

Including the specific role of Food Science & Technology in the Food Systems Summit agenda



[Humanitarian Food Science and Technology \(HFST\) international group](https://www.change.org/p/fst-and-un-food-systems-summit-2021-agenda) posted this online statement for endorsement at: <https://www.change.org/p/fst-and-un-food-systems-summit-2021-agenda>

(this statement contains versions in English, French and Spanish)

Including the specific role of Food Science and Technology in the Food Systems Summit agenda

We, members of the FST (Food Science and Technology) community or some of its most convinced supporters agree with the different recommendations detailed in the document [**A call for integrating the role of food science and technology in sustainable food systems**](#) and wish to state that:

- We are aware of the strong links between the different steps of food production, processing, transportation, distribution, usage and end of life, with sustainable development concerns, specially in the current context of climatic shock, natural resources depletion, loss of biodiversity, new pandemics, exacerbated conflicts and uncontrolled migrations.
- We see a direct parallel between past and present humanitarian problems and their corresponding humanitarian-development-peace-nexus, and the current systemic crises that affect or will affect the planet and therefore advocate for integrated, step-wise and human-centered approaches to address them.
- We recognize the specific responsibility played by the FST community in engaging in a necessary transition of current food systems towards

more sustainable, resilient and inclusive ones, under territorial governance.

- We strongly believe in our FST individual and collective capacities to find, assess, implement and disseminate innovative, appropriate, robust, affordable solutions that could mitigate the adverse impacts of food activities on communities and on their physical and human environment.
- We acknowledge that education on FST principles, from school to university, and engagement in practical evidence-based case studies are priorities for raising awareness among future generations about their role in the necessary food systems transition, and for demonstrating FST transformative leveraging effect.
- We deeply regret that, up to now, the contribution of FST to sustainable food systems has not been clearly understood and recognized, in particular in preparation of the Food Systems Summit (FSS) due to be held on 23 September 2021 during the UN General Assembly in New York.
- We ask that the important role of FST in post-harvest operations be adequately addressed in the FSS agenda and in any of the future global and local actions that are decided at the FSS.

If you agree with this statement, please endorse it with your name, affiliation and country, then share it widely with your colleagues and through your professional networks

Pour l'Inclusion du rôle spécifique des Sciences et Technologies Alimentaires dans l'agenda du Sommet sur les Systèmes Alimentaires

Nous, membres de la communauté des STA (Sciences et Technologies Alimentaire) ou quelques uns parmi ses soutiens les plus convaincus sommes d'accord avec les différentes recommandations détaillées dans le document [**A call for integrating the role of food science and technology in sustainable food systems**](#) et souhaitons déclarer que :

- Nous sommes totalement conscients des liens étroits qui existent entre les différentes étapes de la production, de la transformation, du transport, de la distribution, de l'utilisation et de la fin de vie des produits alimentaires, et les préoccupations liées au développement durable, en particulier dans le contexte actuel de chocs climatiques, d'épuisement des ressources naturelles, de perte de biodiversité, de nouvelles pandémies, d'exacerbation des conflits et de migrations incontrôlées.
- Nous voyons un parallèle direct entre les problèmes humanitaires, passés et présents, replacés dans le nexus humanitaire-développement-paix, et les crises systémiques qui touchent ou

toucheront la planète. En conséquence, nous plaçons pour des approches intégrées, progressives et centrées sur l'humain pour y faire face.

- Nous reconnaissons la responsabilité spécifique de la communauté des STA dans la transition nécessaire des systèmes alimentaires actuels vers des systèmes plus durables, résilients et inclusifs, dans le cadre d'une gouvernance territoriale.
- Nous croyons fermement dans les capacités individuelles et collectives de la communauté des STA à trouver, évaluer, mettre en œuvre et diffuser des solutions innovantes, appropriées, robustes et abordables, qui soient susceptibles d'atténuer les effets négatifs que certaines activités alimentaires peuvent avoir sur les communautés et sur leur environnement physique et humain.
- Nous reconnaissons que l'éducation aux principes des STA - de l'école à l'université - et l'engagement dans des études de cas pratiques et fondées sur des preuves sont des priorités pour sensibiliser les générations futures à leur rôle dans la nécessaire transition des systèmes alimentaires, et pour démontrer l'effet de levier transformateur que peuvent avoir les STA.
- Nous regrettons profondément que, jusqu'à présent, la contribution des STA à des systèmes alimentaires durables n'ait pas été clairement comprise et reconnue, en particulier dans le cadre de la préparation du Sommet sur les Systèmes Alimentaires (SSA) qui doit se tenir le 23 septembre 2021 pendant l'Assemblée Générale des Nations Unies à New York.
- Nous demandons à ce que le rôle important des STA dans les opérations après-récolte soit pris en compte de manière adéquate dans l'agenda du SSA et dans toutes les actions mondiales et locales futures qui y seront décidées.

Si vous êtes d'accord avec cette déclaration, merci de la partager le plus largement possible avec vos collègues ainsi que par le biais de vos réseaux professionnels

Incluir el rol específico de la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos en el programa de la Cumbre sobre Sistemas Alimentarios

Nosotros, miembros de la comunidad de la CTA (Ciencia y Tecnología de los Alimentos) o uno de sus más convencidos partidarios, estamos de acuerdo con las diferentes recomendaciones detalladas en el documento [A call for integrating the role of food science and technology in sustainable food systems](#) y deseamos, por tanto, declarar que:

- Estamos muy conscientes de la estrecha relación existente entre las diferentes etapas de la producción, transformación, transporte,

distribución, uso y fin de vida de los alimentos, con las preocupaciones de desarrollo sostenible, especialmente en el contexto actual de shock climático, agotamiento de los recursos naturales, pérdida de la biodiversidad, nuevas pandemias, conflictos exacerbados y migraciones incontroladas.

- Vemos un paralelismo directo entre los problemas humanitarios pasados y presentes y su correspondiente nexo humanitario-desarrollo-paz, y las actuales crisis sistémicas que afectan o afectarán al planeta y, por tanto, abogo por enfoques integrados, graduales y centrados en el ser humano para abordarlos.
- Reconocemos la responsabilidad específica que desempeña la comunidad de la CTA en la transición necesaria de los actuales sistemas alimentarios hacia otros más sostenibles, resilientes e inclusivos, bajo la gestión territorial.
- Creemos firmemente en las capacidades individuales y colectivas de nuestra comunidad de la CTA para encontrar, evaluar, aplicar y difundir soluciones innovadoras, adecuadas, sólidas y asequibles que puedan mitigar los impactos adversos de las actividades alimentarias en las comunidades y en su entorno físico y humano
- Reconocemos que la educación sobre los principios de la CTA, desde la escuela hasta la universidad, y el compromiso con los estudios de casos prácticos basados en evidencia son prioritarios para concienciar a las generaciones futuras sobre su papel en la transición necesaria de los sistemas alimentarios, y para demostrar el efecto transformador de la CTA.
- Lamentamos profundamente que, hasta ahora, la contribución de la CTA a los sistemas alimentarios sostenibles no haya sido claramente comprendida y reconocida, en particular en la preparación de la Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios que se celebrará el 23 de septiembre de 2021 durante la Asamblea General de las Naciones Unidas en Nueva York.
- Pedimos que el importante papel de la CTA en las operaciones de postcosecha se aborde adecuadamente en el programa de la Cumbre sobre Sistemas Alimentarios y en cualquiera de las futuras acciones mundiales y locales que se decidan.

Si está de acuerdo con la presente declaración, le rogamos que la comparta ampliamente con sus colegas y a través de sus redes profesionales