

**PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD**

**“CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL AGUA QUE SE CONSUME EN LA PARROQUIA LUZ DE AMÉRICA SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, ECUADOR”**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS SANTO DOMINGO CON COLABORACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

En el marco del proyecto “Caracterización fisicoquímica y microbiológica del agua que se consume en la parroquia Luz de América Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador” del Departamento de Ciencias Exactas, dirigido por la Dra. Nahir Dugarte y con la colaboración del Departamento de Ciencias de la Vida y de la Computación.

Los estudiantes de las carreras de Ingeniería en Biotecnología e Ingeniería en Agropecuaria desarrollaron desde el 04 al 21 de octubre del 2022 las tomas de muestras de agua en los distintos sectores de la parroquia, posteriormente analizaron la calidad de la misma a nivel fisicoquímico y microbiológico, estos ensayos una vez que sean analizados servirán como base para impartir en los meses venideros capacitación a la comunidad en cuanto al almacenamiento y tratamiento que se debe dar al agua de consumo.



