Simposio Universidad, conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible XIII Taller Internacional “Universidad, Ciencia y Tecnología”

UNIVERSIDAD E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

Dra.C. Silvia Miriam Pell del Río , Universidad de La Habana, Cuba, silvia.pell@rect.uh.cu

MSc. Roani Ladislá Miranda Cuéllar, Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”. Cuba, rmiranda@ind.cujae.edu.cu

MSc. Martha Elena Durán Galano, Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”. Cuba, mduran@ind.cujae.edu.cu

1. INTRODUCCION (OBJETIVOS)

El desarrollo local conlleva la transformación orientada a las esferas fundamentales del tejido local, desde sus propios actores y escenarios que se expresa en los procesos de concertación y negociación, y la co-construcción de capacidades con la utilización de medios y recursos propios.

Objetivo: Mostrar las primeras aproximaciones del proyecto de innovación «Gestión de información ambiental para la toma de decisiones» de la Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, CUJAE.

2. DESARROLLO

La revisión bibliográfica y el estudio sistemático sobre innovaciones sociales y el desarrollo local develó insuficiencias en la gestión de información ambiental en los territorios, así como la carencia de enfoques integrales. Para dar respuesta a esta problemática se desarrolla el Proyecto de Ciencia, Tecnología e Innovación “Gestión de información ambiental para la toma de decisiones” (PNCTI GIA TD) como parte del Programa Nacional de Desarrollo Local, desde la Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, CUJAE. El proyecto se materializa en los municipios Cotorro, Habana del Este y Boyeros. Tiene el objetivo de mejorar la gestión de información ambiental en los territorios mediante el fortalecimiento del sistema de información ambiental, la educación y comunicación ambiental y la investigación científica, a través de sus propias estrategias de desarrollo. Se analiza el comportamiento de la información ambiental en ellos desde :a) Análisis de la información ambiental ,b)Directrices metodológicas, c) Áreas de actuación, d) Actores participantes en la innovación ,e)Tecnología para la gestión de información ambiental.

Con esta innovación se contribuye a la formación y capacitación continuas del personal de la administración pública municipal y se fomentan los procesos de educación ambiental .Se realizan acciones para desarrollar la agricultura urbana, suburbana y familiar sostenible, propiciar una gestión integral de los productos y desechos químicos peligrosos, la prevención, reducción, reciclado y reutilización de los residuos sólidos a escala local para la prevención y el control de la calidad ambiental, mediante la información geo referenciada que contribuyan a la mejora paulatina en los territorios.

3. CONCLUSIONES

- 1.La universidad trasciende de los marcos de actuación tradicional y se inserta en los procesos, programas y estrategias para dar cumplimiento, con innovaciones a los problemas territoriales, en concordancia con la Agenda 2030.
2. La revisión bibliográfica y el estudio sistemático, en los municipios Cotorro, Boyeros y Habana del Este, reveló un conjunto de insuficiencias relacionadas con la gestión de información ambiental que motivaron la aplicación de una innovación social que contribuirá a mejorar la gestión: económica, de productos y desechos peligrosos, de la agricultura sostenible, de desechos sólidos y con ello redundar en la calidad de vida de la población.
3. La implementación del proyecto propicia la generación de información primaria de todos sectores involucrados en los territorios seleccionados, que no se había tomado en cuenta en diseños anteriores de otros proyectos y estrategias.

4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Asamblea Nacional del Poder Popular.(2019,10 de abril).*Constitución de la República de Cuba*.Gaceta Oficial de la República de Cuba 2019-406-EX5. <http://www.gacetaoficial.gob.cu/>

(1997, 11 de julio). *Ley 81 del Medio ambiente*. Gaceta Oficial de la República de Cuba. http://www.oas.org/dsd/fida/laws/legislation/cuba/cuba_81-97.pdf

Consejo de Ministros(2019,16 de abril de 2021).Decreto No. 33/2021. Para la Gestión Estratégica del Desarrollo Territorial. GOC-2021-359-O40 <http://www.gacetaoficial.gob.cu/>

Díaz-Canel, M.M., & García-Cuevas. (2020). Educación superior, innovación y gestión de gobierno para el desarrollo 2012-2020. Ingeniería Industrial, XLI(3), 5-32. <https://rii.cujae.edu.cu/index.php/revistaind/article/view/1065/981>

Ministerio de Economía y Planificación (2019, 8 de noviembre).Resolución 287/2019 Reglamento para el sistema de programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. 8 de noviembre de 2019. GOC-2019-1000-O86 <http://www.gacetaoficial.gob.cu/>

Miranda, R. L. (2019). La agenda 2030 y la evaluación integrada del estado del medio ambiente. Revista Cubana de Administración Pública y Empresarial, III(3), 250-264. <https://apye.esceg.cu/index.php/apye/article/view/86/96>

Pell, S. M. (2021). Sistematización de experiencias. Una mirada desde la metodología praxis. En S. Pell (eds.), Enfoque de la sistematización desde Guaid -Padit para el Desarrollo Territorial (pp.1 -19). Universidad de La Habana.