

Grupo focal N°1

Fecha: 9 de septiembre del 2020

Investigadores: Alberto Rodríguez, PhD.

Marianela Navarro, PhD.

Estimados estudiantes:

Vamos a grabar tus respuestas como parte de este proyecto, tomando todas las previsiones posibles para mantener el anonimato. Su participación es muy importante para mejorar el programa de la carrera de las ciencias naturales. Por eso les agradecemos mucho su honestidad. Es importante señalar que su participación no va a influir en su progreso académico en el curso con la profesora Marianela o en el programa en general.

Preguntas:

1. ¿Que impresiones tienen ustedes del enfoque sTc?

Prueba:

- a. ¿Cuáles son las principales dudas que tiene en relación con el enfoque sTc?
- b. ¿Qué aspectos les parece que son beneficiosos y por qué?
- c. ¿Cuáles son los principales problemas que tiene para implementar sTc?
- c. Extra: ¿En qué forma es el marco sTc diferente a otras formas de enseñar/aprender ciencias?
- d. Extra: ¿En qué forma el marco sTc integra la educación transcultural?

2- ¿Que impresiones tienen ustedes del enfoque STEAM?

Prueba:

- a. ¿Cuáles son las principales dudas que tiene en relación con el enfoque STEAM?
- b. ¿Qué aspectos les parece que son beneficiosos y por qué?
- c. ¿Cuáles son los principales problemas que tiene para implementar STEAM?

3- ¿En cuál (es) asignaturas científicas (física, química, biología o geología) creen que sería más fácil incorporar sTc y por qué?

4- ¿En cuál (es) asignaturas científicas (física, química, biología o geología) creen que sería más difícil incorporar sTc y por qué?

5. ¿En cuál (es) asignaturas científicas (física, química, biología o geología) creen que sería más fácil incorporar STEAM?

6. ¿En cuál (es) asignaturas científicas (física, química, biología o geología) creen que sería más difícil incorporar STEAM? Explique por favor

7. Tienen algo más que les gustaría agregar? ¿Alguna sugerencia para hacer su programa más beneficioso?