

Fecha de Reunión: Octubre, 27 de 2023
Modalidad: Presencial: Universidad Santo Tomás – Auditorio Fundadores
Hora de Inicio: 8:00 a.m.
Tema: Iniciativas sobre Seguridad Alimentaria.
No. de asistentes: 47 personas

ORDEN DEL DÍA

1. Palabras de bienvenida, Juan Hernando Puyana, director CRCI
2. Cifras de desnutrición infantil en Santander, Gladys Ramírez, Coord. Banco de Alimentos de B/manga
3. Seguridad, Soberanía y Sostenibilidad Alimentaria, Natalia Flórez, Dirección de Investigación e Innovación USTA
4. Juntos construimos un territorio libre de hambre, Doris Barreto, Directora UNAB y Laura Ramírez, Coord. UNIMINUTO
5. Agroecología Urbana en la UPB un compromiso con la soberanía alimentaria, María Ximena García, Ing. Ambiental UPB
6. Propuesta articulación del sistema agroalimentario en Santander, Pedro Sánchez y Fabiola Aguilar, investigaciones UDES
7. Chicamocha emprende rural, Carolina Aviles, Coord. Innovación Regional AGROSAVIA
8. Asociación entre las estrategias de afrontamiento alimentario en hogar, Diana Álvarez, escuela de Nutrición UIS
9. Conversatorio de compromisos en el tema
10. Proposiciones y varios (Convocatorias de Horizonte Europa, Leydi Cogua de CCB)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Palabras de bienvenida.

El **Dr. Juan Hernando Puyana** da la bienvenida a la sesión No. 171 del Comité Universidad Empresa Estado de Santander – CUEES, expresando un saludo y un agradecimiento a todos los participantes, luego de ello, procede a presentar el tema a tratar, el cual será “Iniciativas sobre Seguridad Alimentaria”. Finaliza recordando algunos aspectos clave a tener en cuenta para garantizar el éxito de la sesión.

2. Cifras de desnutrición infantil en Santander, Gladys Ramírez, Coord. Banco de Alimentos de B/manga

Gladys Ramírez – Coord. Banco de Alimentos de B/manga, Inicia su intervención con un reporte de desnutrición infantil en Santander, presentando tablas de la tasa bruta de natalidad, tasa general de fecundidad y número de personas por hogar, todo esto con la ubicación de la población no mayor de 18 años.

Propone diseñar e implementar un sistema de información de seguimiento nutricional donde se identifiquen los casos de malnutrición de la población infantil, adolescente y madres gestantes y lactantes, formar agentes de salud y comunitarios en los territorios en temas relacionados con alimentación y nutrición, incluir en el plan de desarrollo de los entes territoriales acciones encaminadas a mejorar la situación nutricional de la población, construir un plan de trabajo intersectorial para responder a casos de malnutrición, articular acciones con los Bancos de Alimentos, alinear los programas y proyectos del sector agricultura con los objetivos nutricionales, implementar un plan de prevención de pérdidas y desperdicios de alimentos e identificar las necesidades nutricionales para implementar un plan de abastecimiento local.

3. Seguridad, Soberanía y Sostenibilidad Alimentaria, Natalia Flórez, Dirección de Investigación e Innovación USTA

Natalia Flórez - Dirección de Investigación e Innovación USTA, inicia su presentación argumentando que la Seguridad, Soberanía y Sostenibilidad Alimentaria, son una apuesta institucional desde la articulación de la formación, la investigación e innovación y extensión universitaria, presenta el programa Huertas Urbanas Agroecológicas para promover el desarrollo de la producción urbana y periurbana de alimentos agroecológicos a través de la asesoría y acompañamiento técnico para el diseño y establecimiento de huertas urbanas, en comunidades vulnerables, instituciones educativas y sector empresarial bajo los principios agroecológicos aplicados como la diversidad, nutrición-reciclaje, economía del agua y ambiente adecuado.

Procede a presentar el Sistema Acuapónico, varios países latinoamericanos basan su economía en la agricultura familiar para solventar la demanda de alimentos y materias primas (FIDA, 2014). En América Latina y el Caribe aproximadamente el 80% de las explotaciones están catalogadas como agricultura familiar, siendo fuente principal de ingreso económico para más de 60 millones de personas (FAO, 2014). La acuaponía podría ser la solución para garantizar la seguridad alimentaria en vía a la autosuficiencia en la producción de alimentos. Esto debido a que es un sistema de producción de vegetales y animales acuáticos, que por medio de una relación simbiótica genera un impacto positivo ya que generan menores impactos ambientales en comparación si se trabajara cada una por separado. Se desea generar estrategias que impulsen el desarrollo de proyectos acuapónicos urbanos, a través de mecanismos de planificación territorial para provisionar de alimentos a regiones con déficit alimentario.

Otro gran programa es el de Economía Circular, que consta de un piloto de gobernanza para la gestión sostenible de residuos, con el fin de reducir el impacto ambiental, promover la economía circular y fomentar prácticas responsables de manejo de residuos en Centro Comerciales y que se articula con nuestra Spin-off que es Biotas, que se especializa en la producción de fertilizantes orgánicos siendo el resultado de la madurez de procesos de la facultad de química ambiental.

4. Juntos construimos un territorio libre de hambre, Doris Barreto, Directora UNAB y Laura Ramírez, Coord. UNIMINUTO

Laura Ramírez - Coord. UNIMINUTO, Juntos construimos un territorio libre de hambre, es un proyecto del que queremos se enamoren, porque muchos de nosotros al conocer cifras, al encontrarnos con alguna situación de seguridad alimentaria siempre tenemos dos opciones, una es la generación de lastima y otra es ¿yo que puedo hacer? Y esa fue la pregunta que se hicieron los rectores de la UNAB y de UNIMINUTO y el director de Banco de alimentos y juntos planteamos como construir un territorio libre de hambre, esta propuesta tiene unión, innovación y transformación, estamos ubicados en el norte de Bucaramanga en 3 asentamientos con 148 familias, en donde a partir de las capacidades institucionales estamos planteando la articulación entre la investigación, la inspección universitaria y la docencia realizando un aprendizaje con sentido social.

El propósito es apoyar la autoconstrucción y desarrollo de comunidades con tejido social y libre de hambre, hay 3 ejes de impulso que son:

- Bienestar: Permite la consolidación del tejido social, es decir es lograr calidad de vida, que va desde lo emocional hasta la salud.
- Vocación: Esencial para la generación del crecimiento y su economía.
- Familia: Base de la sociedad, dinamizan el esfuerzo para la construcción de comunidades.

Siempre basados en ese tejido social que nos permite la sostenibilidad de un proyecto y que nos permite recuperar una vocación de empresariedad, de asociatividad, de emprendimiento, de productividad y posteriormente en un dialogo de saberes con las madres de familia para generar la recuperación de esa problemática. Procede a presentar un video de la experiencia que evidencia el trabajo realizado.

5. Agroecología Urbana en la UPB un compromiso con la soberanía alimentaria, María Ximena García, Ing. Ambiental UPB

María Ximena García - Ing. Ambiental UPB, inicia presentando los proyectos que han venido trabajando en la temática de agroecología urbana un compromiso de la soberanía alimentaria. Hemos venido articulando las funciones sustantivas de la universidad para darle cumplimiento a nuestros propósitos, esta temática ha permeado tanto la investigación como el currículo de la extensión solidaria.

El primer pinito que hicimos con nuestro aliado el banco de alimentos fue la investigación, donde generamos un proyecto en el que queremos poder tener jardines polinizadores y especies nativas de nuestra región, huertas didácticas, abonos y fertilizantes orgánicos y estrategia educativa.

6. Propuesta articulación del sistema agroalimentario en Santander, Pedro Sánchez y Fabiola Aguilar, investigaciones UDES

Fabiola Aguilar - investigaciones UDES, para nosotros en una oportunidad escuchar las propuestas anteriores, porque el día de hoy traemos lo que queremos hacer desde este conjunto de trabajo, es una propuesta de Proyecto Articulado CUEES para que se pueda unir cada uno desde sus fortalezas e integrar y seguir construyendo.

Pedro Sánchez, inicia su intervención hablando sobre la evolución de la humanidad en oferta y consumo de alimentos a través del tiempo a hoy para pasar de cadena productiva a sistema alimentario. Complejidad, retos para el mundo, reto para el país y reto para el departamento, donde debemos buscar soluciones en las 6 dimensiones que le apuntan a la seguridad alimentaria, desde la producción primaria se tiene el concepto de cadena productiva, la transformación primaria y agroindustria y el consumo desde hábitos culturales, posibilidades de compra y acceso.

Tenemos una propuesta como universidad, que es “Intervenir el sistema alimentario de manera intersectorial e interdisciplinar, integral y estructural con enfoque diferencial desde las particularidades de los territorios” una propuesta CUEES para las universidades y todas las iniciativas particulares que vemos, pero en un banco de proyectos desde las universidades y sus conocimientos, sus competencias y capacidades que se están evaluando, desde el estado con apoyo de instituciones estatales, desde los gobiernos, desde la misma comunidad y desde la empresa transformadora de alimentos.

Creemos desde la Universidad de Santander, que este es el espacio ideal para formular este macro proyecto, un problema complejo una solución completa, apoyándose de esas experiencias intersectoriales. El alcance de este macro proyecto sería “Fortalecimiento del proceso de producción, transformación primaria y distribución de productos agrícolas y pecuarios en cantidad y calidad suficientes relacionados con los seis grupos nutricionales de alimentos” teniendo en cuenta los aspectos agrícola y pecuaria, transformación, comercialización, mercadeo y consumo.

La propuesta plantea un modelo de seguridad y soberanía alimentaria basado en agrotecnologías (agricultura 4.0, biotecnología, nanotecnología, energías renovables, tecnologías convergentes), para un fortalecimiento de esquemas asociativos de pequeños y medianos productores y la adopción de innovaciones basadas en tecnologías para la producción agrícola y pecuaria con la finalidad de dinamizar la diversidad de alimentos que atiendan las necesidades de consumo y proporcionen una nutrición saludable y culturalmente aceptable por la población. La sostenibilidad de esta propuesta contempla en cada uno de los componentes, estrategias de capacitación para el empoderamiento de la comunidad y la sostenibilidad del modelo.

7. Chicamocha emprende rural, Carolina Aviles, Coord. Innovación Regional AGROSAVIA

Carolina Aviles - Coord. Innovación Regional AGROSAVIA, inicia su intervención hablando de un piloto de iniciativa desde la comunidad y el apoyo de la Cámara de Comercio de Bucaramanga el cual lleva por nombre “Chicamocha Emprende Rural”, este es un proyecto que inicia este año con recursos de la cámara de comercio de Bucaramanga y aliados del territorio, y que parte de un tema muy importantes y es el empoderamiento de la mujer rural, fortalecimiento de la agricultura familiar y reconocimiento de la agrobiodiversidad en el municipio de Los Santos, ecorregión del Cañón del Chicamocha, Santander.

Encontramos la fundación Guaya canal, quienes nos manifiestan su necesidades y la al mismo tiempo la solución de las mismas, permitiendo se realicen investigaciones, reconocimiento de saberes ancestrales y tradicionales, validados con métodos científicos para fortalecer las capacidades empresariales, productivas y financieras de mujeres rurales emprendedoras del municipio de los Santos en la ecorregión del Cañón del Chicamocha, población que trabaja con el NOPAL plantación de la zona con el cual se ha llegado a realizar variedad de productos, entre ellos galletas.

Objetivos específicos, caracterizar participativamente recursos forrajeros de la agrobiodiversidad local, para alimentación animal y humana, y otros usos en la ecorregión del Cañón del Chicamocha; Fortalecer las capacidades de un grupo de mujeres rurales, para el mejoramiento de procesos productivos y de comercialización de productos derivados de especies locales del Cañón del Chicamocha; Desarrollo de actividades de transferencia con productores y demás actores regionales con enfoque de mercado, para lograr vincular las ofertas tecnológicas promocionadas.

Resultados esperados, Identificación de brechas y fortalecimiento de procesos productivos y comerciales que realizan las mujeres rurales; Reconocimiento del territorio y usos del suelo a través de la cartografía social; Evaluación de la biodiversidad de especies forrajeras (gramíneas, leguminosas, árboles y/o arbustos no leguminosos) locales con potencial para la alimentación animal, humana, y sus usos; Análisis composicional de las especies forrajeras identificadas en el territorio y de mayor uso en los emprendimientos de mujeres rurales; Fortalecimiento del conocimiento tácito de las mujeres rurales a través de la socialización de las ofertas tecnológicas de Agrosavia acorde con el territorio y sus emprendimientos. Culmina su presentación hablando de los aliados y su aporte.

8. Asociación entre las estrategias de afrontamiento alimentario en hogar, Diana Álvarez, escuela de Nutrición UIS

Diana Álvarez - Escuela de Nutrición UIS, presenta los proyectos de investigación de seguridad alimentaria y derecho humano a la alimentación, pero también quiero mostrarles un contexto de lo que estamos haciendo en investigación formativa con los estudiantes de pregrado y nuestra expresión solidaria.

Estudio descriptivo-transversal en una muestra estadísticamente representativa de Bucaramanga cabecera municipal y proporcional de hogares por cada estrato socioeconómico de la ciudad. Para identificar la asociación entre las estrategias de afrontamiento de la inseguridad alimentaria con los patrones de ingesta, emocional, restrictivo o desinhibido. Además se explora la diversidad alimentaria de los hogares, estrés emocional y variables sociodemográficas y socioeconómicas.

Otros proyectos que se están realizando es el “Desarrollo de una harina vegetal fortificada con hierro obtenido del procesamiento enzimático controlado de la sangre de bovino, como futura estrategia para aumentar la disponibilidad de hierro hemínico en la dieta de las familias con niños menores de 5 años del departamento de Boyacá”; Diseño y ejecución de una estrategia de Intervención Educativa para la reducción del Desperdicio de Alimentos en estudiantes Universitarios; Impacto de la inflación monetaria sobre el acceso físico de la Canasta Básica Alimentaria: Estudio en Bucaramanga y su área metropolitana.

9. Política Pública para la Garantía Progresiva del Derecho Humano a la Alimentación para Santander 2023-2030, Catalina Ortega, Gobernación de Santander.

Catalina Ortega - Gobernación de Santander, esta política surge con base en el insumo del plan departamental de seguridad alimentaria que se hace con la secretaria de salud, de planeación y la participación de Obusinga, tuvo un componente participativo plural con la asistencia de más de 1.000 personas en el marco del proceso de formulación y validación.

Se han diseñado 4 líneas estratégicas, producción sostenible y disponibilidad alimentaria, abastecimiento de alimentos, accesibilidad a los alimentos, calidad de vida y fines de la SAN; las fuentes de financiación son las siguientes.

Fase 1: Producción sostenible y disponibilidad alimentaria - Fincas campesinas agroecológicas (324.001 millones), Protección de Ecosistemas Alimentarios Provinciales (183.314 millones), Agroindustria Rural Campesina y Ciudades Alimentariamente Sustentables (13.392 millones).

- Desde la Gobernación de Santander específicamente desde el IDESAN y su línea de crédito con tasas de interés compensadas específicas para producción agro biodiversa.
- Oportunidades Internacionales de cooperación como: Oficina de Cooperación Internacional, con el Gobierno de Israel para maquinaria agrícola, Embajada de los Estados Unidos como USAID.
- Articulándose con la Banca de primer y segundo piso, buscar el incremento de las colocaciones y desembolsos de crédito para producción campesina.
- Clientes y Mercados Internacionales como Procolombia y Cámaras de Comercio.
- Concurrencia con municipios 1% de Ingresos Corrientes de Libre destinación para compra de predios en cuencas.
- Convenios con CAS y CDMB para los Restauradores de Bosques.
- En materia de Cambio climático y gases de invernadero gestionar apoyo en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible dado los compromisos que a nivel mundial tiene el gobierno colombiano en esta materia.
- Sistema General de Regalías por medio del Fondo de Ciencia Innovación y Tecnología.
- Fondo emprender del SENA.

Fase 2: Línea Estratégica Abastecimiento de alimentos - Comercio alternativo de Alimentos e Infraestructura para el Abastecimiento provincial (Valor en millones 3.973.955)

- Gestión ante gobierno central (Nueva agencia INTERRITORIO que remplazo a FONADE).

Fase 3: Línea Estratégica Accesibilidad a los alimentos - Canasta Alimentaria Provincial, Alimentos en Todos los Hogares.

- Recursos del PIC Departamental
- Cofinanciación a con las Universidades Ubicadas en El Departamento de Santander
- Presupuesto Gobernación de Santander(PAE, Impuestos). Programas de ICBF

- Programas Internacionales de Alimentación
- Fondo emprender del SENA

El recorrido proceso de adopción de la Política Pública:

- En el mes de agosto se realizó el proyecto de Decreto para adopción por el gobierno departamental
- Septiembre de 2023 se inició el proceso para inclusión en Agenda Regulatoria, durante 15 días, sin ninguna observación por parte de la población santandereana, razón por la cual se envió el documento en pleno para su revisión.
- Octubre 26 se hace radicación de todos los soportes en la oficina jurídica para trámite de adopción.

10. Proposiciones y varios.

Leydi Cogua - Convocatorias de Horizonte Europa, su objetivo es apoyar la formación y el desarrollo profesional del personal investigador de todo el mundo, mediante la financiación de programas de doctorado o de proyectos posdoctorales individuales o colectivos, y las acciones COFUR son aquellas que difunden las buenas prácticas Marie Skłodowska-Curie mediante la excelencia del trabajo. Procede a explicar la convocatoria y como aplicar.

En constancia firman,



Juan Hernández Puyana.
Responsable de la reunión

Elaboró: Fernanda Pérez