

PATRICIA LÓPEZ

Morelia, Mich.- En sus primeros 10 años de existencia, el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA) se ha dedicado a contribuir a la planificación territorial y al manejo de los recursos naturales en lugares específicos, por medio de un programa de investigación, docencia y vinculación, con énfasis en la dimensión geográfica e histórica de la cuestión ambiental, y un interés especial en la región centro-occidente del país.

Eso recordó el director del CIGA, Antonio Vieyra Medrano, al rendir su informe de actividades que abarca de septiembre de 2015 a agosto de 2017.

Ante su comunidad y William Lee Alardín, coordinador de la Investigación Científica, señaló que entre 2015 y 2016 se realizaron 41 proyectos de investigación, 26 de ellos financiados (63 por ciento). En tanto, entre 2016 y agosto de 2017 aumentaron a 48, 30 de ellos financiados (62.5 por ciento).

Con 21 investigadores, tres con Cátedra Conacyt y siete posdoctorales, su principal objetivo es realizar indagación de vanguardia sobre Geografía Ambiental en temas emergentes y transversales.

Con edad promedio de 49 años, 53 por ciento del personal académico son hombres y 47 por ciento mujeres. Noventa y cinco por ciento de ellos pertenece al Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

“Actualmente, 86 por ciento de los investigadores participan como responsables de proyectos, así como dos técnicos académicos”, mencionó Vieyra.

A partir del segundo periodo que se reporta, 32 por ciento de los trabajos del CIGA son multidisciplinarios, 25 interdisciplinarios, 29 disciplinarios y 14 por ciento transdisciplinarios.

Sesenta y ocho por ciento de los proyectos son colectivos y 32 por ciento individuales, mientras que 14 por ciento considera el enfoque de género.

Proyectos y temas de investigación

“Los temas que ocupan a los académicos del Centro son, entre otros, mitigación y asentamientos humanos; los alimentos y su producción; aprovechamiento y protección de ecosistemas; ciudades y desarrollo urbano; conectividad, informática y desarrollo; efecto ambiental, económico y social, y gestión integral del agua y seguridad, indicó Vieyra Medrano.

“Asimismo, mitigación y adaptación al cambio climático; resiliencia frente a desastres naturales; combate a la po-

Investigación de vanguardia: Antonio Vieyra

Aportaciones del CIGA a la planificación territorial

En 10 años ha contribuido también al manejo de recursos naturales con base en la academia y la vinculación



“Los temas que ocupan a los académicos del Centro son, entre otros, mitigación y asentamientos humanos; los alimentos y su producción...”

Foto: Erik Hubbard.

breza; economía del conocimiento; producción sustentable, y prevención de riesgos naturales.

De los 24 proyectos de los que se obtuvo información, 10 contribuyen a un problema nacional, 14 a dos y seis a tres.

Adicional a su horizontalidad al generar conocimiento, el CIGA logró establecer 20 convenios institucionales, 17 nacionales y tres internacionales.

Entre 2015 y 2016 el promedio de artículos por investigador fue de dos, y para 2016-2017 la cifra aumentó a 2.37 artículos indexados (nacionales e internacionales). Además, se mantuvo en seis por periodo el número de publicaciones con alumnos.

También, “los integrantes del CIGA publicaron 13 libros y 43 capítulos en libros, organizaron 36 actividades académicas y asistieron a 74 eventos nacionales y 90 internacionales”.

El Centro participa en el posgrado en Geografía ante el Conacyt, agregó el director. Asimismo, dijo que en 2015

ingresaron 21 estudiantes de posgrado y egresaron 14. Un total de 11 se titularon (9 de maestría y dos de doctorado). Para 2016 entraron también 21 alumnos, de los cuales se titularon 11 (7 de maestría y cuatro de doctorado).

En el histórico de la relación egreso-titulación el posgrado cuenta con 35 por ciento de titulados.

Durante el primer periodo, resaltó, 62 por ciento de los alumnos del programa de maestría intervinieron en programas de internacionalización, y durante el último año han participado 25 por ciento.

Finalmente, destacó que en el lapso 2015-2016 se concluyeron 16 tesis, y en 2016 fueron 22.

Fomento de la transdisciplina

Por su parte, William Lee felicitó al CIGA por su décimo aniversario y celebró el fomento de las investigaciones transdisciplinarias y con vocación regional para resolver problemas ambientales emergentes en el país. *g*