

**Primer Premio Investigación**  
**6ta Feria de Investigación Científica y Tecnológica de la D.I.C.y T. , de la U.T.O**

**Título: EL ESPACIO PUBLICO SUSTENTABLE Y PARTICIPACION CIUDADANA EN LA GESTION AMBIENTAL URBANA EN ORURO**

**Lugar: UTO**

**Gestión: 2019**

**Docente: Juan Arturo Ramos**

**Asignatura:** Facultad deArquitectura y Urbanismo

**Introducción**

Caracterizar los procesos urbanos en la región andina como la nuestra establece la necesidad de comprender un elemento, la cosmovisión como parte fundamental de la relación entre ser humano y naturaleza, naturaleza y ser humano enfoque eco sistémico (Hardoy, Jorgelina a, Gencer, Ebru b, & Winograd, Manuel, 2008),en contraposición a la visión actual extractiva de los recursos naturales aplicando estrategias que generan el deterioro medio ambiental urbano causante del desastre ecológico además de considerar los procesos de urbanización dinámica que se generan en la ciudad.

**Objetivos**

¿Es posible generar una ciudad en el marco de la nueva agenda urbana, la sustentabilidad y la resiliencia , a través de la participación de los vecinos del Distrito uno, tres y cinco de la ciudad de Oruro en el marco de los lineamientos del desarrollo urbano sustentable?

Identificar las variables de la gestión ambiental urbana participativa en el Distrito uno, tres y cinco de la ciudad de Oruro orientado al desarrollo urbano sustentable, resiliente, en base a los principios de la infraestructura y corredor verde.

**Metodología**

El enfoque aplicado es el socio ecológico que según Gilberto Gallopin lo plantea como una unidad de gestión idónea para alcanzar el desarrollo sustentable (Challenger Antony, 2014), que además involucra al enfoque eco sistémico (Cepal 2002), en el marco de la amplitud urbana y el dialogo con los sistemas naturales.

### **Descripción**

Que tiene como horizonte desarrollar a partir de los talleres los esquemas de un modelo para los Distritos 1,3 y 5.

La concertación de los temas de trabajo a partir de una agenda de trabajo coordinado entre investigador y vecinos en este contexto los temas establecen la orientación urbana en el ámbito de la sensibilización urbana con los temas identificados en el cuadro uno.

### **Resultados**

**Gestión del agua:** El reciclaje de aguas grises y la captación de aguas de lluvia

**El espacio público como soporte de biodiversidad:** el corredor verde para promover la conexión longitudinal de una potencial red ecológica urbana, que usa los parques, calles, zonas verdes.

**Uso de la vegetación nativa y tradicional:** es una oportunidad para enriquecer la ecología urbana incluyendo vegetación nativa y la adaptativa en la relación urbana entre ciudad sostenible.

**Potenciar organizaciones de base comunitaria:** fortalecer el tejido social con organizaciones comunitarias que apoyen el proceso de transformación del corredor verde a través de la participación urbana en el marco del urbanismo táctico

**Mejorar la imagen urbana:** Renovación y redensificación, acciones de mejoramiento integral de barrios en las áreas de influencia como el trato de la basura orientada a una ciudad más limpia, educada ambientalmente y resiliente al cambio climático.

### **El espacio público y el medio ambiente urbano**

**El espacio público** como factor de desarrollo urbano que caracteriza y fortalece la imagen de la ciudad generando en este caso actividades de desarrollo como las ciclo vías, la relación con el reciclaje de la basura, la sistematización del transporte, la agroecología urbana orientado a la seguridad alimentaria, la concientización social sobre el cuidado del medio ambiente así como la conciencia ecológica en la preservación de los recursos naturales como el agua, a través del sistema de reciclaje de aguas grises, el aprovechamiento de la energía alternativas como la solar en los distintos espacios de encuentro, y el mejoramiento de los suelos por medio del abono orgánico a partir de los desechos de los alimentos naturales como las cascaras de frutas, hortalizas.

**Medios de Verificación**



**Fotografías**



Imagen 01. Propuesta de corredor e infraestructura verde aplicando la participación urbana Distrito 5



Foto 02. Fuente del Autor en la delimitación de los ejes temáticos Distrito 1

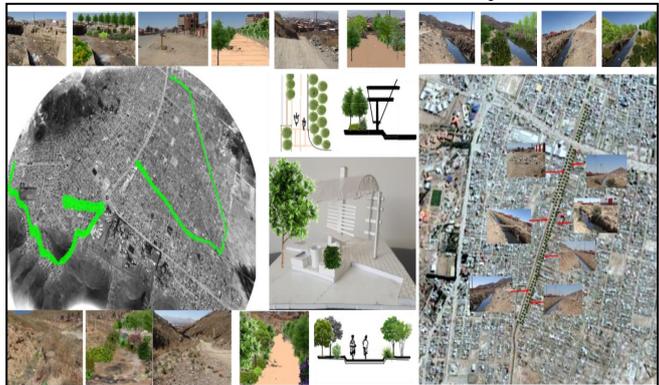


Imagen 01. La propuesta integral del corredor e infraestructura verde Distrito 1,3 y 5 en el marco de la Gestión Ambiental Urbana orientado a un espacio público sustentable.

**Bibliografía.**

C, S., & B, J. (2008). Hacia una ética dialógica de (y desde) la ciencia social(a propósito de Weber, Berger y Heller). *Revista Venezolana de Economía y Ciencias Sociales*, 14(3), 13-31. Recuperado de [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1315-64112008000300002&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1315-64112008000300002&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

Científicas, S. S. de I. y N. (2009, junio 1). ¿Es eficaz la participación ciudadana en el ámbito de la planificación urbana? Recuperado 10 de julio de 2019, de <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Es-eficaz-la-participacion-ciudadana-en-el-ambito-de-la-planificacion-urbana>

Delamaza, G. (2011). Espacio público y participación ciudadana en la gestión pública en Chile: Límites y posibilidades. *Polis. Revista Latinoamericana*, (30). Recuperado de <http://journals.openedition.org/polis/2132>

Figueiredo, G. de O. (2015a). Investigación Acción Participativa: Una alternativa para la epistemología social en Latinoamérica. 39, 21.

Garzozzi Pincay, R. (2014). La investigación como medio de planificación participativa ciudadana. *Economía y Negocios*, 5(1), 62. <https://doi.org/10.29019/eyn.v5i1.208>

Girón, A. (2016). Objetivos del Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 Frente a las Políticas Públicas y los Cambios de Gobierno en América. *Problemas del Desarrollo*, 47(186), 3-8. <https://doi.org/10.1016/j.rpd.2016.08.001>

Gonzales Martin. (2000). El Corredor Verde / Ambiente Ecológico. Recuperado 28 de septiembre de 2019, de [http://www.ambienteecologico.com/ediciones/2000/076\\_11.2000/076\\_Columnistas\\_MartinGonzalezMartinez.php3](http://www.ambienteecologico.com/ediciones/2000/076_11.2000/076_Columnistas_MartinGonzalezMartinez.php3)

Hardoy, Jorgelina a, Hardoy, Jorgelina a, Gencer, Ebru b, & Winograd, Manuel. (2008). Planificación participativa para la resiliencia al clima en ciudades de América Latina: Los casos de Dosquebradas (Colombia), Santa Ana (El Salvador), y Santo Tomé (Argentina). Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo - América Latina (IIED-