



# **CONTEXTO**



La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), creada el 16 de octubre de 1945, posee más de medio siglo de experiencia en la cooperación y asistencia técnica en Cuba, país que fue uno de sus miembros fundadores.

La Representación de la FAO en La Habana, establecida oficialmente en 1978, acompaña al gobierno en sus esfuerzos por fortalecer la seguridad y soberanía alimentarias, así como por alcanzar los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Durante un año marcado por la pandemia de COVID-19 y su impacto en los sistemas alimentarios mundiales, FAO Cuba logró una articulación sólida con el Estado y el gobierno cubano en apoyo a la implementación del Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional de Cuba y la construcción del Anteproyecto de Ley de Soberanía y Seguridad Alimentarias y Nutricional.

Asimismo, en 2020 la oficina amplió su cartera de colaboración en apoyo al fortalecimiento de capacidades para una agricultura sostenible y resiliente, en clara sinergia con los programas estratégicos del país y en asociación con aliados como la Unión Europea, el Fondo Verde para el Clima y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

Los resultados obtenidos se sostienen en la voluntad y capacidad del gobierno cubano, y se inscriben en el Marco de Programación de País y en el Marco de Asistencia de Naciones Unidas para el Desarrollo.

# 2021 - 2024 ÁREAS PRIORITARIAS DEL MARCO DE PRIORIDADES DEL PAÍS (MPP) Y DE LA FAO EN CUBA

Área prioritaria 1: Sistemas alimentarios inclusivos contra la malnutrición que contribuyen a la soberanía y la seguridad alimentarias y el desarrollo sostenible.

Área prioritaria 2: El enfrentamiento al cambio climático, el incremento de la resiliencia y el fortalecimiento de la gestión de reducción de riesgos de desastres en paisajes productivos sostenibles.

Temas transversales prioritarios: i) Ciencia tecnología e innovación; ii) Agricultura Digital; iii) Juventud rural; iv) Cooperación Sur-Sur; v) Inclusión social con enfoque poblacional y de género; vi) Financiamiento de las inversiones; vii) Desarrollo local; viii) Políticas y ix) capacidades institucionales.

# **RECURSOS**





15 proyectos



13 proyectos

12 000 000 USD



52 282 664 USD

#### **PRINCIPALES ALIANZAS**

Ministerio de la Agricultura

Ministerio de la Industria Alimentaria

Ministerio de Comercio Exterior y la Inversión

Extranjera

Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente

Ministerio de Salud Pública

Ministerio de Educación Superior

Ministerio de Educación

Asociación Nacional de Agricultores Pequeños

Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Fo-

restales

Asociación Cubana de Producción Animal Asociación Nacional de Economistas de Cuba Asociación Cubana de Comunicadores Sociales Federación de Mujeres Cubanas Fondo Verde para el Clima

Fondo Mundial para el Medio Ambiente Agencias, fondos y programas del Sistema de Naciones Unidas

Representaciones diplomáticas, agencias y programas de países europeos y de la Unión Europea
OXFAM

# HITOS DE LA COOPERACIÓN FAO - CUBA EN 2020



2

Aprobación del Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional



4

El concurso "Agroecología 2019" convocó a 251 iniciativas innovadoras para el desarrollo rural sostenible en Cuba, de las que en 2020 fueron seleccionadas 15 experiencias con mejor potencial en el país

CODEX ALIMENTARIUS



Aprobación del proyecto "Mayor resiliencia climática de los hogares y comunidades rurales a través de la restauración productiva del paisaje en localidades seleccionadas de la República de Cuba" (IRES)



3

Elaboración del Anteproyecto de Ley de Soberanía y Seguridad Alimentarias y Nutricional (SSAN)



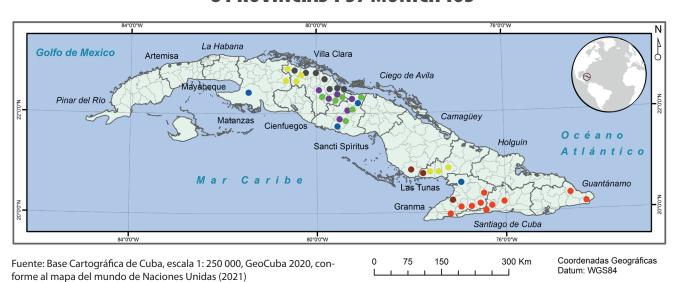
5

Inicio del proyecto: "Fortalecimiento de la gestión sostenible del Comité Nacional de CODEX en Cuba y sus mecanismos de consulta para fomentar cultura de inocuidad de los alimentos"

# TERRITORIALIZACIÓN DE PROYECTOS DE FAO - CUBA

**COBIMAS** 

#### **8 PROVINCIAS Y 37 MUNICIPIOS**



PROYECTOS DE ALCANCE NACIONAL	ACRÓNIMO	MONTO
- Impacto, Resiliencia, Sostenibilidad y Transformación pridad Alimentaria y Nutricional	oara la Segu- <b>FIRST</b>	268 566 USD
<ul> <li>Fortalecimiento de la gestión sostenible del Comité l Codex y sus mecanismos de consulta para fomentar ir los alimentos</li> </ul>		122 550 USD
- Mejorando las capacidades institucionales y técnicas los sectores de la agricultura y el uso de la tierra para la cia mejorada en el marco del Acuerdo de París		863 242 USD
- Asistencia Técnica para apoyar la implementación del Autoabastecimiento de Alimentos Municipal	Plan de autoa- bastecimiento	125 000 USD
- Apoyo al fortalecimiento de la respuesta a los indicado		75 000 USD
PROYECTOS CON IMPLEMENTACIÓN MUNICII	PAL	
Mayor resiliencia climática de los hogares y comunidad través de la restauración productiva del paisaje en locali cionadas de la República de Cuba		38 206 790 USD
Fortalecimiento de políticas para la seguridad aliment ble en Cuba	aria sosteni- <b>POSAS</b>	6 428 571 USD
Fortalecimiento del Sistema Integrado de Gestión del Co	onocimiento <b>CONSAS</b>	

Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria para la seguridad ali-		
mentaria y nutricional en siete municipios de la región central de	PROACT	174 000 USD
Cuba impactados por el huracán Irma		
Incorporación de la biodiversidad en relevantes ecosistemas de pai-	GEF 7 Café, Ca-	4 700 000 USD
sajes agrícolas y pastorales de montaña (en elaboración)	cao, Ganadería	
Mejora del manejo y protección del hábitat marino en el Golfo de	<b>GEF 7 Pesca</b>	1 300 000 USD
Guacanayabo (en elaboración)		

para la seguridad alimentaria sostenible en Cuba

Introducción de nuevos métodos agrícolas para la conservación y

el uso sostenible de la biodiversidad, incluyendo recursos fito y zoo genéticos, en paisajes productivos en áreas seleccionadas de Cuba

2 973 288 USD

Mayor resiliencia climática de los hogares y comunidades rurales a través de la restauración productiva del paisaje en localidades seleccionadas de la República de Cuba



Mayor resiliencia climática de los hogares y comunidades rurales a través de la restauración productiva del paisaje en localidades seleccionadas de la República de Cuba

Aprobado en marzo de 2020, IRES busca fortalecer la resiliencia climática de los sistemas locales de producción de alimentos y garantizar la seguridad alimentaria de habitantes de 7 comunidades rurales de Cuba altamente vulnerables a los impactos del cambio climático.

## **TERRITORIOS DE INTERVENCIÓN**

(3 provincias y 7 municipios)







2,7 millones

de ton. de gases de efecto invernadero mitigadas 55 MII Na con módulos agroforestales y silvopastoriles



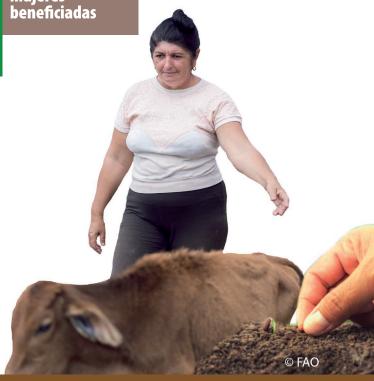
SOCIOS

Ministerio de Agricultura

DONANTE

Fondo Verde para el Clima

EJECUCIÓN 7 AÑOS



Introducción de nuevos métodos agrícolas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, incluyendo recursos fito y zoogenéticos, en paisajes productivos en áreas seleccionadas de Cuba



Introducción de nuevos métodos agrícolas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, incluyendo recursos fito y zoogenéticos, en paisajes productivos en áreas seleccionadas de Cuba

En implementación desde 2019, COBIMAS busca promover la conservación y uso sustentable de la Agrobiodiversidad en áreas seleccionadas de Cuba a través de la introducción de la "Intensificación Sostenible de la Producción Agrícola" para la adaptación y rescate de especies de plantas y animales de importancia global para la alimentación y la agricultura.

#### PRINCIPALES RESULTADOS

transición agroecológica

eiemplares de recursos fito y zoo genéticos locales conservados

instrumentos legales sectoriales sobre recursos genéticos revisados

aprobados

Centros de gestión del conocimiento para la capacitación Decretos Leyes creados Recursos Genéticos

- Avanzó en la creación de centros de propagación para los recursos fitogenéticos (anonáceas y melón) y cotos genéticos para la reproducción de cabra criolla, cerdo criollo y gallina Cubalaya.
- Realizó tareas técnicas para la instalación de miniindustrias para la producción de queso de cabra, jamón de cerdo y pulpas de frutas.





**FINANCIAMIENTO** 

2 973 288 USD



Ministerio de Agricultura



SOCIOS

**EJECUCIÓN** 



**4 AÑOS** 



# **PROGRAMA FIRST**

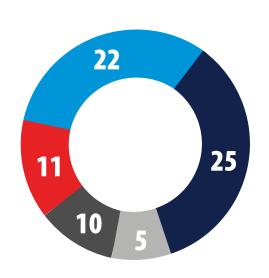
Impacto, Resiliencia, Sostenibilidad y Transformación para la Seguridad Alimentaria y Nutricional

FAO acompañó al gobierno cubano en la formulación del primer Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional de Cuba, desde el punto de vista metodológico y sobre la base de las experiencias en la construcción de planes de seguridad alimentaria en la región.

# ¿QUÉ BUSCA EL PLAN SAN?

Lograr una gestión de trabajo del Estado cubano que facilite la organización de sistemas alimentarios locales, soberanos y sostenibles que integren la producción, transformación, comercialización y consumo de alimentos y el fomento de una cultura alimentaria y educación nutricional que contribuya al logro de una población saludable.

## INSTITUCIONES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN SAN



El plan SAN fue aprobado por el Consejo de Ministros de Cuba el 22 de julio de 2020



Entidades de ciencia, tecnología e innovación



**Ministerios** 



Grupos Empresariales



Organizaciones de la Sociedad Civil



Organismos Internacionales





# **PROGRAMA FIRST**

Impacto, Resiliencia, Sostenibilidad y Transformación para la Seguridad Alimentaria y Nutricional

## PLAN NACIONAL DE SOBERANÍA ALIMENTARIA

#### **TEMAS ESTRATÉGICOS**



#### **DISMINUIR**

la dependencia de las importaciones de alimentos e insumos



#### **GARANTIZAR**

la calidad e inocuidad y disminución de las pérdidas y desperdicios de alimentos



#### CONSOLIDAR

los Sistemas Alimentarios Locales



#### **MOVILIZAR**

los sistemas educacionales, de la cultura y la comunicación para fortalecer la educación alimentaria y nutricional



#### **ENFOQUES TRANSVERSALES**

Género y generacional

- Sinergia con:

  Lineamientos para el período 2016-2021
- Bases del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030
- Objetivos de Desarrollo Sostenible



Fortalecimiento del Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento para la Seguridad Alimentaria Sostenible en Cuba

Aprobado en 2019 como parte del Programa SAS Cuba, financiado por la Unión Europea, CONSAS tiene como objetivo mejorar la articulación de los actores en municipios seleccionados en un Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento (SIGC), sobre la base de la producción sostenible y resiliente de alimentos.

#### **PROGRAMA SAS CUBA**



#### PRINCIPALES RESULTADOS DE CONSAS

Avances en el diagnóstico del Sistema Integrado de Gestión del Conocimiento (SIGC) para abordar el autoabastecimiento alimentario local.

Municipios, con potencial científico técnico para la implementación, seguimiento y monitoreo del SIGC a nivel local Proyectos aplicables al Programa de Autoabastecimiento Municipal (PAM)

Servicios científico-técnicos aplicables al PAM



Actores, 43% mujeres

Actores nacionales y locales que formarán facilitadores de actividades sobre el Modelo de Gestión del Conocimiento y la Innovación Programas identificados aplicables al PAM







Fortalecimiento de políticas para la seguridad alimentaria sostenible en Cuba

El proyecto POSAS del Programa SAS Cuba, financiado por la Unión Europea, busca apoyar la capacidad de gestión para el fortalecimiento de los procesos de decisión y la formulación de políticas.

#### PRINCIPALES RESULTADOS

Anteproyecto de Ley de Soberanía y Seguridad Alimentarias y Nutricional (SSAN), incluido en el Cronograma Legislativo del país, para su aprobación en octubre de 2021.

#### PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO















Oficina Plan SAN

Dirección Jurídica MINAG

la Administración Central del Estado

Organismos de Organizaciones Universidad de Superiores de Dirección Empresarial

La Habana

Sociedad Civil

**FAO** 

### POSAS COLABORÓ CON EL REPOSITORIO PARA NORMAS Y POLÍTICAS **JURÍDICAS RELACIONADAS CON LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS LOCALES**









#### PERSONAS CAPACITADAS

En herramientas para la 123 gestión estratégica

**260** Marco regulatorio sobre Políticas Públicas asociadas a la SAN y el derecho a la alimentación

# **CONCURSO**

# POR UNA ALIMENTACIÓN SALUDABLE



# **CONCURSO**

### POR UNA ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Lanzado en octubre de 2020, el Concurso "Por una alimentación saludable", convocado por el Ministerio de Educación (MINED), premió la creatividad de niños cubanos entre 6 y 18 años de edad en temáticas relacionadas con la importancia de la alimentación saludable, el lavado de manos y la producción de alimentos.

> **PARTICIPANTES EN CONCURSO**



**PREMIADOS** 



### **CATEGORÍA DIBUJO INFANTIL**

### 1er lugar

Lisbet Paz Fabrega, 11 años, Camagüey

### 2do lugar

Kemily Amanda Pupo Pérez, 10 años, Holguín

### **3er lugar**

Scott A. Watt Albernas, 8 años, Matanzas

#### **Premio Relevante**

Roxana Águila Sánchez, 17 años, Las Tunas



**POESÍA** 

**CATEGORÍA** 

## 1er lugar

Melisa Álvarez Castellón, 14 años, Sancti Spíritus



#### 2do lugar

Ernesto Josué Whaine Sánchez, 11 años, Las Tunas



Scott A. Watt Albernas, 8 años, Matanzas





# CONCURSO AGROECOLOGÍA CUBA Innovación para la soberanía alimentaria

Convocado a finales de 2019, el certamen tuvo como objetivo la sistematización de experiencias en Agroecología y Agricultura Sostenible con mejor potencial en todo el territorio para consolidar alianzas, articular esfuerzos y revitalizar soluciones para el desarrollo rural sostenible en el país y hacia la región de América Latina.



# CONCURSO AGROECOLOGÍA CUBA

Innovación para la soberanía alimentaria



#### Categoría: Finca Integral Proyecto Agroecológico Finca Marta

Tras 8 años de creada, la iniciativa fundada por Fernando R. Funes Monzote y su familia mantiene un compromiso científico- profesional con los principios de la agroecología en el contexto cubano. La transición agroecológica garantizó a la finca un crecimiento de las ventas que en 6 años llegó a los 2 millones CUP (Extensión total de la finca: 8 ha, promedio: 250 000 CUP/ha).

#### Categoría: Tecnología Finca Agroecológica Cayo Piedra

Finca con más de 20 años de experiencia en el uso de prácticas y manejos agroecológicos. Tiene entre sus resultados el desarrollo del abono natural DonisFer, elaborado a partir de la mezcla de harina de rocas serpentinas (roca azul) y carbón vegetal. Es su producto líder, empleado en cultivos como pimiento, col, sorgo, maíz, frijol, mamey, calabaza, melón, pepino, café, plátano y remolacha.



#### Categoría: Metodología Programa de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar

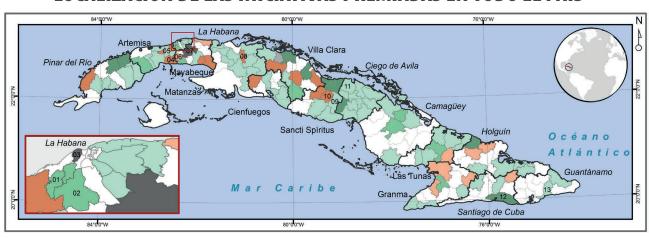
Fuerte movimiento popular en las ciudades y asentamientos poblacionales, que promueve una agricultura sostenible sobre bases agroecológicas. Cuenta con 21 subprogramas y 500 mil patios y parcelas. Como parte de la iniciativa, funciona una red de centros y microcentros de abonos orgánicos.



# **CONCURSO AGROECOLOGÍA CUBA**

Innovación para la soberanía alimentaria

### LOCALIZACIÓN DE LAS INICIATIVAS PREMIADAS EN TODO EL PAÍS



Fuente: Base Cartográfica de Cuba, escala 1: 250 000, GeoCuba 2020, conforme al mapa del mundo de Naciones Unidas (2021)

# 0 75 150 300 Km Coordenadas Geográficas Datum: WGS84 Fincas agroecológicas, tecnologías apropiadas y metodologías de promoción

Provincias

Municipios

#### **LEYENDA**

MUNICIPIOS CON INICIATIVAS AGROECOLÓGICAS

Fincas agroecológicas

Tecnologías apropiadas

Metodologías de promoción

Fincas agroecológicas
y tecnologías apropiadas

Tecnologías apropiadas y
metodologías de promoción

Fincas agroecológicas,

metodologías de promoción

FS

#### **FINCAS INTEGRALES**

- 11 Diversificación del agroecosistema de la finca Rincón Los Hondones, del municipio Chambas, mediante prácticas agroecológicas para contribuir al desarrollo local- Chambas Ciego de Ávila.
- 10 "La idea sobre la mesa"-Taguasco, Sancti Spíritus
- 13 Continuidad y sostenibilidad de la agroecología en la finca La Ofelia San Antonio del Sur, Guantánamo
- 01 Sistema integrado de Ganadería Agroecológica (SIGA) La Lisa, La Habana
- 05 Proyecto Agroecológico Familiar Finca Marta Caimito, Artemisa
- 12 La Permacultura vinculada a la agroecología en la agricultura familiar. Su rol en la soberanía alimentaria y en el desarrollo rural. Finca Las Elenas Santiago de Cuba, Santiago de Cuba
- 02 Agricultura familiar en un sistema agroecológico integrado. Finca Jibacoa Boyeros, La Habana
- 09 Desarrollo sostenible en Finca agropecuaria ecológica de secano que mantiene producciones todo el año Jatibonico, Sancti Spíritus

#### **TECNOLOGÍAS APROPIADAS**

04 Producción de semillas con prácticas agroecológicas - Güira de Melena, Artemisa

08 Donis Fer "poderoso fertilizante natural a partir de la harina de roca, carbón vegetal y microrganismos eficientes activados - Perico, Matanzas

06 Producción de posturas de hortalizas en cepellón con el uso de sustratos locales - Quivicán, Mayabeque

08 La agroforestería pecuaria como base para la producción ganadera sostenible en Cuba - Perico, Matanzas

#### **METODOLOGÍAS DE PROMOCIÓN**

07 Sistema de innovación Agropecuario Local (SIAL): Gestión participativa del desarrollo bajo principios agroecológicos para la producción de alimentos - San José de las Lajas, Mayabeque

03 Promoción Agroecológica con el uso de la metodología Campesino a campesino - Plaza de la Revolución, La Habana 03 La Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar en Cuba. Una iniciativa para el desarrollo de una agricultura cubana sobre bases agroecológicas - Plaza de la Revolución, La Habana

SOIDINI

Fortalecimiento de la gestión sostenible del Comité Nacional de CODEX en Cuba y sus mecanismos de consulta para fomentar cultura de inocuidad de los alimentos

Liderado por la Oficina Nacional de Normalización del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente e implementado por FAO con fondos fiduciarios del Comité CODEX Alimentarius, el proyecto integrará y mejorará el trabajo del Comité Nacional del CODEX para asesorar al Gobierno en temas de inocuidad, normalización, calidad, metrología y acreditación.

# ¿QUÉ ES CODEX ALIMENTARIUS?

La Comisión del CODEX Alimentarius es el organismo establecido por la FAO y la OMS para desarrollar normas alimentarias en el marco del Programa Conjunto FAO / OMS de Normas Alimentarias. Coordina las aportaciones de 187 países miembros y una organización miembro para desarrollar y respaldar las normas alimentarias internacionales. ¿QUÉ RESULTADOS SE ESPERAN?

Actualización del diagnóstico sobre el funcionamiento en Cuba de las normas, códigos de práctica, directrices y otras recomendaciones reconocidas internacionalmente para la producción y la inocuidad de los alimentos, como parte del Sistema Nacional de Control de los Alimentos (SNCA)

Elaboración e implementación de un Manual de Procedimientos para el funcionamiento del Comité Técnico del CODEX

Diseño de una estrategia de información y comunicación sobre inocuidad de los alimentos y funcionamiento del CODEX en Cuba



**FINANCIAMIENTO** 

122 550 USD



SOCIOS

OFICINA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN



DONANTE CODEX ALIMENTARIUS



EJECUCIÓN
4 AÑOS





Creemos firmemente que acelerar y potenciar la ciencia, la tecnología y la innovación es fundamental para cumplir la aspiración de transformar nuestros sistemas agroalimentarios y avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

QU Dongyu Director General de la FAO

El contexto de los 75 años de la fundación de las Naciones Unidas, es un buen momento para felicitar a la FAO y la Unión Europea en Cuba, las que mano a mano trabajan juntos por una agricultura más resiliente, sostenible y que esté al servicio de las necesidades de las cubanas y los cubanos.







Nos sumamos a los esfuerzos para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible, en especial el ODS 2 "Hambre Cero", así como apoyamos la cooperación de la FAO para promover la elaboración y aplicación de políticas públicas que contribuyan a la seguridad alimentaria y la nutrición, eliminando la discriminación en todas sus formas, así como las desigualdades en la distribución y el suministro de los alimentos.

Gustavo Rodríguez Rollero Ministro de Agricultura

Con el Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional, la metodología que la FAO ha trabajado en otros países se ajustó a las características de Cuba. La FAO nos apoyó en construir un plan a la medida de las necesidades de la máxima dirección del país.



Elizabeth Peña Turruellas
Directora Nacional de Agricultura Urbana y Suburbana del MINAG



Nuestra interacción con la FAO ha sido muy positiva, no como organismo multilateral de Naciones Unidas, sino por su rol como institución académica. El acompañamiento y asesoramiento de la FAO en la elaboración del Anteproyecto de Ley de Soberanía y Seguridad Alimentarias y Nutricional nos ha permitido realizar un trabajo de mucha calidad, gracias al intercambio de expertos y el acceso a información de referencia a nivel mundial.

Orlando Díaz Director Jurídico MINAG

FAO aporta una experiencia internacional acumulada muy importante para varios de los desafíos que enfrenta Cuba, entre los cuales la soberanía alimentaria y nutricional ocupa un lugar primordial. FAO ha influido en que la Soberanía Alimentaria y Nutricional pueda ocupar hoy un lugar importante en las transformaciones que tienen lugar en el sistema de la agricultura cubana.



Jorge Núñez Jover
Presidente de la Cátedra de Ciencia, Tecnología,
Sociedad e Innovación de la Universidad de La Habana



El valor de la FAO es significativo en el aporte de experiencias técnicas y especialistas a la elaboración de estrategias, planes políticos y programas para alcanzar la soberanía alimentaria a nivel de país y también en la articulación de ONG internacionales y otros actores locales en el logro de las prioridades nacionales.

Elena Gentilli Directora de OXFAM Cuba

Representación de la FAO en Cuba FAO-CU@fao.org www.fao.org/cuba/fao-en-cuba/es/ Twitter: @FAOCuba Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. La Habana. Cuba Las fronteras mostradas y los nombres y las designaciones empleados en los mapas no implican, por parte de la FAO, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límite Las líneas discontinuas en los mapas representan fronteras aproximadas respecto de las cuales pueden que no haya todavía pleno acuerdo.

