



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 662
28 de septiembre de 2017**

**El Centro de Biología de la UCE articula
su gestión con proyectos multidisciplinarios**

Aida Álvarez, directora del Centro de Biología de la Universidad Central del Ecuador, comentó que esta unidad académica se creó en 1963. En sus inicios, el centro contó con equipos de laboratorio donados por la Universidad de Pittsburg de Estados Unidos y desarrolló programas de intercambio docente que facilitaron su implementación y operatividad.

La directora mencionó que la misión y visión del Centro de Biología se relaciona con la promoción y generación de investigación científica básica y aplicada sobre el origen de la vida, interacciones entre seres vivos, distribución, estructura, saberes ancestrales, conservación, uso y manejo sostenible de la diversidad biológica nacional en beneficio de la sociedad ecuatoriana a través de programas de investigación y formación del talento humano calificado.

Álvarez mencionó que la gestión administrativa apunta a la consolidación del Centro de Biología como una unidad multidisciplinaria y referente en el campo de las ciencias biológicas en Ecuador y América Latina. A partir del objetivo de fomentar la investigación científica, el Centro brinda apoyo pedagógico en el proceso de enseñanza-aprendizaje a estudiantes de diferentes carreras del área de las ciencias de la vida.

Informó que el Centro desarrolla el proyecto de investigación denominado “Fortalecimiento de saberes ancestrales de uso y manejo de plantas medicinales de mayor expendio en mercados populares mediante la caracterización fitoquímica con fines de educación ambiental” con el apoyo de la comisión de investigación formativa de la institución.

Mencionó que este tipo de proyecto fortalece el componente multidisciplinario por medio del análisis etnobotánico para determinar los usos tradicionales de diferentes especies de plantas y su fundamento científico. Además, se desarrollan estudios con orquídeas para documentar la multiplicación de estas plantas en el medio natural.

Álvarez explicó que el Centro articula su trabajo con las facultades de Ciencias Químicas y Ciencias Biológicas por medio de la instrucción en espacios de práctica y experimentación en los laboratorios de docencia. Este enfoque se refuerza con actividades de apoyo institucional en capacitaciones, talleres y charlas científicas. **R.E.**

