

DIÁLOGO PARA LA INNOVACIÓN HUMANITARIA

Alianzas para proteger y transformar
el futuro de las personas refugiadas



PRESENTACIÓN DEL EVENTO

Un evento de referencia en el Palau Macaya durante el MWC Barcelona 2026, organizado por la Fundación "la Caixa" y UNHCR/ACNUR en colaboración con la Fundación ProFuturo para analizar cómo la tecnología, la innovación y las alianzas intersectoriales pueden reforzar la protección de las personas refugiadas y generar oportunidades duraderas.



Participantes:

- **Sergi Loughney**, director general adjunto de Asuntos Corporativos de la Fundación "la Caixa"
- **Kelly T. Clements**, alta comisionada adjunta de ACNUR
- **Tateh Lehibib**, refugiado saharauí, ingeniero y fundador de SandShip
- **Hovig Etyemezian**, director de Innovación de ACNUR
- **Magdalena Brier**, directora general de la Fundación ProFuturo
- **Marta Segú**, directora general de la Fundación FC Barcelona
- **Jesús Rogado**, subdirector de Acción Humanitaria de AECID
- **Andrea Costafreda**, directora general de Cooperación al Desarrollo de la Generalitat de Catalunya
- **Gustavo Merino**, director de Políticas Sociales de la UNESCO, Sector de Ciencias Sociales y Humanas
- **Michael Blackman**, máster en Ciencias, CTS, director general de Integrated Systems Events

Moderado por **Esther Paniagua**, periodista especializada en tecnología.

TESTIMONIOS PRINCIPALES



Sergi Loughney

Director general adjunto de Asuntos Corporativos de la Fundación "la Caixa"

- **Una misión social de larga trayectoria.** Con más de 120 años de historia, la Fundación "la Caixa" reinvierte sus ingresos en programas de impacto social.
- **Barcelona como centro de cooperación global.** Compromiso con el posicionamiento de la ciudad como referente multilateral.
- **Un llamamiento a la paz y a la responsabilidad global.** La tecnología y la acción humanitaria deben formar parte de una estrategia más amplia para promover la estabilidad y la dignidad.



Kelly T. Clements

Alta comisionada adjunta de ACNUR

- **Una magnitud y complejidad sin precedentes del desplazamiento forzado.** Más de 117 millones de personas han sido desplazadas por la fuerza en todo el mundo, en contextos cada vez más prolongados y urbanos, afectados por el cambio climático.
- **La tecnología como salvavidas.** La identidad digital, la conectividad, las tecnologías climáticas y los sistemas de datos mejoran la protección, la inclusión y la educación de las comunidades desplazadas.
- **La innovación es esencial para reducir la brecha entre las necesidades y los recursos.** La respuesta humanitaria debe integrar nuevas herramientas para proteger vidas y fortalecer la resiliencia de las comunidades.
- **Las alianzas entre los sectores público y privado son fundamentales.** Las soluciones más transformadoras surgen de **alianzas genuinas** y de la **cocreación**, no de iniciativas paralelas.



Tateh Lehib

Refugiado saharauí, ingeniero y fundador de SandShip

- **La educación como punto de inflexión.** Su trayectoria, desde beneficiario de una beca DAFI de ACNUR hasta convertirse en ingeniero especializado en energías renovables, pone de manifiesto el valor de invertir en el talento de las personas refugiadas.
- **Innovación desde la base.** Su técnica de construcción de viviendas mediante botellas de plástico rellenas de arena se está aplicando en campamentos de refugiados.
- **Las pequeñas ideas pueden inspirar cambios globales.** La combinación de ingeniería, sostenibilidad y participación comunitaria puede dar lugar a nuevos modelos de resiliencia.



Michael Blackman MSc, CTS

Director general de Integrated Systems Events

- La innovación es una elección que requiere **ingeniería, políticas y voluntad colectiva.**
- Las personas refugiadas deben ser reconocidas como agentes activos de cambio, y no como meros receptores pasivos de ayuda.
- La innovación de nueva generación como una ventana de oportunidad:



Viviendas inteligentes

Unidades modulares impresas en 3D, alimentadas con energía solar y captación de agua, instaladas en horas



Educación en RV

Niños de campamentos remotos aprenden programación e idiomas con docentes de primer nivel



Sanidad con IA

Diagnóstico por teléfono móvil + entrega autónoma de vacunas y medicamentos mediante drones



Agricultura vertical

95 % menos de agua y producción de alimentos frescos todo el año; autosuficiencia alimentaria en asentamientos

IDEAS CLAVE DEL PANEL

Innovación y educación digital

Hovig Etyemezian

Director de Innovación de ACNUR

- Las alianzas deben ser **colaborativas, no transaccionales**.
- La transferencia de conocimiento por parte de líderes tecnológicos es clave para ampliar la innovación humanitaria.
- Invertir en **organizaciones lideradas por personas refugiadas** refuerza el impacto a largo plazo.

Magdalena Brier

Directora general de la Fundación ProFuturo

- La tecnología educativa debe **cocrearse**, no imponerse.
- El **acceso digital** es un imperativo moral y social.
- **Un ejemplo inspirador: ProFuturo opera en 27 países y llega a más de 5 millones de niños; su modelo se está expandiendo a escuelas para personas refugiadas.*

Deporte para el cambio y la cooperación al desarrollo

Marta Segú

Directora general de la Fundación FC Barcelona

- El **deporte como herramienta de cambio**, no como un fin en sí mismo.
- **Un ejemplo inspirador:*
 - *La metodología SportNet utiliza el deporte como puerta de entrada a la educación, la salud y la inclusión social.*
 - *Los programas integrales desarrollados en colaboración con ACNUR incorporan la paz, la cohesión social, la protección y el bienestar psicológico.*
 - *SportNet crea espacios seguros para niñas en contextos de desplazamiento para fortalecer su confianza y superar las barreras culturales que dificultan su participación.*

Jesús Rogado

Subdirector de Acción Humanitaria de AECID

- España ha **triplicado** su financiación humanitaria hasta superar los 130 millones de euros.
- Las fortalezas de los sectores público y privado son **complementarias y generan sinergias**.
- **Un ejemplo inspirador: el seguimiento por satélite y el uso de macrodatos en los campamentos saharauís permitieron mejorar en un 40 % la eficiencia logística.*

Derechos humanos, evidencia e inclusión

Andrea Costafreda

Directora general de Cooperación al Desarrollo de la Generalitat de Catalunya

- Compromiso de **duplicar la Ayuda Oficial al Desarrollo**.
- La justicia digital debe fundamentarse en los derechos y la inclusión.
- Hay que pasar las innovaciones **de la fase piloto a su adopción plena por los sistemas**.

Gustavo Merino

Director de Políticas Sociales de la UNESCO

- Los datos y la medición son fundamentales, especialmente porque el desplazamiento relacionado con el cambio climático carece de una definición jurídica específica en los marcos internacionales vigentes. Es necesario **reforzar la coordinación institucional**.
- **Un ejemplo inspirador: programas como el Pasaporte de Cualificaciones de la UNESCO facilitan la inclusión en los sistemas educativos nacionales.*

CONCLUSIONES

ASPECTOS DESTACADOS DEL EVENTO

- Presentación del **Proyecto MOM**, una iniciativa conjunta de la Fundación "la Caixa" y ACNUR que ha proporcionado soluciones nutricionales innovadoras a cerca de **2 millones** de niños y mujeres.
- Ovación del público a la historia de resiliencia y creatividad de **Tateh Lehib**.
- Reafirmación del objetivo de ACNUR de proporcionar **conectividad a 20 millones de personas refugiadas** para 2030.

EL FUTURO DE LA INNOVACIÓN HUMANITARIA

- **De la asistencia al empoderamiento: transferir el poder de decisión a las comunidades desplazadas.** Las personas refugiadas como emprendedoras, innovadoras y agentes activos del cambio, y no como meras receptoras pasivas de ayuda.
- **De los proyectos piloto a los sistemas integrados: ampliar lo que funciona.** Transformar proyectos innovadores concebidos como experimentos a corto plazo en programas institucionalizados y sostenibles.
- **Del acceso digital a la justicia digital: garantizar una inclusión basada en los derechos.** No se trata solo de conectividad, sino de implementar tecnologías éticas, inclusivas y basadas en los derechos.
- **De la fragmentación a la integración intersectorial: aprovechar capacidades compartidas.** Eliminar barreras entre la educación, la salud, la protección y los medios de vida para ofrecer un apoyo integral a las personas refugiadas.
- **De la respuesta a corto plazo a soluciones resilientes frente al cambio climático.** El cambio climático, como causa del desplazamiento, exige soluciones sostenibles, anticipadas y a largo plazo.
- **De los servicios básicos a soluciones básicas inteligentes y adaptativas.** No se trata solo de proporcionar servicios esenciales, sino de utilizar la IA, los datos y la tecnología para prestarlos de forma más eficiente y con mayor dignidad

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA HUMANIDAD: IDEAS PARA AMPLIAR EL IMPACTO

- Identidad digital para un acceso seguro a los servicios esenciales: permitir que las personas refugiadas accedan a tarjetas SIM, cuentas bancarias y servicios nacionales mediante sistemas de identidad digital.
- **Asistencia en efectivo mediante herramientas *fintech*.** Los monederos electrónicos y la tecnología *blockchain* permiten distribuir la ayuda con mayor rapidez y dignidad.
- **Sistemas de rendición de cuentas impulsados por IA.** Canales de comunicación bidireccional que fortalecen los mecanismos de feedback respetando la protección de datos y los principios de "no causar daño". **Análisis predictivo de riesgos climáticos y de protección:** sistemas de alerta temprana y tecnologías climáticas que permiten prepararse para las crisis antes de que se produzcan.
- **Medios de vida digitales y plataformas de conexiones laborales para personas refugiadas.** Capacitar a las personas refugiadas para la economía digital y conectar su talento con vacantes sin cubrir.

ENCUENTRO Y DIÁLOGO

Un espacio de cocreación inspiradora entre múltiples actores que reúne a gobiernos, empresas tecnológicas, ONG y personas refugiadas.

"Las soluciones más transformadoras no surgen de iniciativas paralelas o aisladas. Surgen de alianzas sólidas y de la cocreación". Kelly T. Clements, alta comisionada adjunta de ACNUR

"Uniendo fuerzas podemos ofrecer soluciones transformadoras. Esto requiere alianzas a largo plazo, integración en los sistemas nacionales y enfoques capaces de abordar desafíos estructurales como la emergencia climática". Sergi Loughney, director general adjunto de Asuntos Corporativos de la Fundación "la Caixa"



FUNDACIÓN "LA CAIXA" Y UNHCR/ACNUR: MÁS DE 20 AÑOS DE COLABORACIÓN PARA GENERAR IMPACTO Y CONOCIMIENTO COMPARTIDO.