



**FACULTAD DE  
ARQUITECTURA Y  
URBANISMO**

# **INSTITUTO DE VIVIENDA, URBANISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

**El Instituto de Vivienda, Urbanismo y Desarrollo Sostenible - IVUDS es una unidad académica adscrita a la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Ricardo Palma, cuyo fin principal es promover líneas de investigación vinculadas con la vivienda, el hábitat y la construcción, que permitan dar respuestas a problemas presentes en diferentes realidades urbanas y rurales.**

**RECTOR: DR. IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ**

**VICERRECTOR ACADÉMICO: DR. FÉLIX ROMERO REVILLA**

**DECANO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO:**

**DR. PABLO COBEÑAS NIZAMA**

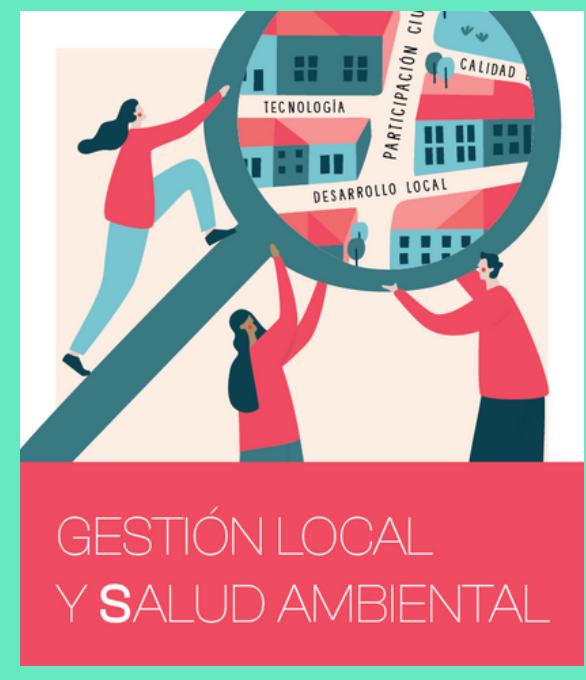
**DIRECTORA DEL IVUDS: MG. ROSARIO SANTA MARÍA HUERTAS**

## **Boletín IVUDS**

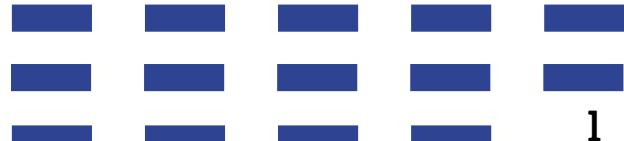
### **05-2022**

#### **Gestión Local y Salud Ambiental**

Este libro aborda la temática de Vivienda Saludable desde la perspectiva de las comunidades de la Región de las Américas, el público objetivo es el gobierno local, representado en el caso de Perú por los alcaldes provinciales y distritales y sus respectivos equipos de trabajo en temas de salud y ambiente.



**GESTIÓN LOCAL  
Y SALUD AMBIENTAL**



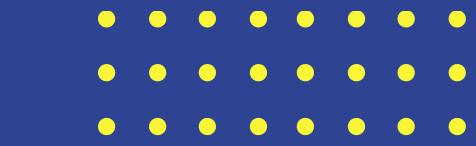
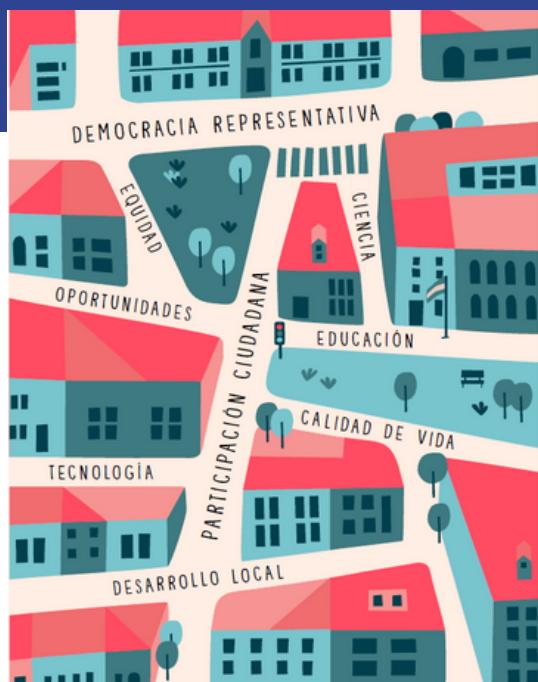
# ARTÍCULOS QUE DESARROLLA (1):

## Ciencia, tecnología e innovación y su contribución al desarrollo local con equidad

Los autores Dora Barrancos, Walter Robledo, Juan Carlos Vázquez y Marcelo Amable concluyen en que:

Fortalecer el **capital social** de la comunidad, identificando claramente los **activos** y las **vulnerabilidades**, mejorará, en definitiva, su **resiliencia** para sobreponerse a las adversidades.

El establecimiento de redes de confianza entre los habitantes y sus representantes y autoridades, genera el conocimiento interpersonal necesario para colaborar y cooperar en el logro de objetivos comunes, incluso visibilizando las inequidades sociales y ayudando a reducirlas. La convivencia de los plurales surgirá al reconocer(se) y valorar(se) en un espacio compartido. La toma de decisiones en estas circunstancias, seguramente, será la correcta.



## Juego de escalas en el espacio - tiempo

Constanza Bosch en este artículo reflexiona respecto a:

Tiempo y espacio son construcciones sociales y [...] políticas. Comprender que la humanidad se ha vinculado con su espacio circundante de diferentes maneras, configurando modos de uso y explotación del entorno estrechamente vinculados a las estructuras económicas dominantes en cada período histórico, debería configurarse como el punto de partida del proceso de diseño de políticas públicas en salud ambiental.

Reconocer [...] la politicidad e historicidad de la relación entre sociedad y espacio, deviene un imperativo en la construcción de políticas públicas que pretendan transformar significativamente la realidad de nuestros pueblos.

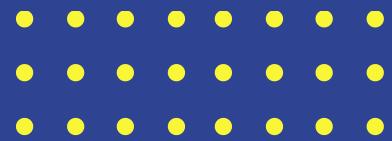


# ARTÍCULOS QUE DESARROLLA (2):

## La educación como herramienta para la transformación social

En este artículo los autores Alejandra Castro, Analía Ocampo, Daniel Machado, Laura Lonero y Viviana Mendoza desarrollan:

Estas ideas acerca de la potencialidad y las posibilidades de la educación no son naturales ni existen en los procesos educativos de forma espontánea y autónoma. Sino que son construidas en los procesos sociales y, para hacerlas realidad, son necesarias e imprescindibles decisiones y acciones de un conjunto de actores sociales con voluntad y convicción de transformación y que se comprometan en la generación de condiciones para que esas transformaciones sean posibles. [...] apelamos al trabajo conjunto entre los gobiernos locales y las escuelas, como posibilidad de formación de ciudadanos críticos y comprometidos y a la vez como oportunidad de pensar en políticas públicas desde una perspectiva participativa que incluya las voces y problemáticas de la comunidad.



## Salud ambiental y redes

Marco Aurélio Arbage Lobo, Simaia Sales Das Mercês, Rosario Santa María y Leena Siikanen presentan:

La vivienda es el lugar principal de reproducción de la vida, implicando para las familias altos costos de tiempo y dinero en la producción de su hábitat. [...] la seguridad del hábitat y la salud de las personas están relacionadas con el aspecto individual /comportamiento, con las condiciones ambientales y socioculturales que las ponen en situaciones de vulnerabilidad, así como con los servicios colectivos disponibles. [...] Las respuestas a los desafíos planteados por la vulnerabilidad no pueden ser solo individuales, implican acciones de carácter colectivo. Para este fin, es esencial fortalecer las redes comunitarias existentes o construir otras nuevas. [...] una cultura preventiva involucrando a los principales actores de desarrollo local: individuos, familias, grupos, organizaciones de base, instituciones públicas, entre otros, si ha demostrado ser alternativa viable en la gestión del riesgo en toda la región latinoamericana.

# ARTÍCULOS QUE DESARROLLA (3):

## Monitoreo participativo de la salud y el ambiente

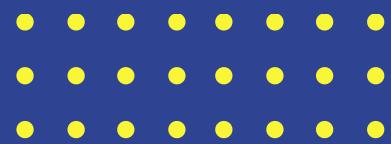
Para Ana Colombres, Francisco Berardo Manero, Oscar Alfredo López, María del Carmen Rojas, Patricia Montero y Silvina Hidalgo "es fundamental desarrollar una herramienta de poder colectivo y de negociación", además opinan que:

[...] el monitoreo participativo es la mirada permanente de la colectividad organizada sobre los procesos de los que dependen su bienestar, su funcionamiento democrático y la reproducción de sus conquistas materiales, culturales y humanas.

[...] un plan básico de monitoreo debe enfocarse en las relaciones prioritarias que se alcanzan en la construcción de la matriz de procesos críticos:

**procesos de determinación** (vinculados a los procesos deteriorantes y/o protectores que aumentan o disminuyen la vulnerabilidad social de los individuos y las colectividades); **procesos mediadores** (niveles de exposición, fragilidad social y resiliencia de los individuos y las colectividades) y

**procesos terminales** (relacionados con los eventos que aumentan los niveles de exposición, fragilidad social y disminuyen la resiliencia de los individuos y las colectividades).



## El ruido, un contaminante silencioso

Jimena María Herrera, Mauricio Renny y Liliana Argüello analizan lo siguiente:

[...] Cuando el espacio urbano es apropiado para los sujetos que lo habitan éste es reconocido y valorado y redonda en una buena calidad de vida, y cuando el entorno urbano es agresivo o carece de significado aparecen conductas de desprecio y de desvalorización que deterioran lo espacial y lo social. [...] abordar esta problemática ambiental requiere no solo visibilizar los niveles de ruido, sino trabajar comunitariamente sobre una estructura urbana que promueva la satisfacción de todos y mejore la calidad de vida. Es posible acordar sobre espacios amortiguadores cargados de vegetación que mejoren la sonoridad, diseños de tramas urbanas que permitan minimizar el ruido con menor cantidad de túneles de viento a partir de una mejora en la cuadrícula o por la generación de superficies rugosas absorbentes generadas por enredaderas, etc.

Cualquiera de estas acciones simplemente necesita que entre todos reconozcamos y acordemos pautas de un ambiente sano.

# ARTÍCULOS QUE DESARROLLA (4):

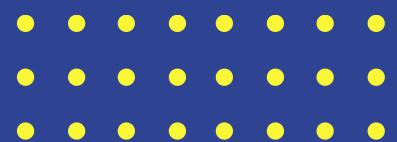
## La promoción de Viviendas Saludables y Sostenibles para todos

Ramona Ludolph, Nathalie Röbbel y Philippa Howden-Chapman comentan tomando como referencia las **Directrices para la Vivienda y Salud** de la Organización Mundial de la Salud (OMS):

[...] La Organización Mundial de la Salud (OMS, 2011) considera cuatro dimensiones –es decir, la estructura de la vivienda, el entorno social de la casa, su barrio y la comunidad– como factores que determinan si la vivienda es saludable.

[...] Las malas condiciones de vivienda pueden aumentar significativamente los riesgos tanto de las enfermedades transmisibles como las no transmisibles. [...] Dadas las múltiples maneras en que la vivienda puede afectar a la salud, la exposición a riesgos para la salud en el ambiente doméstico se torna un factor determinante al contemplar la salud de la población. Esto hace que la vivienda sea un punto de entrada importante para programas de salud pública intersectoriales,

y para la prevención primaria que permita elevar los estándares habitacionales para proveer viviendas saludables, seguras y sostenibles para todos.



[...] Al reconocer la importancia de la vivienda para la salud pública y en respuesta a las solicitudes de varios Estados Miembros para ocuparse de esta cuestión de manera integral, la OMS ha ampliado sus acciones en materia de vivienda y salud a lo largo de los últimos años. [...] Las directrices adoptan una perspectiva integral e intersectorial sobre el tema de la vivienda y la salud, y resaltan los beneficios colaterales de las intervenciones que abordan varios factores de riesgo simultáneamente. Las recomendaciones basadas en evidencia apuntan a informar respecto de políticas y regulaciones sobre la vivienda a nivel nacional, regional y local, y así apoyar a los países a proveer soluciones saludables y equitativas para las viviendas según sus prioridades y necesidades. Las directrices recolectan la evidencia más reciente para así poder ofrecer recomendaciones prácticas para reducir la carga sobre la salud a causa de viviendas inseguras y deficientes. Una condición de vivienda insalubre contemplada por las directrices es el hacinamiento.



## INSTITUTO DE VIVIENDA, URBANISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Está orientado a la capacitación, consultoría, extensión y divulgación en temas de urbanismo, ordenamiento territorial, desarrollo urbano, planificación urbana, gestión ambiental y urbana, hábitat saludable, agua segura, tecnologías constructivas, prevención del riesgo, normatividad urbana, políticas habitacionales, sistemas de información, participación comunitaria.

La línea de investigación relacionada a hábitat saludable corresponde a los principios promovidos por la Red Interamericana de Hábitat Saludable, que cuenta con el aval de la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud.

### CONTACTO:

Correo electrónico: [ivuds@urp.edu.pe](mailto:ivuds@urp.edu.pe)

Teléfono: +51 708 0000 anexo 1230

Web:

<https://www.urp.edu.pe/institutos/instituto-de-vivienda-urbanismo-y-desarrollo-sostenible/>

Facebook:

<https://www.facebook.com/FAU-URP-Instituto-Vivienda-Urbanismo-Desarrollo-Sostenible-108375624997166>

Con las reseñas de los artículos, presentados previamente, podemos reconocer los valiosos aportes de investigadores que colaboran en instituciones en los países de Argentina, Brasil, Honduras, Perú y Suiza, lo que permite la exposición de diversos puntos de vista que contribuyen a la incorporación de la iniciativas que promueven la incorporación de buenas prácticas en Salud y Ambiente en las políticas de desarrollo de los asentamientos humanos, enfocándose prioritariamente en el accionar de los gobiernos locales, reconociendo asimismo la importancia de la participación de la comunidad en la toma de decisiones gubernamentales que afecten su calidad de vida.

### GESTIÓN LOCAL Y SALUD AMBIENTAL

Copyright © 2020 by CONICET  
Consejo Nacional de Investigaciones

Científicas y Técnicas

Organizadoras/es: María del Carmen Rojas y Fernando Chavez Solca

Revisión de Textos: Norma Cristina Meichtry y Karina Ramacciotti

Traducción del capítulo sobre vivienda saludable: Stefanía Tomassini

Edición: Mauricio Renny

Ilustraciones y Diseño Editorial: Paula Bearzotti

Publicación: VocAr

ISBN 978-950-692-172-9