



## **BOLETIN DE PRENSA**

Boletín No. 1556  
Ciudad Universitaria, 24 de enero de 2017.

### **Colabora CIByC con comunidades morelenses en la conservación de especies silvestres**

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en colaboración con comunidades morelenses, busca dar un buen manejo a las especies silvestres de plantas medicinales que desde generaciones pasadas utilizan para tratar diversas afecciones, y con ello coadyuvar a su conservación.

Juan José Blancas Vázquez, profesor investigador del CIByC, trabaja en la línea de investigación de manejo de recursos naturales, específicamente en procesos derivados de la domesticación de plantas y sus efectos, así como las implicaciones ecológicas de la cosecha de recursos naturales.

El investigador universitario refirió que los aspectos que estudian principalmente en las plantas silvestres se centran a nivel individual, poblacional o de comunidad vegetal en su fisiología, genética, morfología, sobrevivencia y capacidad para recuperación, y con base en ello proponer soluciones de manejo a las comunidades que las utilizan.

“La idea es evaluar el impacto de aquellas plantas que son extraídas y proponer algunas ideas para mejorar su manejo, dependiendo de las condiciones económicas, culturales y ecológicas, otra línea de investigación busca tratar de recuperar todo ese conocimiento ancestral de las comunidades rurales donde trabajamos”, explicó Blancas Vázquez.

El investigador del CIByC agregó que los habitantes de las comunidades son los poseedores de los conocimientos tradicionales acerca de las plantas a las cuales les dan diversos usos, ya sea medicinales, comestibles, para la construcción, de ornato, entre otros, “lo que queremos es recuperar esas experiencias de manejo y hacer una síntesis que reúna la información desde la perspectiva de la investigación, para evaluar esos modelos de aprovechamiento y buscar que sean compatibles con la conservación, porque la diversidad cultural y natural pueden estar en armonía”.

Juan José Blancas dijo que este trabajo con las comunidades rurales busca aprovechar su experiencia y poner en marcha una serie de medidas para el mejor manejo de las plantas medicinales, “como investigadores podemos participar mediante la interdisciplina, pero en colaboración con ellos, es posible cambiar paradigmas, visualizar problemas y analizar los diferentes enfoques, que pueden ser complementarios, para su solución”.

*Por una humanidad culta*