
Resumen de la feria de TA

Elliott Toevs

El 3 de septiembre de 2020, ECHO celebró su primera Feria virtual de Tecnología Apropriadada (TA). Dado que este año ha traído muchos retos para las reuniones presenciales, agradecemos a todos los que aprovecharon el cambio hacia las reuniones virtuales y participaron en este evento. Fue un momento enriquecedor para el personal de ECHO, y esperamos que sea de beneficio para la red de asistentes.

En el evento dos miembros del personal de ECHO de África Oriental, Harold Msanya y Erwin Kinsey, presentaron una charla en plenario sobre Desarrollo de la Capacidad Creativa (CCB por sus siglas en inglés). Harold y Erwin compartieron sobre la importancia de utilizar el enfoque CCB al desarrollar tecnologías apropiadas, y describieron su experiencia en el uso de CCB en varias comunidades de África oriental. El enfoque CCB reúne a usuarios finales, fabricantes, ingenieros y otros miembros de la comunidad para solucionar de problemas locales específicos. Un aspecto maravilloso de este enfoque es cómo nos ayuda a descubrir que cada uno de nosotros es creativo y puede ayudar a solucionar los problemas que enfrentamos. Hacer capacitaciones sobre CCB va de la mano con valorar las perspectivas de todas las partes interesadas y crear un ambiente que fomente la creatividad.

Además de la charla plenaria, tres miembros de la red compartieron sus experiencias de trabajo con tecnologías apropiadas en el campo. Craig Bielema, antiguo pasante de ECHO y Gerente de TA de ECHO Florida, nos llevó a través del proceso de diseño de un reciente proyecto institucional de estufas en el que había estado trabajando en Burundi. Señaló que debemos empezar con un problema bien definido antes de saltar a soluciones.

Tim Tanner, Director (CEO) de *Kilimo Timilifu* en Tanzania, compartió formas en que *Kilimo Timilifu* utiliza tecnologías apropiadas en su trabajo, desde los palos para sembrar semillas (dibble) hasta tubos para regar por goteo hechos en casa. Tim nos recordó que hasta la más sencilla de las tecnologías puede ser la adecuada, dependiendo de las limitaciones de cada quien.

Greg Bixler, fundador y CEO de Design Outreach, compartió sobre el trabajo que hacen alrededor del mundo con la LifePump (<https://lifepump.org/>) y otras tecnologías. También resaltó algunas consideraciones y compensaciones a considerar cuando se utiliza tecnología apropiada. Desde tecnologías sencillas hasta muy complejas, cada una tiene su lugar según el problema que estamos tratando de resolver.

Después de estas charlas, los participantes en la feria virtual de TA pudieron interactuar con los presentadores y colegas miembros de la red en cuatro sesiones para ello. Los temas de las sesiones incluyeron desarrollo de la capacidad creativa, uso de tecnologías apropiadas para aumentar la producción agrícola, fabricación de tecnologías apropiadas y agua, saneamiento e higiene (WASH por sus siglas en inglés).

Si no pudo asistir al evento, no se preocupe. Todas las sesiones se grabaron y puede accederse a ellas en: edn.link/2020virtualfair
(<http://edn.link/2020virtualfair>).