



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Observatorio Urbano muestra situación de la GAM

ProDUS presenta nueva plataforma virtual interactiva

31 MAR 2013

Ciencia y Tecnología



El auditorio de la Biblioteca de Ciencias de la Salud albergó la actividad de lanzamiento del Observatorio Urbano de la Gran Área Metropolitana el pasado lunes 11 de marzo (foto Laura Rodríguez).

El proyecto denominado Observatorio Urbano de la Gran Área Metropolitana (OUGAM) ha visto la luz y funciona como una herramienta útil en la búsqueda de soluciones que ayuden al desarrollo de una mejor planificación urbana.

El [OUGAM](#) es fruto del esfuerzo que hace el Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible ([ProDUS](#)) de la Universidad de Costa Rica por **generar y divulgar**

información relacionada con el ordenamiento territorial, para así promover un desarrollo urbano sostenible en la Gran Área Metropolitana (GAM).

Durante la actividad de lanzamiento realizada el pasado 11 de marzo, el director del OUGAM, **Dr. Ernesto Arias Clare**, explicó que esta iniciativa responde a las múltiples problemáticas que presenta la GAM, a la que calificó como “un sistema físico sobrecargado”.



El Dr. Ernesto Arias Clare indicó que el OUGAM es un espacio que ofrece interactividad para poder visualizar, manipular, analizar e interpretar varios tipos de información (foto Laura Rodríguez).

“El futuro de la GAM es la interacción de dinámicas sociales con sistemas naturales físicos y creados, y ese futuro no está para ser descubierto, lo tenemos que diseñar e implementar, no mediante una sola persona o una sola institución, somos todos, ahí está el compromiso; la UCR está ofreciendo a la región y al país ese esfuerzo mediante este proyecto”, comentó Arias Clare.

Información al alcance de la mano

El OUGAM es una plataforma **de utilidad para la toma de decisiones de índole local e institucional**, valiéndose de una gran cantidad de **datos integrados de manera interactiva**.

“La GAM es un organismo vivo, la gente que trabaja en la GAM, vive en la GAM y viceversa, es una unidad funcional que define cómo es la vida de más de la mitad de los habitantes de este país y en ese sentido el objetivo de este Observatorio Urbano es ampliar y mejorar las oportunidades de participación y discusión sobre su desarrollo”, manifestó el Dr. Rosendo Pujol Mesalles, director de ProDUS.



Según declaró el Dr. Rosendo Pujol Mesalles la GAM define en gran medida la situación en la que vive la mayoría de la población de Costa Rica (foto Laura Rodríguez).

Para el rector de la Universidad de Costa Rica (UCR), Dr. Henning Jensen Pennington, la generación de instrumentos científicos y tecnológicos como el OUGAM, que estén a disposición de la ciudadanía ayuda a fortalecer el vínculo histórico que existe entre esta Universidad y la sociedad costarricense.

“La Universidad de Costa Rica está interesada en contribuir con la difusión de otras versiones de realidad para producir información confiable y oportuna, más equilibrada y pluralista, con la cual enriquecer y dar complejidad tanto a la historia urbana como a la agenda pública, estimular el diálogo e, idealmente, aumentar las posibilidades de éxito y la eficiencia de futuras políticas y proyectos de planificación urbana”, agregó Henning Jensen.

El **Observatorio Urbano** está dirigido a un público meta amplio, pues sus contenidos **pueden llamar la atención de estudiantes de primaria, secundaria, universitarios, docentes e investigadores** interesados en las dinámicas urbanas del Gran Área Metropolitana.

Este proyecto se creó en el marco de cooperación que existe entre el Programa de Planificación Regional y Urbana de la Gran Área Metropolitana del Valle Central de Costa Rica (PRUGAM) y la Unión Europea, en donde se sugirió la creación de un sistema de monitoreo urbano de la GAM.

La UCR fue la escogida para desarrollar dicha propuesta y el ente encargado de hacerla realidad fue ProDUS, programa adscrito a la Escuela de Ingeniería Civil desde 1991 y centrado en la promoción del mejoramiento de la eficiencia y la eficacia del uso de los recursos y sistemas naturales.



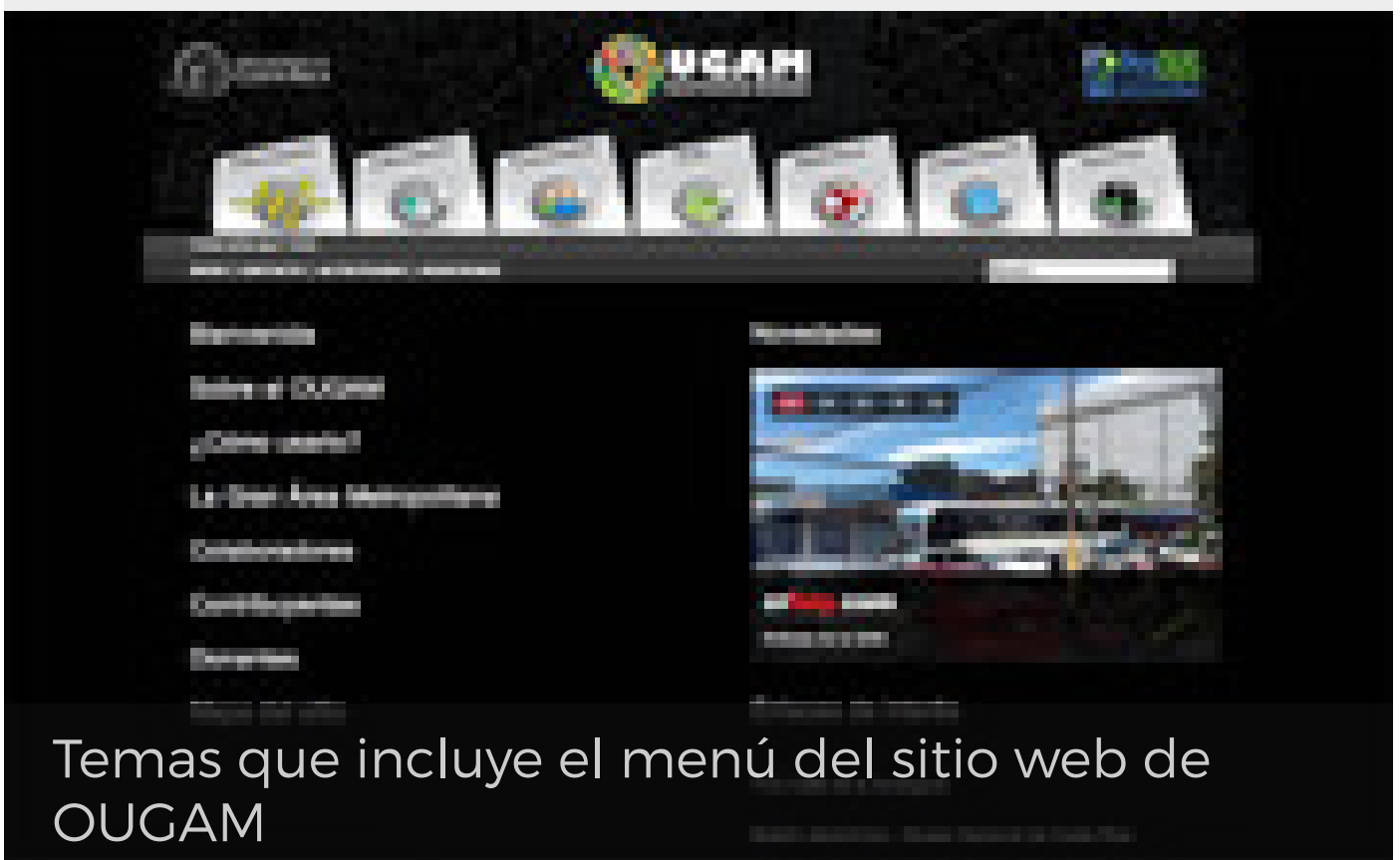
El Dr. Henning Jensen Pennington señaló que la UCR procura cumplir su misión de servir como instancia para la discusión de ideas, formación de opiniones y toma de decisiones colectivas para facilitar la construcción de perspectivas para el cambio social (foto Laura Rodríguez).



El OUGAM tiene como objetivo principal ofrecer información útil que contribuya en la solución de problemas y a una mejor planificación urbana (foto Laura Rodríguez).

Tema que incluye el menú del sitio de la
OUGAM

1. **Información:** se muestran datos de índole urbano como por ejemplo la tasa de crecimiento de la población o un mapa de consumo de electricidad por cliente en el sector residencial.
2. **Laboratorio:** abre un espacio dedicado a la construcción de conocimiento usando metodologías ya definidas y partiendo de interrogantes específicas.
3. **Comunidad:** diseñada para recibir comentarios relacionados con situaciones que enfrentan las personas en sus comunidades y al mismo tiempo proponer soluciones.
4. **Aula:** uso interactivo de información con la finalidad de propulsar la educación y el aprendizaje en escuelas, colegios y universidades.
5. **Biblioteca:** destina el uso de datos para apoyo bibliográfico y está organizada en varias categorías entre las que destacan audiovisuales, publicaciones, proyectos y mapas.
6. **Colaboratorio:** espacio en donde se da el abordaje, colaboración y resolución de conflictos en temas de planificación de barrios y ciudades de la GAM.
7. **Servicios:** acumula los posibles servicios que puede proporcionar el Observatorio Urbano, los cuales se pueden realizar para o en conjunto con otras instituciones dedicadas a la investigación.



1. **Información:** se muestran datos de índole urbano como por ejemplo la tasa de crecimiento de la población o un mapa de consumo de electricidad por cliente en el sector residencial.
2. **Laboratorio:** abre un espacio dedicado a la construcción de conocimiento usando metodologías ya definidas y partiendo de interrogantes específicas.
3. **Comunidad:** diseñada para recibir comentarios relacionados con situaciones que enfrentan las personas en sus comunidades y al mismo tiempo proponer soluciones.

soluciones.

4. **Aula:** uso interactivo de información con la finalidad de propulsar la educación y el aprendizaje en escuelas, colegios y universidades.
5. **Biblioteca:** destina el uso de datos para apoyo bibliográfico y está organizada en varias categorías entre las que destacan audiovisuales, publicaciones, proyectos y mapas.
6. **Colaboratorio:** espacio en donde se da el abordaje, colaboración y resolución de conflictos en temas de planificación de barrios y ciudades de la GAM.
7. **Servicios:** acumula los posibles servicios que puede proporcionar el Observatorio Urbano, los cuales se pueden realizar para o en conjunto con otras instituciones dedicadas a la investigación.



[Otto Salas Murillo](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [ougam](#), [produs](#), [gam](#), [prugam](#), [desarrollo sostenible](#), [planificacion urbana](#), [urbanismo](#), [ingenieria](#).