



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
SECRETARIA



PRONUNCIAMIENTO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS

La Universidad de El Salvador a través de la Facultad de Ciencias Agronómicas, ante la pandemia del **COVID -19** que afecta por igual a todos los sectores de la población y en particular al sector agropecuario, a la opinión publica expresa:

La Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador, concurrente a las disposiciones emanadas del Gobierno Central, relativas a todas aquellas acciones con la prioridad a la contención y fortalecimiento del sistemas sanitario y convencidos que las consecuencias producto de la pandemia COVID -19, afectará drásticamente entre otros al sector agrícola y subsectores a corto, mediano y largo plazo, trayendo como consecuencia el desabasto y acceso a productos derivados de tan importante sector de producción y que incidirán en el suministro, acceso y demanda de alimentos. Esta situación hace necesaria adoptar medidas versátiles orientadas a proteger a la población vulnerable que comparten el sector agropecuario.

Aun cuando las medidas de prevención durante Estado de Emergencia por COVID-19 para este sector han sido flexibles; el abastecimiento y abasto, así como los precios de venta, acceso a los suministros que forma parte de la cadena de producción, han estado afectados; por un lado, debido a la reducción significativa en el precio de compra de los productos, como también un incremento de precios de venta al consumidor final. Lo anterior plantea, entre otros aspectos, que el abastecimiento de alimentos no garantiza la seguridad alimentaria y nutrición de la población.

Al respecto, la FAO enuncia que la escasez de fertilizantes, medicamentos veterinarios y otros insumos podría afectar a la producción agrícola. La demanda de productos frescos y pesquero se verían disminuidos, lo que afectaría a los productores y proveedores; en este contexto, los medianos, pequeños y micro agricultores salvadoreños son particularmente vulnerables.

Muchos agricultores salvadoreños observan que no pueden desplazarse a los mercados a comercializar los productos que están cosechando en sus fincas, ya que los medios de transporte público son limitados, trasladan personas, pero no la carga con sus hortalizas, frutas, productos lácteos; además, muchos campesinos y trabajadores agrícolas, por temor a la enfermedad, no



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
SECRETARIA



quieren y no pueden trasladarse a las fincas a realizar las diferentes actividades que los cultivos y el sector agropecuario demanda. Lo que aunado a la posible rigidez de las medidas de prevención y estando a las puertas de iniciar el ciclo agrícola (mayo a junio), considerando los rubros que ya se encuentran en marcha, limitaría que agricultores, ganaderos, pescadores, acuicultores y agroindustriales entre otros, puedan preparar condiciones productivas en sus terrenos para la siembra de los diferentes cultivos entre ellos los granos básicos (maíz y frijol), producción cárnica y avícola; componentes importantes de la dieta alimenticia salvadoreña; por lo que la producción y abasto incidirán negativamente en la cadena de valor, cadenas de suministro de alimentos frescos, generando pérdidas; ello implica frenar la capacidad productiva de todos los productos y sus derivados tanto agrícolas como pecuarios, pesqueros y acuícolas.

En consecuencia, a lo anterior, la Facultad de Ciencias Agronómicas, considera que la producción alimenticia no debe ser dependiente de los alimentos provenientes de los países vecinos, por ello razona que además de las medidas sanitarias que se están tomando en la cuarentena, también es importante garantizar alimentos sanos para la buena salud de la población, generando otro frente de resistencia contra el COVID-19.

Por tanto, como centro de formación superior en solidaridad con el pueblo salvadoreño nos permitimos impulsar la estrategia de agricultura familiar, como alternativa para garantizar que cada familia tenga acceso, disponibilidad y continuidad de alimentos sanos en el área urbana y rural.

Queremos hacer un llamado a la sociedad salvadoreña y al sector agropecuario, a unírnos y acompañar desde nuestras capacidades a esta cruzada por la vida y la salud, atendiendo las disposiciones que conlleven al aseguramiento de una sociedad menos vulnerable y cumplir con los preceptos que mandata nuestra magna constitución, a través de acciones que mitiguen situaciones vulnerables en el ámbito alimentario y nutricional. En este contexto se proponen:

- ✓ Preparar a la población en general bajo el concepto de salud integral, seguridad y nutricional.
- ✓ Introducir la diversificación de cultivos para que les permita a los agricultores de subsistencia producir para su consumo y venta de sus excedentes.



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
SECRETARIA



- ✓ Incentivar a la población a producir sus alimentos bajo condiciones de recursos limitados.
 - ✓ Utilizar pequeños espacios existentes en el patio de las casas o áreas verdes para producir alimentos especialmente hortalizas de ciclo corto y con enfoque orgánico.
- ✓ En comunidades periurbanas donde poseen mayores áreas donde cultivar, sembrar granos básicos utilizando semillas criollas para que puedan volver a sembrar dichos cultivos con las mismas semillas.
- ✓ Utilizar la producción hidropónica en la producción de hortalizas en zonas urbanas con poco espacio.
- ✓ Facilitar una estrategia de producción escalonada por grupo familiar produciendo la alimentación del territorio
- ✓ Capacitar a los habitantes de áreas urbanas y periurbanas para implementar estos modelos de producción más sostenibles: agricultura periurbana, agroecología.
- ✓ Elaborar un censo de comunidades donde existan los productores y productoras que posean áreas de terrenos con superficies de hasta 2 mz y que se dediquen a la agricultura de subsistencia, a fin de comprobar el nivel de tecnología que utilizan para la producción y el destino de lo producido para determinar si tienen excedentes de sus cosechas.
- ✓ Implementar tecnologías basadas en Sistemas de Información Geográfica para desarrollar bases de datos espaciales que proporcionen información valiosa como social, económica y ambiental para la caracterización y el manejo de fincas a nivel nacional con la colaboración de organizaciones con presencia territorial como Catholic Relief Services (CRS), Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental (FUDESYRAM), Ministerios, entre otras.
- ✓ Identificar los alimentos de mayor utilización que son producidos por mano de obra familiar.
- ✓ Identificar zonas de recarga hídrica y potenciales fuentes de abastecimiento de agua que permitan la producción de alimentos en períodos de sequía en la estación lluviosa y seca, así como de contar con un programa de asistencia técnica que oriente a los productores a utilizar las tecnologías y contactos con mercados.



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
SECRETARIA



- ✓ Identificar los cultivos especialmente hortalizas de ciclo corto que se utilicen en la alimentación escolar y de las comunidades para lograr un beneficio educativo y de alimentación.
- ✓ Formular o fortalecer proyectos de atención a las escuelas en el rubro de Huertos Escolares y que se disponga de fondos para la obtención de insumos para su utilización en dichos huertos, generando en los estudiantes una nueva cultura de respeto al medioambiente, salud y nutrición.
- ✓ Promover la utilización de tecnologías de bajo costo para el procesamiento de frutos percederos y de la producción animal, salud animal, tecnología de manejo integrado de plagas, diferentes sistemas de riego para pequeños agricultores, entre otros.
- ✓ Desarrollar programas de investigación de sostenibilidad en aquellas experiencias exitosas que han logrado mostrar su resiliencia ante eventos climáticos, viables económicamente y culturalmente.
- ✓ Involucrar a estudiantes de las diferentes carreras de Pregrado y Posgrado en el desarrollo de acciones y programas mediante la implementación de sus capacidades de formación al servicio de la población mediante el desarrollo del servicio social y proyectos varios.

Con lo anterior, la Facultad de Ciencias Agronómicas, considera que es importante aplicar una estrategia nacional que involucre los aspectos siguientes:

- En el ámbito nacional y considerando que en el Comité de Agricultura Familiar ha propuesto al Ministerio de Agricultura y Ganadería un anteproyecto de Ley de Agricultura Familiar con énfasis en la Agroecología; es preciso debatir y consensuar esta opción de desarrollo para aspirar a la sostenibilidad alimentaria, tomando como aprendizaje la existencia de programas y proyectos de organizaciones nacionales e internacionales que por años han promovido la agroecología y seguridad alimentaria.
- Instar al Gobierno Central de El Salvador retomar las políticas de conservación de suelos y agua ya elaboradas por varias organizaciones con representantes del gobierno para fortalecer los agroecosistemas que se verán afectados ante un manejo intensivo por incrementar la



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
SECRETARIA



producción de alimentos; así como promover la organización y ejecución a través de las alianzas con SIADES MAOES, CNAF y grupos de especialistas afines independientes entre otros; Generar Alianzas, Programas y proyectos de emergencia con PMA, y organismos internacionales aliados con la Facultad de Ciencias Agronómicas.

- Promover la agricultura urbana agroecológica, haciendo uso de los recursos disponibles a nivel de cada familia y la orientación técnica de la UES y aprovechando la experiencia de los huertos caseros familiares promovidos por las ONG locales, nacionales e internacionales, para el logro del consumo de alimentos sanos fortaleciendo así a las personas a que estén mejor preparadas inmunológicamente.
- Acompañar a las familias rurales con asistencia técnica y establecer un inventario real de las variedades de semillas criollas que son altamente resistentes y que demandan el mínimo de recursos para producir.
- Como medida inmediata, dotar de algunos insumos de producción (semillas, abonos orgánicos, entre otros) a los productores para que sigan sembrando durante esta crisis, pues si ellos se detienen, la curva de la crisis será peor. Entonces, ante la actual situación es urgente potenciar la producción a toda escala, para evitar el desabastecimiento y la incertidumbre alimentaria y nutricional.

Finalmente, a nuestros estudiantes, a participar en el llamado para contribuir en la formación técnica de los productores y productoras a fin de minimizar los efectos adversos que se avecinan, en la lógica del cumplimiento de la misión encomendada por nuestra universidad y Facultad ***“Formar profesionales en las ciencias agropecuarias, capaces de incidir mediante el uso del conocimiento científico y tecnológico en la solución de problemas agroambientales, con criterios de sostenibilidad, solidaridad, ética y bienestar social”***.

Por una universidad al servicio de la nación.

“HACIA LA LIBERTAD POR LA CULTURA”