los pobres: Resulta indispensable prestar atención, a mejicanos de escasos recursos, pobres, marginados. ¿Tendremos la preparación, la capacidad y las

herramientas para definir y materializar una agenda de investigación en beneficio de los — más necesitados -- de este país? Un planteamiento serio, responsable, interinstitucional de una agenda de CyT a favor de los pobres, “apadrinada por la sociedad civil” es probable que tenga una buena aceptación.

Nueva Institucionalidad: Los desafíos que acabamos de reseñar, por su complejidad y costo, requieren de la participación solidaria de las instituciones agrícolas y no agrícolas, de investigación y las universidades mexicanas, En un esfuerzo intersectorial, interinstitucional e interdisciplinario. Con el apadrinamiento y control social derivado de la participación de los usuarios, potenciales beneficiarios.

Se podría postular que en México, no existe una institución (COLPOS, INIFAP, Universidades, etc.), capaz de atender por sí misma, dicha agenda. Por lo que un indicador de evolución de estas instituciones, incluyendo el C.P, será el número y efectividad de proyectos interinstitucionales, más que proyectos competidos, en apoyo a una estrategia de innovación y desarrollo participativo.

Exhorto a la Comunidad COLPOS, a promover y participar en la ejecución de proyectos interdisciplinarios dentro del Colegio, así como a promover proyectos interinstitucionales con instituciones hermanas: Chapingo, Narro, UNAM, UAM, Politécnico Nacional, INIFAP, otros Centros Públicos de Investigación. Etc. Aprovechemos la ascendencia natural y permanente que tienen los Académicos del COLPOS con sus graduados.

Adicionalmente, requerimos de una estrategia efectiva y eficiente de comunicación con nuestros Usuarios. Si queremos apoyo, necesitamos tener proximidad con los tomadores de decisiones, y sobre todo mantenerlos informados.

Nos quejamos de que los políticos no nos entienden, que no nos apoyan. Cabría la pregunta, ¿Tenemos alguna estrategia permanente de comunicación con los tomadores de decisiones? Con frecuencia, somos renuentes y críticos y decimos: son ellos los que tienen la

obligación de acercarse. Pero seamos realistas... La educación de posgrado, la ciencia y la tecnología requieren de padrinos y madrinas.

Sé podría postular que el mayor aprovechamiento, desarrollo y evolución del CP, dependerá de la revalorización que la sociedad haga del sector rural, y del propio CP. Por lo que, la capacidad de comunicación, concertación y asesoramiento, del CP, con los actores del entorno, estará a prueba.

Hacia el interior del CP, es vital fomentar la comunicación entre los integrantes del CP y los Directivos en turno, buscando una relación franca, y abierta, de confianza y respeto mutuo, sin prejuicio en cuanto a ideas o visiones contrastadas. La evolución del CP depende de varios factores, el humano es vital, pues se requiere del concurso calificado, decidido, generoso de su Comunidad.

Estoy cierto de que en el CP independientemente de ideologías e intereses políticos, laborales, y por supuesto personales, existe la capacidad y la voluntad de fomentar y consolidar un ambiente de trabajo, con base a un código de ética y responsabilidad, con la participación de: académicos, investigadores, personal técnico y directivo.

Lo fundamental es tomar de conciencia, en cuanto a que el desarrollo y evolución del CP, requiere de una actitud y compromiso de apoyo permanente de todos. Se necesita consolidar un Sistema de Trabajo, basado en la confianza, en la comunicación franca y abierta, sin temor a expresar nuestras ideas por más críticas y/o diferentes que parezcan.

Por otra parte, es estratégico apoyar el desarrollo de los Campus, pero simultáneamente, se requiere, de un CP más Unido, Articulado y cada vez más Productivo.

En instituciones como el COLPOS, El Recurso Humano es el factor más limitante... La agricultura se asocia con: trabajo arduo, inseguridad, atraso y pobreza. La matrícula en las Universidades Agrícolas está disminuyendo. Los jóvenes son atraídos por campos más sofisticados asociados con la industria y el sector de servicios. ¿Qué podemos hacer para que jóvenes talentosos se involucren y comprometan con

el sector rural y sus problemas? Requerimos promover la participación de jóvenes estudiantes en nuestros proyectos, a fin de identificar talento y vocación de servir, Con capacidad y disposición para generar conocimientos e innovaciones en beneficio de sus conciudadanos.

Por lo antes expuesto exhorto a la Comunidad, a reflexionar y proponer como aprovechar y acrecentar la capacidad de aporte del CP. Como Director he podido constatar que la Comunidad está integrada por académicos, investigadores, personal de apoyo comprometidos con el COLPOS, que tienen experiencia en la identificación de problemas, así como propuestas concretas para su solución. Los invito a participar en la definición e implementación de una “Estrategia Institucional de Mejoramiento Continuo” a fin promover una mayor efectividad y eficiencia en el quehacer institucional.

Ustedes integrantes de la Comunidad COLPOS, constituyen para México y otros países hermanos, un capital humano, de incalculable valor estratégico y práctico. Pues han enfrentado con gran éxito, y deberán seguir enfrentando, el reto de formar especialistas posgraduados en ciencias agrícolas; generar conocimientos e innovaciones, y vincularse con el entorno y los usuarios, beneficiarios del quehacer del COLPOS, en apoyo al sector rural y a la sociedad en general. Al respecto, aspiramos como Sociedad, a un México más Productivo, Próspero e Incluyente. Sin hambre, con oportunidades de empleo, y de educación y esperanza para la juventud; a través de un mayor y diversificado crecimiento, sustentable en lo económico, lo ecológico y lo social.

Estos Desafíos ofrecen oportunidad de aportar. El Colegio se hizo presente con el nuevo Gobierno. Se presentó a SAGARPA, SEDATU Y SEDESOL, que coordina la Cruzada contra el Hambre, en alianza con los Senadores del Sector Rural, casos exitosos de estrategias, productos y servicios generados por el COLPOS, que han sido adoptados y utilizados con éxito para aumentar la producción sustentable de alimentos y mejorar la condición de vida de comunidades rurales marginadas de pequeños productores, cuya organización, educación, capacitación y empoderamiento representan nuestro mayor desafío.

A cincuenta y cinco años de haber iniciado actividades, el Colegio de Postgraduados ha graduado a la fecha 6,826 especialistas en la Ciencias Agrícolas, 5,655 de Maestría y 1,771 de Doctorado. Ustedes Académicos, Catedráticos, Investigadores, han sido los que con su visión, iniciativa, perseverancia y su ejemplo de capacidad personal, compromiso y entrega; aunado -- es justo decirlo— a sacrificios personales y familiares; alentaron y formaron, este valioso Capital Humano que trabaja en beneficio, no solo de nuestro País, sino de otros Países hermanos.

A este respecto y ante Ustedes, como Testigos de Honor, reitero el planteamiento a la Comunidad, a que asumamos el compromiso de darnos a la tarea de documentar la ubicación, el quehacer, las aportaciones y el impacto de los egresados del Colegio, tanto en México como en el Extranjero.

Será una información muy valiosa, de carácter estratégico, pues justificara con creces la redituabilidad de los fondos públicos que el Gobierno de México ha aportado al Colegio. Además, servirá de recordatorio y homenaje permanente, a Ustedes, sus Maestros.

Adicionalmente, invito a la Comunidad a que redoblemos esfuerzos, tengamos presente, que la educación y formación de académicos, investigadores, científicos, innovadores capaces de utilizar el conocimiento generado: en el recinto académico: en el cubículo, en el laboratorio, en la cámara de crecimiento, en el invernadero y en el campo, bosque, laguna, establo y parcela de los productores; es una prioridad nacional para coadyuvar al desarrollo, integral, armónico, sostenible en lo económico, lo ecológico y lo social, de los sectores rural y urbano. Para un México más justo y con mayor crecimiento.

Por otra parte, en el marco del 55 Aniversario de la fundación del COLPOS, es mi obligación como Director del Colegio, recordar que tenemos tareas pendientes. Aun no tenemos, una política, una estrategia, un esquema justo y suficiente de Retiro Digno, para los integrantes de la Comunidad, que han alcanzado la edad de jubilación. Este es un desafío de máxima prioridad, ya se han hecho los contactos pertinentes para conocer la experiencia, que tienen, la UNAM y el

Colegio de México, que hoy en día, es un nuevo integrante de nuestra Junta Directiva.

Simultáneamente, necesitamos renovar y rejuvenecer el plantel del Colegio, pues los desafíos alimentarios, sociales, financieros, energéticos, ecológicos agravados por la realidad del cambio climático, plantean nuevos y complejos retos.

Urge una estrategia de formación de nuevos académicos, investigadores e innovadores, en campos estratégicos del Conocimiento, la Ciencia y la Tecnología. Bioinformática, Biotecnología, Ingeniería Genética, Genómica, Proteómica, Metabolómica, Nanotecnología, entre otros; sin descuidar el conocimiento del Ser Humano, Sujeto y Motor del Desarrollo.

A este respecto, hay esperanza, recién apareció la Convocatoria “Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores”. En este marco, el CONACYT ha emitido los lineamientos para regular la contratación, administración y comisión de estas plazas, así como la relación con los jóvenes investigadores y sus Centros de adscripción.

Finalmente, Tengamos presente que la educación es nuestro mayor desafío y la mejor inversión para el País. Por lo que es uno de los ejes temáticos del PND, reflejo de ello, son los apoyos a programas de posgrado de calidad en el PNPC, mismos que, en marzo del presente, se otorgarán nuevamente al Colegio.

Además recién apareció la Convocatoria “Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores”, lo que permitirá la contratación, administración y la comisión de estas plazas a Centros de Educación e Investigación de nivel posgrado; el Colegio también ha sido favorecido al autorizársele en el 2014, un incremento en su presupuesto.

Todo ello debido a la decisión política del actual gobierno que encabeza el Lic. Enrique Peña Nieto de incrementar para fines del sexenio, el gasto en ciencia y tecnología hasta el 1% del PIB acorde con los indicadores internacionales.

Seamos pues una parte del desarrollo aprovechando las mejores condiciones que ya se ofrecen para realizar nuestro quehacer.

Felicitaciones a los integrantes de la Comunidad por los primeros y fructíferos 55 años del COLPOS.

Dr. Jesús Moncada de la Fuente
Director General del Colegio de Postgraduados

Campus Montecillos, Estado de México

21 de Febrero, 2014