

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

# Arquitectura sustentable, inspirada en los guaraníes

Investigadores buscan generar nuevas propuestas edilicias sustentables utilizando la arquitectura guaraní.

El proyecto propone generar nuevas propuestas edilicias, sustentables y acordes con las características del medio socioambiental, cultural y físico. Además, busca generar un catálogo de propuestas de habitabilidad, viviendas y equipamientos comunitarios, útiles para la aplicación de políticas públicas. La investigación es ejecutada por Enfoque Territorial y recibió G. 307.912.577 por parte del Conacyt a través del programa Prociencia con apoyo del FEEL.

Esta investigación permitió identificar las principales características de la arquitectura vernácula guaraní y permitió una comparación con los rasgos de las viviendas actuales de los pueblos avá guaraní, mbya y paí tavyterá. Mediante la revisión bibliográfica y un exhaustivo trabajo de campo, se constató que la extracción en el territorio indígena y la consecuente degradación ambiental han provocado la escasez de materiales de construc-



El estilo edilicio utilizado por los guaraníes sirve de inspiración para las nuevas propuestas.

ción. A esta situación se suma la falta de mecanismos estatales eficaces que permitan a los pueblos indígenas una participación efectiva en el diseño, elaboración e implementación de políticas públicas habitacionales, en concordancia con sus derechos reconocidos en el marco nacional e internacional.

La arquitectura vernácula es conocida también como la "arquitectura sin arquitectos", pues es un modo de construir que aprovecha los recursos naturales de un entorno determinado para las edificaciones. Además, es un sistema social y cultu-

ral complejo, que nace de la relación entre el hombre y su entorno reflejando las maneras de habitar de un pueblo o un grupo social. Es un tipo de arquitectura donde los materiales y el entorno adquieren protagonismo y tienen estrecha vinculación con los resultados de las construcciones.

"Las viviendas, profundamente unidas al suelo, al clima y al paisaje, moldeadas por estos factores, se hallan en dependencia inmediata del medio, perfectamente adaptadas a él, siendo verdaderos precipitados geográficos, resultando de una transformación, en la que el

suelo proporciona la primera materia y el hombre la actividad transformadora", explicaron los investigadores.

Uno de los puntos examinados fue la concepción del Tekoha, que comprende la forma y el lugar, en el cual se desarrolla la identidad de los pueblos guaraníes, a través de sus relaciones sociales, económicas, políticas y religiosas. La construcción identitaria, estrechamente vinculada al territorio y a la naturaleza, a su vez, determinan la forma de vida en general y de apropiación y uso del espacio físico por parte de los indígenas.

ESTUDIO ESPECIAL

## Buenas prácticas ante el cambio climático

Publicación sobre hallazgos respecto a las buenas prácticas sociales, políticas y ambientales sobre investigación realizada con apoyo del Conacyt por investigadores.

contexto caracterizado por un modelo agrícola exportador y de profundo impacto del cambio climático en el país, en el libro "Ambiente, cambio climático y buen vivir en América Latina y el Caribe" del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (Clacso). Se entrevistó a diferentes organizaciones para saber su percepción sobre el cambio climático en el medioambiente, los eventos climáticos a nivel socioeconómico y en la seguridad alimentaria. Además, el rol de las organizaciones ante el cambio climático, las buenas prácticas políticas, sociales y ambientales implementadas por las organizaciones estudiadas y las medidas adoptadas para mitigar el impacto del cambio climático. El Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pronii) del Conacyt, en conjunto con otros investigadores publicaron un estudio sobre los principales hallazgos respecto a las buenas prácticas de carácter social, político y ambiental que las organizaciones llevan adelante en un

Investigan sobre las buenas prácticas sociales, políticas y ambientales ante el cambio climático. La Dra. Sarah Patricia Cerna Villagra, categorizada en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (Pronii) del Conacyt, en conjunto con otros investigadores publicaron un estudio sobre los principales hallazgos respecto a las buenas prácticas de carácter social, político y ambiental que las organizaciones llevan adelante en un



Buenas prácticas ayudan a mitigar efecto del cambio climático.

UNA BUENA OPORTUNIDAD

# Conacyt ofrece estancias de investigación más cortas



Profesionales pueden lograr apoyo a sus proyectos.

Programa de actividades para quienes desean alcanzar mayor capacidad investigativa.

El Conacyt lanza la convocatoria para el financiamiento de becas de Investigación y Desarrollo (I+D) de corta duración con el objetivo de fortalecer el capital científico del país por medio de la formación de capacidades investigativas nacionales. Mediante esta acción, los profesiona-

les científicos adjudicados llevarán a cabo actividades que aumenten sus conocimientos. El apoyo monetario que brindará la convocatoria será de hasta un máximo de G. 32.779.578 para cada postulación, la cual se otorgará de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria de la ins-

titución. Las becas tendrán una duración mínima de 15 (quince) días y máxima de 3 (tres) meses. Según el lugar en donde se llevarán a cabo las investigaciones se establecen las siguientes modalidades, becas en el exterior, dirigida a investigadores o investigadores en formación, vinculados a una institución en Paraguay, para la realización de actividades de investigación en el extranjero. Becas en la República del Paraguay, dirigida a los residentes en el exterior,

que pretendan llevar a cabo las actividades de investigación en una institución ubicada en el territorio paraguayo.

Las postulaciones para el financiamiento de becas de investigación serán presentadas a través del Sistema de Postulaciones a Instrumentos (SPI). Los interesados en más información pueden acceder a la página web del Conacyt [www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py) o enviar sus consultas al correo [becasdeinvestigacion@conacyt.gov.py](mailto:becasdeinvestigacion@conacyt.gov.py).