

# POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

[www.upm.es](http://www.upm.es)



# Jornada Internacional sobre Derecho al Saneamiento,

---

*un servicio básico esencial con muchos retos tecnológicos, sociales, jurídicos, económicos y políticos pendientes.*

**Celia Fernández Aller**, coordinadora

Otros grupos de cooperación:

Grupo de Cooperación Instituto de Cooperación en Habitabilidad Básica (ICHAB)

Grupo de Cooperación Organización, Calidad y Medio Ambiente (GOCMA)

Grupo de Cooperación Sistemas de Agua y Saneamiento para el Desarrollo (SASD)

Grupo de Habitabilidad Básica (GCDHaB)

GC Ingeniería Civil Solidaria

**ONGAWA, Ingeniería para el Desarrollo Humano**

# OTROS SOCIOS

---

UNESCO ETXEA,

PROSALUS,

ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE

WATERAID,

UNICEF,

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES

Universidad Carlos III de Madrid

Fundación Canal

GLOBAL SANITATION FUND TANZANIA-Plan

Internacional

FONDO DEL AGUA DE AECID



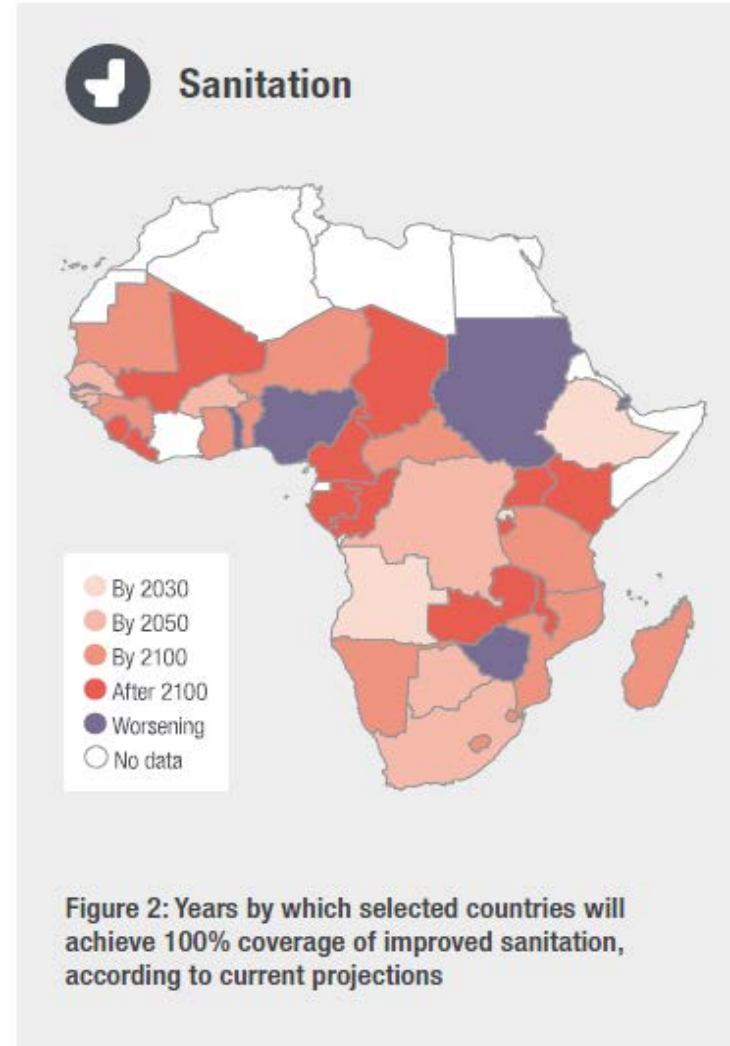
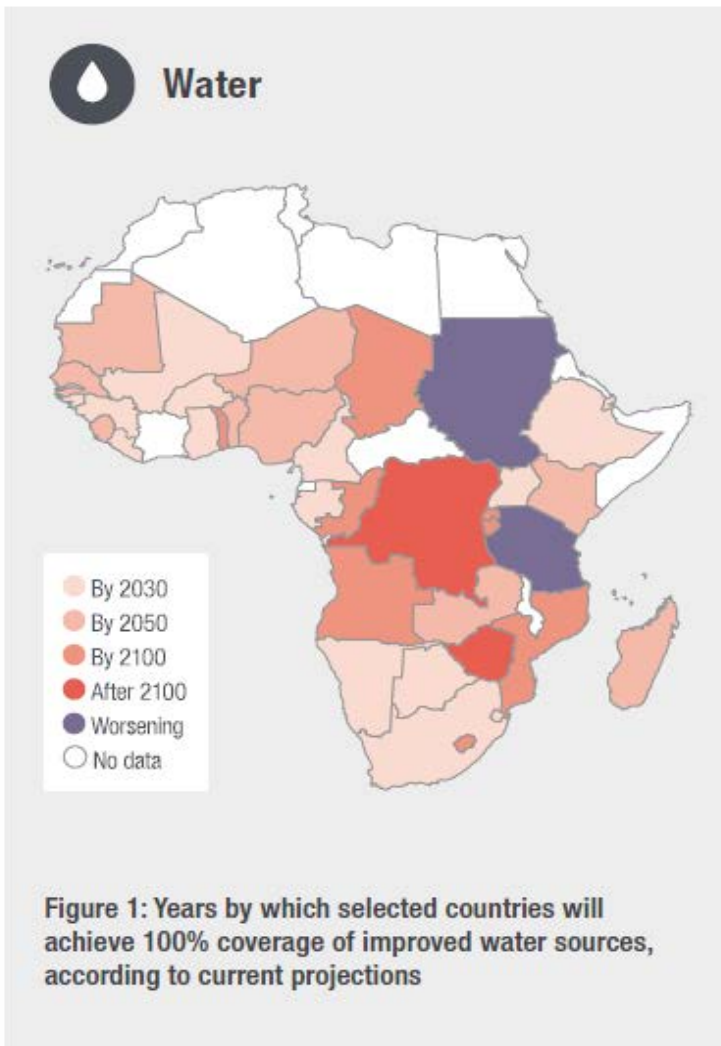


Figure 1 and 2 sources: Authors' calculations based on data from the WHO-UNICEF JMP for Water Supply and Sanitation (2000-2012).

Current projections suggest that if we continue along our current path, it will be decades – if not longer – before the world's most disadvantaged people have access to basic services of adequate quality.

- 1.800 millones de personas usan una fuente de agua contaminada con material fecal (OMS). La diarrea provocada por acceso al agua y saneamiento deficiente supone cada año la muerte de 315.000 niños y niñas (casi 900 al día) (OMS)
- La transmisión de enfermedades en el trabajo causadas por falta de acceso al saneamiento y a la higiene causa el 17% de las muertes en los lugares de trabajo (OIT) . Según Naciones Unidas, la mitad de las **camas de los hospitales** de países en desarrollo están ocupadas por personas que sufren enfermedades relacionadas con la falta de agua, saneamiento e higiene
- Según Naciones Unidas, la falta de agua, saneamiento e higiene implica **pérdidas del PIB** en África superiores a la ayuda al desarrollo de todo el continente. La menor productividad a causa de enfermedades causadas por la falta de saneamiento e higiene cuesta a muchos países hasta el 5% del PIB
- Un estudio en 65 países reveló que más de la mitad de la **variación del peso** en niños y niñas se explicaba por la frecuencia de la práctica de la defecación al aire libre (Spears, Ghosh & Cumming, 2013).

---

A hurtadillas al principio pero luego abiertamente, porque **bajo la presión de la naturaleza la timidez y la vergüenza acaba siendo un lujo y la dignidad un arte difícil....**

# RESUMEN ACTIVIDADES

---

Se celebraron unas **Jornadas Internacionales en torno al derecho humano al saneamiento**, coincidiendo con la Semana de la Ciencia de Madrid.

Se reunieron un **gran número de actores** vinculados a este tema

Se llevó a cabo una **reflexión conjunta**, un **intercambio de experiencias** y de conocimiento y su posterior **divulgación científica** –a través de una publicación– para avanzar en el logro del acceso universal al saneamiento como derecho humano.



**Objetivo general:** *promover la sensibilidad y el **conocimiento de los derechos humanos en el sector del saneamiento** en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.*

A dicho objetivo se vincularon otros **más específicos**, como la *reflexión, la formación, la promoción y el intercambio de conocimiento y metodologías de implementación del derecho humano al saneamiento entre actores de la cooperación y los derechos humanos.*



# RESUMEN ACTIVIDADES

## Resultados:

Organización de una Jornada Internacional sobre el acceso universal al saneamiento básico dirigido a actores de la cooperación y los derechos humanos para afrontar las desigualdades en este

Generación de conocimiento relacionado con el avance en el cumplimiento del derecho humano al saneamiento y su realización progresiva en el marco de los ODS a través de la elaboración y difusión de un **Dossier con las principales conclusiones y aportaciones** recopiladas durante la jornada.

## Actividades

Nº de asistentes

TOTAL	Hombres	Mujeres
120	49	71

- Trabajo previo a la jornada
- Celebración de la misma
- Difusión a través de la publicación, que se está traduciendo al inglés

<https://ongawa.org/saneamiento-un-derecho-humano/>

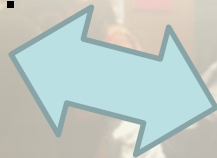
# PROYECCIÓN DEL PROYECTO

---

Se promovió la **formación de grupos de trabajo multidisciplinares** y multisectoriales que continúen un trabajo conjunto más allá de la jornada en las diferentes temáticas que se aborden, principalmente entre el entorno académico y las ONGD. Se busca que estas puedan acercar las necesidades reales de los colectivos más vulnerables gracias a su trabajo directo y continuado en el terreno y contribuir a mejorar la calidad de las acciones de cooperación.

Este espacio ha tenido enorme **potencial para la innovación.**

**ONGAWA**



**Academia**

**BID**



**Fondo del Agua**



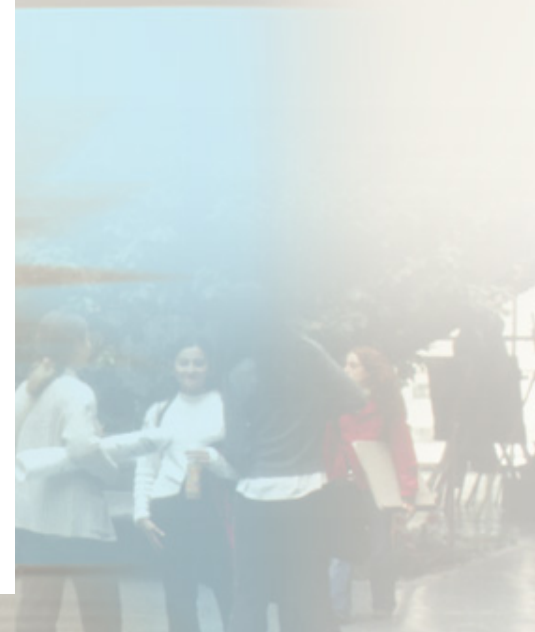
# PUBLICACIONES

---

**TRABAJO FIN DE MÁSTER DEFENDIDO:  
HACIA LA GARANTÍA DEL SANEAMIENTO  
COMO UN DERECHO HUMANO: DELINEANDO PAUTAS  
PARA LA ACCIÓN (DAYSI CAROLINA QUINTERO)**

A large, irregular red splatter graphic with several smaller droplets around it, serving as a background for the text.

**Manual de  
intervención en  
Gestión de  
Higiene Menstrual  
en la Escuela**



➤ Integrando los siguientes elementos del DHS en cada una de las pautas mencionadas:

**Inciden  
cia en  
PP**

**Cadena  
de  
saneami  
ento**

**Exigibili  
dad del  
derech  
o**

**Identificac  
ión de  
lugares en  
que se  
requiere  
acceso**

**Funcio  
nes de  
los  
entes a  
cargo**

**Realizació  
n  
progresiva  
del  
derecho**

**Participaci  
ón de los  
más  
vulnerable  
s**

**Comprensi  
ón del  
contexto  
específico**

**Diferenciaci  
ón para  
zonas  
urbanas y  
rurales**

**Cultur  
a**

**Moviliza  
ción  
social**

**Tecnologías de  
saneamie  
nto  
apropiada  
s**

**Fortalecimient  
o de  
capacidades**

**Higien  
e  
asocia  
da**

- Integrando los siguientes elementos del DHS en cada una de las pautas mencionadas:





# RESUMEN GASTOS E INGRESOS

CONCEPTO	PRESUPUESTO PREVISTO	GASTO REALIZADO	% GASTADO /PRESUPUESTO
Material Inventariable			
Material fungible			
1 Gastos viaje billetes	Dietas ponentes Tanzania y Londres Seguros	1.500 (viajes)	
2 Gastos viaje alojamiento			
Gastos de personal		2.500 (beca Carolina Quintero, alumna UPM)	
Otros gastos			
Transferencias por convenio ( Sólo para Grupos A)			
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>600€</b>	<b>3.500€ (viajes)</b>	
Administrativos			
Revisión y evaluación			
Otros (Especificar)			
Revisión de gastos			
<b>Total Gastos Indirectos (sólo ONGD'S)</b>			
<b>TOTAL COSTES UPM</b>		<b>3.500</b>	
<b>PORTACIONES OTRAS INSTITUCIONES</b>			

# CONCLUSIONES (QUÉ ES EL DERECHO, SU INDEPENDENCIA CON RESPECTO AL AGUA, VENTAJAS DE EBDH)

- **Saneamiento**

Recogida, transporte, tratamiento y eliminación o reutilización de excrementos humanos y la correspondiente promoción de la higiene

( ex relatora especial Catarina de Albuquerque)

- Promoción de la higiene

- Gestión de excretas

- Evacuación de aguas residuales, desechos sólidos y aguas pluviales