

## DESAFÍOS DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS EN EL SIGLO XXI

1. DESEO EN MIS PALABRAS INICIALES AGRADECER A LA ACADEMIA Y A USTED SR. PRESIDENTE POR ESTA INVITACIÓN QUE CONSIDERO COMO UNA GRAN DISTINCIÓN Y UN VERDADERO HONOR.

SOY CONCIENTE DE QUE POR ESTA CASA HAN PASADO Y EN ELLA ESTÁN HOY REPRESENTADOS LOS NOMBRES MAS RESPETADOS DE NUESTRA PROFESIÓN POR LO QUE VALORO ESTE LLAMADO Y LO VINCULO AL MÁS ALTO NIVEL DE EXCELENCIA PROFESIONAL, CIRCUNSTANCIA QUE ME HACE SENTIR PROFUNDAMENTE AGRADECIDO Y COMPROMETIDO. ME ESFORZARÉ POR ESTAR A LA ALTURA DE LAS CIRCUNSTANCIAS Y APORTAR EN TODO AQUELLO QUE ESTÉ A MI ALCANCE.

2. PERMITANME RESALTAR DE LAS INTRODUCCIONES REALIZADAS POR MIS PADRINOS, DOCTORES LUCIO RECA Y CARLOS VAN GELDEREN, ALGUNOS ASPECTOS DE MI CARRERA PROFESIONAL.

UNA PRIMERA ETAPA COMO VETERINARIO GENERALISTA, ENTUSIASMADO POR LOS TEMAS DE REPRODUCCIÓN DE GRANDES ANIMALES LUEGO COMPROMETIDO CON LAS OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL. PARA TRANSITAR EN UNA TERCERA ETAPA CON EL TEMA DE LAS POLÍTICAS AGRÍCOLAS EN EL ESCENARIO INTERNACIONAL E INCURSIONAR FINALMENTE DURANTE LOS ÚLTIMOS TREINTA AÑOS EN TEMAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, CRISTALIZADAS DESDE HACE CINCO AÑOS CON LA POSICIÓN DE DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA, MÁS CONOCIDO COMO EL IICA.

3. BASÁNDOME PRECISAMENTE EN LAS EXPERIENCIAS GENERADAS EN EL CAMPO INTERNACIONAL, QUIERO COMPARTIR CON UDS ALGUNAS REFELXIONES SOBRE EL MOMENTO ACTUAL DE LA

AGRICULTURA Y LA RURALIDAD, SOBRE LO QUE ESTAMOS ENFRENTANDO EN ESTE TIEMPO, Y LO QUE NOS OFRECE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE NUESTRA PROFESIÓN, DIMENSIONADA DESDE UNA COSMOVISIÓN GLOBAL Y REGIONAL Y ALGUNAS PINCELADAS DE ARGENTINIDAD.

4. USTEDES CONOCEN ESA FRASE QUE SE CONVIRTIÓ CASI EN UN LUGAR COMÚN, QUE GENERALMENTE SE UTILIZA SIN MAYOR REFLEXIÓN Y MUCHAS VECES, INCLUSO, DE MANERA JOCOSA: **EL FUTURO YA NO ES LO QUE ERA.** Pese a su uso, muchas veces frívolo, creo que nunca esa afirmación ha tenido más relevancia que en esta época, sobre todo cuando la referimos a nuestro sector.
  
5. DIGO ESTO PORQUE LUEGO DE UN LARGO PERIODO EN EL QUE LA CUESTIÓN DE LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN ESTUVIERON MAYORMENTE ASOCIADAS AL DEBATE SOBRE LA POBREZA Y LA BÚSQUEDA DE CAMINOS PARA ELIMINAR LA POBREZA RURAL, IRRUMPIÓ LA PANDEMIA, SE INTENSIFICÓ AL MISMO TIEMPO LA FRECUENCIA DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS Y, POR SI TODO ESTO FUERA POCO, SE DESENCADENÓ HACE 14 MESES LA TRÁGICA INVASIÓN DE RUSIA A UCRANIA. **E**SE NUEVO ESCENARIO, ESA NUEVA COYUNTURA, EVIDENCIÓ CRUDAMENTE LA FRAGILIDAD Y VISIÓN FRAGMENTADA DE MUCHOS COMPONENTES DE NUESTRA AGRICULTURA Y DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. **Y** SIMULTÁNEAMENTE PUSO A LA AGRICULTURA NUEVAMENTE AL TOPE DE LOS TEMAS DE LA AGENDA INTERNACIONAL, COMO HABÍA OCURRIDO ANTES A FINALES DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL, CUANDO EL MUNDO SE COMENZÓ A MOVILIZAR PARA APROVECHAR LOS CONOCIMIENTOS DE LA ÉPOCA Y PARA ASEGURAR LA ALIMENTACIÓN Y LA PROVISIÓN DE MATERIAS PRIMAS, PROCURANDO DEJAR ATRÁS EL HAMBRE, LA POBREZA Y LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA QUE HABÍA DEJADO LA CONTIENDA BÉLICA MUNDIAL.

6. EN EL TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE ENTONCES SE HAN PRODUCIDO GRANDES AVANCES EN TORNO A LA AGRICULTURA Y LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS. **H**ACIA 1945, EN EL FINAL DE LA SEGUNDA GUERRA, EL MUNDO TENIA 2.500 MILLONES DE HABITANTES Y EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO LOS NIVELES DE SUBALIMENTACIÓN ALCANZABAN A MAS DE UN 40% DE LA POBLACIÓN. **E**N CASI 80 AÑOS SE TRIPLICÓ LA POBLACIÓN, Y LA SUBALIMENTACIÓN ALCANZA A MENOS DEL 15%. **S**E TRATA DE UN LOGRO SUSTANTIVO EN LA HISTORIA, EN EL QUE NUESTRA PROFESIÓN HA TENIDO MUCHO QUE VER, Y DE LO QUE TENEMOS QUE SENTIRNOS ORGULLOSOS.
  
7. PERO EL FUTURO YA NO ES LO QUE ERA, Y ESTAMOS ENFRENTANDO CAMBIOS Y DESAFÍOS DE GRAN MAGNITUD QUE OBLIGAN A REPENSAR MUCHAS DE LA CUESTIONES QUE TOMÁBAMOS POR DADAS, Y QUE EN GRAN MEDIDA CAMBIAN EL PAPEL DE LA AGRICULTURA EN NUESTRA SOCIEDAD Y, CONSECUENTEMENTE, MUTANLOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA NUESTRA PROFESIÓN.
  
8. EL PRIMER GRAN TEMA QUE DEBEMOS TOMAR EN CUENTA ES LA RELACIÓN ENTRE LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN. **C**UESTIONES QUE, PRACTICAMENTE, DESDE EL PRINCIPIO DE LOS TIEMPOS FUERON UNA IDENTIDAD, AL PUNTO DE QUE LAS SOCIEDADES HUMANAS SE ORGANIZARON A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE EL HOMBRE INVENTA LA AGRICULTURA. **Y** HOY YA NO LO SON.
  
9. EXCEPTO ALGUNAS EXCEPCIONES, HASTA HACE NO MUCHO TIEMPO – EN TERMINOS HISTORICOS - **COMÍAMOS LO QUE SE PRODUCÍA**. **L**AS TRASFORMACIONES SOCIALES Y TECNOLÓGICAS OCURRIDAS, ESPECIALMENTE, DESDE LA SEGUNDA GUERRA EN ADELANTE HAN ROTO ESA IDENTIDAD, DANDO ORIGEN A LA NECESIDAD DE REPENSAR EL DEBATE EN TORNO DE LA ALIMENTACION.

10. LA CRECIENTE URBANIZACIÓN DE LA SOCIEDAD, EL AUMENTO DE LOS INGRESOS, LOS CAMBIOS EN EL MERCADO DE TRABAJO, PARTICULARMENTE, EN LO QUE HACE A LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE LA MUJER, LA EXPANSIÓN DEL COMERCIO GLOBAL, LAS DESREGULACIONES Y EL PROCESO DE GLOBALIZACIÓN CON SUS CONSIGUIENTES IMPACTOS SOBRE LAS CONSTUMBRES Y HABITOS DE CONSUMO , HAN DERIVADO EN UN SISTEMA – EL SISTEMA AGROALIMENTARIO -QUE INCLUYE UN CONJUNTO MUY DIVERSO DE ACTIVIDADES Y ACTORES CON IDENTIDAD PROPIA QUE INTERACTUAN Y CONDICIONAN DECISIONES Y COMPORTAMIENTOS. **EL QUE, EL DÓNDE, Y EL CÓMO SE PRODUCE**, DEBE, EN UNA TENDENCIA CRECIENTE, DEFINIRSE EN FUNCIÓN DEL **PARA QUÉ, O QUIÉN**, Y PROPONERSE DESDE UNA LÓGICA DE CONJUNTO. **DENTRO DE ESTE MARCO** RESALTA EL CRECIENTE PROTAGONISMO DE LOS TEMAS DE SALUD Y NUTRICION EN NUESTRAS DIETAS Y SUS CONSECUENTES REPERCUSIONES SOBRE LO AGROPECUARIO Y SUS ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS.

11. ESTE NUEVO MARCO ABRE INDUDABLEMENTE GRANDES OPORTUNIDADES, PERO TAMBIÉN DASAFÍOS QUE QUIZÁS HASTA HOY NO HAN SIDO SUFICIENTEMENTE CONSIDERADOS.

12. LA MAGNITUD DE ESTAS TRANSFORMACIONES QUEDA CLARA CUANDO SE ANALIZA COMO HA CAMBIADO LA PARTICIPACIÓN DE LA AGRICULTURA PRIMARIA EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS ENTRE 1950 Y NUESTROS DÍAS. SEGÚN DATOS DE LOS ESTADOS UNIDOS – LA ÚNICA SERIE LARGA DISPONIBLE – PASÓ DE MAS DEL 40% A SÓLO 14,3% EN 2019.

13. ESTO HA SIDO RECOGIDO EN LA ESFERA INTERNACIONAL, PLANTEÁNDOSE LA NECESIDAD DE PROMOVER UNA DISCUSIÓN MÁS SISTEMICA SOBRE LA ALIMENTACIÓN, AL PUNTO DE QUE EN SEPTIEMBRE DE 2021 EL SECRETARIO GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS, ANTONO GUTERRES,

CONVOCÓ A UNA CUMBRE MUNDIAL SOBRE SISTEMAS ALIMENTARIOS, CON EL OBJETIVO DE ACORDAR ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE ESTOS SISTEMAS FRENTE A LOS DESAFÍOS DE UN NUEVO TIEMPO, Y PARTICULARMENTE ANTE LA NECESIDAD DE ATENDER LAS DEMANDAS DE UNA POBLACIÓN GLOBAL QUE TODO PARECE INDICAR QUE SEGUIRÁ CRECIENDO HASTA FINALES DE ESTE SIGLO.

14. EN ESA CUMBRE, LOS PAÍSES DE LAS AMÉRICAS PARTICIPARON ACTIVAMENTE GENERANDO UN CONSENSO SINTETIZADO EN 16 PODEROSOS MENSAJES – ELABORADOS Y ACORDADOS CON EL APOYO DEL IICA – EN LOS QUE SE PLANTEÓ UNA POSICIÓN QUE PARTE DE RECONOCER LA SUSTENTABILIDAD DE NUESTROS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y EL PAPEL ESTRATEGICO QUE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMÉRICAS TIENEN EN LA SALUD ECONÓMICA Y SOCIAL DE NUESTROS PAÍSES, ASÍ COMO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AMBIENTAL A NIVEL GLOBAL.

15. MUY RELACIONADO A ESTO ESTÁ EL TEMA DEL CAMBIO CLIMÁTICO. UN FENÓMENO QUE YA NO PUEDE IGNORARSE, Y QUE DESDE NUESTRO SECTOR DEBEMOS ENFRENTAR DESDE MÚLTIPLES PERSPECTIVAS. **U**NA ES RECONOCIENDO QUE LOS FENÓMENOS ESTÁN AQUÍ, EN MUCHOS CASOS MANIFESTÁNDOSE Y AFECTANDO A LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA DE MANERA BRUTAL. **E**S AQUÍ CUANDO SURGE LA NECESIDAD IMPERIOSA DE ADAPTARNOS A ESTA CRISIS CLIMÁTICA, ADOPTANDO UNA VISIÓN ECOSISTÉMICA (me genera dudas este término, ¿no sería sistémica?), REAPRENDIENDO NUEVAS TECNICAS PRODUCTIVAS Y UN MANEJO MÁS INTEGRAL DEL RECURSO SUELO Y AGUA.

16. OTRA PERSPECTIVA NOS PROPONE REFLEXIONAR SOBRE EL GRADO DE RESPONSABILIDAD DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS EN EL CONTEXTO DE UN MODELO ANTROPOCÉNICO QUE DA SEÑALES CLARAS DE AGOTAMIENTO. **A**ÚN ASUMIENDO QUE LA AGRICULTURA REPRESENTA

APROXIMADAMENTE UN TERCIO DE LAS EMISIONES GLOBALES, ESTO SIGNIFICA, SI LAS MATEMÁTICAS NO ME FALLAN, QUE DOS TERCIOS DE LAS RESPONSABILIDADES SE CENTRAN EN OTROS SECTORES DE LA ECONOMÍA MUNDIAL. POR ESO DECIMOS QUE EL SECTOR AGROPECUARIO EN GENERAL Y LA GANADERÍA EN PARTICULAR, DEBE SER VISTO COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN Y NO DEL PROBLEMA.

17. POR ESO TENEMOS QUE VER EL VASO MEDIO LLENO Y DEFENDER CON RACIONALIDAD Y COHERENCIA EL HECHO QUE NUESTRO SECTOR ES EL ÚNICO QUE PUEDE Y EN REALIDAD, ESTÁ HACIENDO, APORTACIONES CONCRETAS EN MATERIA DE MITIGACIÓN, REDUCIENDO LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y PROMOVRIENDO EL SECUESTRO DE CARBONO DE NUESTROS SUELOS.

18. LA AGRICULTURA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE ES ESENCIAL PARA LA VIDA, YA QUE APORTA POR UN LADO LOS ALIMENTOS ESENCIALES PARA EL DESARROLLO DEL SER HUMANO, Y POR LA OTRA, ES MUY PROBABLEMENTE EL MAS EFECTIVO Y MEJOR DISTRIBUIDO SUMIDERO DE CARBONO QUE SE CONOCE. **N**UEVAMENTE, ESTAMOS DELANTE DE GRANDES OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS.

19. OTRO ASPECTO QUE QUIERO RESALTAR ES COMO LA CONSOLIDACIÓN DE LA BIOECONOMÍA ESTÁ PERMITIENDO NUEVAS FORMAS DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES, Y LA INSERCIÓN DE LA AGRICULTURA EN TODAS LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD, CONSTRUYENDO INÉDITOS PUENTES ENTRE PRODUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE. **A**QUÍ, LOS PRINCIPALES IMPULSORES SON LOS AVANCES DE LA BIOLOGÍA, Y SUS INTERFACES CON LAS CIENCIAS DURAS, LA CIENCIA DE DATOS, LA ROBOTICA Y LAS INGENIERIAS. **T**ODAS ESTAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

AYUDAN A DIMENSIONAR UNA NUEVA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO QUE ABRE ALTERNATIVAS PROMISORIAS ANTE LAS CRECIENTES PREOCUPACIONES QUE EXISTEN CON RESPECTO A LAS DEGRADACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA NECESIDAD DE ATENDER RENOVADAS DEMANDAS DE ALIMENTOS, BIOMATERIALES Y ENERGÍA RESULTANTES DE UNA POBLACIÓN QUE SE EXPANDE.

20. SE TRATA DE MANERA CADA VEZ MÁS VISIBLE DE UNA NUEVA FORMA DE ORGANIZACIÓN ECONÓMICA QUE PERMITE COMPATIBILIZAR EL CRECIMIENTO – UN OBJETIVO IRRENUNCIABLE PARA SOCIEDADES EN DESARROLLO COMO LA NUESTRA – CON LAS METAS AL 2030 DE LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE. ESE POSICIONAMIENTO DE LA AGRICULTURA COMO PARTE DE UNA MAS AMPLIA Y COMPLEJA RED DE RELACIONAMIENTO CON EL RESTO DE LOS SECTORES ECONÓMICOS TIENE LA CAPACIDAD DE IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DE LOS TERRITORIOS RURALES, GENERANDO OPORTUNIDADES DE EMPLEO, INGRESOS Y DESARROLLO Y DE PROMOVER LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMIA MENOS DEPENDIENTE DE LOS RECURSOS FÓSILES Y MAS RESILIENTE. OTRA VEZ, GRANDES OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS.

21. AMERICA LATINA Y EL CARIBE ES LA PRINCIPAL REGIÓN EXPORTADORA NETA DE ALIMENTOS A NIVEL MUNDIAL, SUPERANDO A LAS EXPORTACIONES NETAS DE EEUU, CANADÁ, UE, AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA, JUNTOS. POR ESO DECIMOS QUE SOMOS GARANTES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUTRICIONAL Y AMBIENTAL DEL PLANETA.

22. ME GUSTARIA AHORA REFERIRME A COMO VEO A LA ARGENTINA EN EL MARCO DE ESTOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y QUE SIENDO UN ACTOR RELEVANTE EN EL MUNDO AGROALIMENTARIO, NO PUEDE ESCAPAR A ELLAS. NUESTRO PAÍS ES EL DÉCIMO EXPORTADOR MUNDIAL Y EL SEGUNDO, LUEGO DE BRASIL, CUANDO LO MEDIMOS EN TÉRMINOS DE EXPORTACIONES NETAS.

23. DEBEMOS PRODUCIR MÁS CON MENOS Y DE MANERA MÁS SOSTENIBLE, CONSTRUYENDO NUEVOS VÍNCULOS ENTRE PRODUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE ENTENDIENDO QUE ESTAMOS ANTE UNA INMEJORABLE OPORTUNIDAD SI INDUSTRIALIZAMOS NUESTRA AGRICULTURA, VIENDO NUESTRAS ZONAS RURALES COMO TERRITORIOS DE OPORTUNIDADES, EMPLEO Y OPORTUNIDADES Y CONSTRUYENDO PUENTES ENTRE LA RURALIDAD Y LOS CENTROS URBANOS.

24. TENEMOS QUE HACER REALIDAD NUESTRA ASPIRACIÓN DE SER **EL GRAN PROVEEDOR DE ALIMENTOS DEL MUNDO**, PROMOVRIENDO CONDICIONES DE VIDA MÁS DIGNAS A NUESTROS PEQUEÑOS AGRICULTORES, INCORPORANDO A JÓVENES Y MÚJERES DE LA MANO DE LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES. EL CRECIENTE PESO DE LAS CONSIDERACIONES REFERIDAS A LA NUTRICIÓN Y LA SALUD HUMANA Y EL IMPACTO AMBIENTAL, AGREGAN UNA COMPLEJIDAD, QUE ES INEVITABLE INCORPORAR A NUESTRAS ESTRATEGIAS DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO.

25. EN LO QUE HACE A LA CUESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO, NO CABE DUDA DE QUE YA, COMO COMENTÉ PREVIAMENTE, ESTAMOS SUFRIENDO MUY EN CARNE PROPIA SUS MAS CRUELES IMPACTOS. SIN EMBARGO, NUESTROS SISTEMAS AGRÍCOLAS Y GANADEROS OFRECEN UNA FORMIDABLE PLATAFORMA DE COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE FUTURA, QUE ES NECESARIO POTENCIAR.

26. LA SIEMBRA DIRECTA Y NUESTRA GANADERÍA EXTENSIVA, SON CLAROS EJEMPLOS DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PROBADAMENTE EFECTIVOS EN CUANTO A SU IMPACTO POSITIVO SOBRE LAS EMISIONES DE CARBONO. EL DESAFÍO POR DELANTE ES COMO POSICIONAR ESAS SITUACIONES EN LAS NEGOCIACIONES INTERNACIONALES, EN UN ESCENARIO EN EL QUE ALGUNOS PRETENDEN IMPONER AL SECTOR AGROPECUARIO COMO EL “MALO DE LA PELICULA”. EN ESTE SENTIDO, LA COP27 Y MÁS ESPECIFICAMENTE, LA INSERCIÓN DE LA AGRICULTURA EN LAS NEGOCIACIONES CLIMÁTICAS, HA REPRESENTADO UN PRIMER PASO EN ESTA DIRECCIÓN QUE HAY QUE PROFUNDIZAR, Y AQUÍ PIENSO QUE LA ACADEMIA, JUNTO CON LAS ACADEMIAS DE OTROS PAÍSES, TIENE UN PAPEL CRÍTICO EN PROVEER ARGUMENTOS CIENTÍFICOS, ACERCA DE LA SUSTENTABILIDAD DE NUESTROS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y EL HECHO DE QUE FRENTE AL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMATICO, LA AGRICULTURA, INSISTO, ES PARTE DE LA SOLUCIÓN.

27. FINALMENTE EN CUANTO A LA BIOECONOMÍA, LA ARGENTINA HA SIDO UN ADOPTANTE TEMPRANO, QUE HOY ES VISTO COMO UN LIDER DENTRO DE NUESTRA REGIÓN. LA BASE DE ESTO HA SIDO LA INCORPORACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA A NUESTROS CULTIVOS EXTENSIVOS A PRINCIPIOS DE LOS NOVENTA Y LAS TRANSFORMACIONES QUE SE DESENCADENARON A POSTERIORI EN EL SECTOR. PERO TAMBIÉN HAY QUE MENCIONAR LO OCURRIDO EN EL SECTOR FARMACEUTICO CON LA VACUNA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA Y OTRAS INNOVACIONES, Y SOBRE EL HECHO DE QUE EL COMPORTAMIENTO INNOVATIVO DEL SECTOR NO SE HA DETENIDO. Y LA ARGENTINA SE HA INCORPORADO AL REDUCIDO NUCLEO DE PAÍSES QUE HA DESARROLLADO INNOVACIONES PROPIAS DENTRO DE ESTE SECTOR. LAS APROBACIONES DE LA SOJA Y EL TRIGO TOLERANTE A SEQUÍA, SON CLARAS PRUEBAS DE LA POTENCIA DE LA INTERFASE PÚBLICO-PRIVADA EN LOS PROCESOS INNOVATIVOS, Y TAMBIÉN DE LA EXISTENCIA DE LAS CAPACIDADES

EMPRESARIALES CIENTÍFICAS E INSTITUCIONALES REQUERIDAS PARA COMPETIR EN EL MUNDO DE LA BIOECONOMÍA.

28. TODOS LOS CAMBIOS A LOS QUE HE HECHO REFERENCIA ESTÁN DEFINIENDO EN UN MUY CORTO PLAZO UN MUNDO NUEVO. EL GRAN TEMA ES QUE AUNQUE, EN ALGUNOS ASPECTOS, EL CORTO PLAZO APAREZCA TORMENTOSO, ESTÁN LAS HERRAMIENTAS PARA HACER FRENTE A LOS DESAFÍOS QUE SE PLANTEAN.

29. EN ESTE SENTIDO, Y PARA PAÍSES COMO LOS NUESTROS, RICOS EN RECURSOS BIOLÓGICOS, ES PARTICULARMENTE OPORTUNO TRAER A REFERENCIA LAS PALABRAS DE STEVE JOBS CUANDO AL PRESENTAR UNA DE LAS PRIMERAS VERSIONES DEL I-PHONE, VATICINABA QUE EL SIGLO XXI IBA A SER EL SIGLO DE LA BIOLOGÍA Y LA INFORMÁTICA. LO QUE ESTA PASANDO EN EL MUNDO, Y LAS REFERENCIAS QUE HE HECHO A LO QUE OCURRE EN NUESTRO PAÍS, SON CLARA PRUEBA QUE NO SE EQUIVOCABA.

30. EL NUEVO MUNDO ES EL MUNDO DEL CONOCIMIENTO, Y PARA COMPETIR EN ÉL HAY QUE INVERTIR EN I&D, Y NUESTRA REGIÓN INVIERTE POCO EN ESTE SENTIDO. SOLO BRASIL LO HACE LEVEMENTE POR ENCIMA DEL 1% DEL PBI EN CYT, FRENTE A MAS DEL 3% QUE INVIERTE ISRAEL. EL RESTO, INCLUIDO NUESTRO PAÍS, INVIERTE 0,5% DEL PBI. TODO ESTO AGRAVADO POR EL HECHO DE QUE EL GRUESO DE LA INVERSIÓN VIENE DEL SECTOR PÚBLICO, MIENTRAS QUE EN EL RESTO DEL MUNDO UNA PROPORCIÓN CADA VEZ MAYOR – Y EN ALGUNOS CASOS MAYORITARIA – PROVIENE DEL SECTOR PRIVADO, LO QUE LE DA AL PROCESO UNA DINAMICA MUY PARTICULAR Y APROPIADA A ESTOS TIEMPOS.

31. PARA TERMINAR, QUIERO DECIRLES QUE ESTE TEMA, EL DE LA BRECHA DE LAS INVERSIONES EN I&D, ES UNO DE LOS TEMAS QUE ESTOY IMPULSANDO FUERTEMENTE DESDE MI POSICIÓN ACTUAL EN MI CARÁCTER DE DG DEL IICA. NUESTRA PREOCUPACION PARTE DEL HECHO DE QUE LA FALTA DE INVERSION, ES EL REFLEJO DE UNA CARENCIA DE PERSPECTIVA Y POLITICAS DE ESTADO EN CUANTO AL PAPEL DE LA CYT, Y DEL CONVENCIMIENTO DE QUE LAS BASES DE LA TRANSFORMACIÓN QUE ES NECESARIO IMPULSAR , ESTÁ EN TENER LAS CAPACIDADES PARA MANEJAR EFECTIVAMENTE EN NUESTRO BENEFICIO LAS HERRAMIENTAS QUE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE ESTA ÉPOCA PONEN A NUESTRA DISPOSICION. **A**QUÍ CREO QUE LA ACADEMIA PUEDE HACER UNA CONTRIBUCIÓN MUY GRANDE, EN LLAMAR LA ATENCIÓN SOBRE EL TEMA, Y NO SOLO A NIVEL DE NUESTRO PAIS, SINO A NIVEL REGIONAL. EN ESTE SENTIDO, OFREZCO EL COMPROMISO INSTITUCIONAL DEL IICA PARA TRABAJAR CONJUNTAMENTE CON OTRAS ACADEMIAS DE LA REGION EN UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES QUE NOS PERMITA IMPULSAR UN PROGRAMA HEMISFÉRICO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, ACORDE CON LOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES QUE TENEMOS POR DELANTE. **A** MI LLEGADA A LA INSTITUCIÓN PUSE EN MARCHA DESDE EL IICA UN “CENTRO DE INTERPRETACION DEL MAÑANA, DE LA AGRICULTURA”, CIMAG, Y CREO QUE DESDE ALLÍ, CONJUNTAMENTE CON LAS ACADEMIAS DE OTROS PAÍSES PODRÍAMOS IMPULSAR EL DEBATE QUE HACE FALTA PARA HACER REALIDAD ESAS TRANSFORMACIONES.

32. COMO GRAN SÍNTESIS, EL ESCENARIO ACTUAL Y EL APROVECHAMIENTO DE LAS OPORTUNIDADES QUE NOS OFRECE, NOS DEBE CONVOCAR A TRABAJAR JUNTOS, ACADEMIA, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA, PARA REPOSICIONAR Y DAR UNA NUEVA DIMENSIÓN A LOS TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, FACILITANDO EL ACCESO A LA NUEVA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO DE MANERA TAL QUE PERMITA EL RECORRIDO DE UN CAMINO HACIA AL PLENO DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL CON LA INTERNALIZACIÓN PLENA DE LAS DIMENSIONES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL E INCLUSIÓN SOCIAL. ESTO RQUIERE INTERCOOPERACIÓN, COOPERACIÓN SUR-SUR A TODOS LOS NIVELES, FOCO EN LA INNOVACIÓN Y LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO GRANDES PROTAGONISTAS.

33. NUEVAMENTE GRACIAS POR EL HONOR QUE HOY ME CONFIEREN AL INVITARME A SER PARTE DE ESTA VENERABLE CASA. LES REITERO MI COMPROMISO DE TRABAJAR PARA ESTAR A LA ALTURA DEL MISMO.

34. MUCHAS GRACIAS.