

EVIDENCIAS DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS



ESTADO INICIAL DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA.



CREACIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN “TECNOITA” CON JOVENES DE SECUNDARIA Y MEDIA TÉCNICA DEL INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA.



CAPACITACIONES SOBRE TEMAS AMBIENTALES Y DE PROGRAMACIÓN CON ENFOQUE STEAM DENTRO DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN "TECNOITA".



DISEÑO DEL PH-METRO MEDIANTE ARDUINO, FIREBASE Y ANDROID STUDIOS, PARA LA MEDICIÓN DEL PH DE LOS CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA.



CAMBIOS DE ESTADO DE LAS CONDICIONES INICIALES DE LOS CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO AGRÍCOLA.



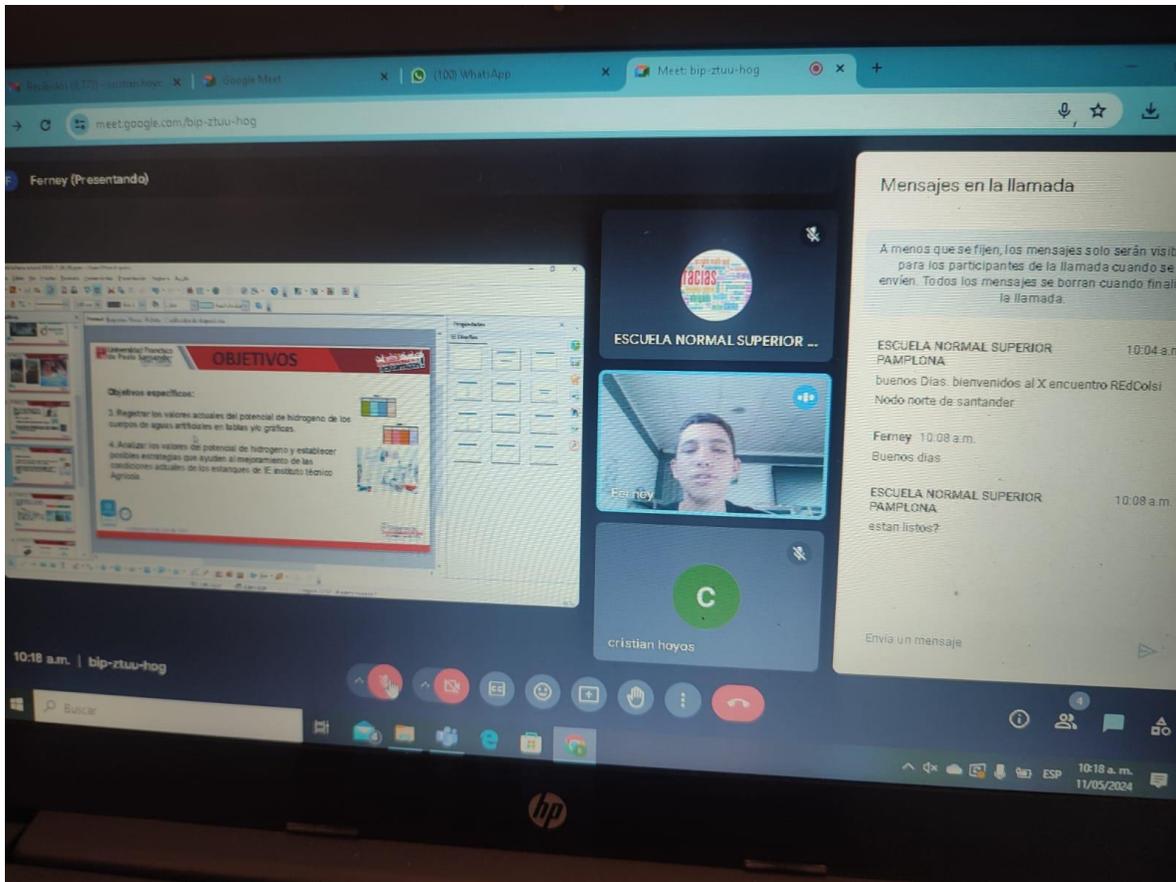
PROGRAMACIÓN DEL PH-METRO POR ARDUINO, FIREBASE Y ANDROID STUDIOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES INTEGRANTE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN "TECNOITA".



PARTICIPACIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN “TECNOITA” EN EL X ENCUENTRO DEPARTAMENTAL REDCOLSI 2024.

64	Media Técnica (Decimo)	Mackley David Vaca Peñaranda Eduar Ferney Vargas Gómez	Medición del potencial de hidrogeno de los cuerpos de aguas artificiales en la IE Instituto Técnico Agrícola de Convención, mediante el uso de Arduino, Firebase y AAndroid Studio.	MTPAGRO1	89
----	------------------------------	---	---	----------	----

PUNTUACIÓN ALCANZADA POR EL PROYECTO BASADO EN EL ENFOQUE STEAM EN LA CLASIFICATORIA DEPARTAMENTAL DE REDCOLSI 2024.



PARTICIPACIÓN VIRTUAL EN EL X ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEPARTAMENTAL REDCOLSI 2024, REALIZADO EN LA CIUDAD DE PAMPLONA-NORTE DE SANTANDER, CON EL PROYECTO PRESENTADO POR EL SEMILLERO TECNOITA, CON ENFOQUE STEAM.