



UNIVERSIDAD  
SERGIO ARBOLEDA

# RESULTADOS UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

**CURSO:**

Opción de grado  
Ingeniería Humanitaria

**DOCENTE: 4**

Maria Paula Florez  
Diego Rivera  
Juan David Arboleda  
Juan Camilo Achury

**ESTUDIANTES: 10**

**RETOS: 5**



## RETO PÁRAMOS

¿Cómo ASOARCE puede optimizar el uso del agua en sus procesos productivos con el fin de contribuir a la restauración del Páramo de Guerrero en Subachoque, Cundinamarca?

### ENTREGABLE

Modelo de simulación para análisis de variables causales en el valor agregado de la papa criolla orgánica. Entregan: Modelo en software Vensim y cartilla de uso.

### ESTUDIANTES

Nicolás Buitrago  
Juan Sebastián Rodríguez

### POSTULADOR

ASOARCE (Asociación de Productores Agroecológicos del Pantano de Arce)

### ¿QUÉ TAN VALIOSA CONSIDERA FUE LA EXPERIENCIA DE PARTICIPAR EN EL CLÚSTER?

*Valiosa: "Realmente se tomaron el tiempo para entender y formular cuidadosamente las necesidades, visitar la comunidad y compartir con todos ellos. El impacto de este trabajo puede llegar a tener una gran trascendencia en la investigación de la reconversión de los ecosistemas de alta montaña. Una labor muy valiosa para las comunidades".*

- Postulador -

### ¿QUÉ CAMBIOS EN LOS PRÓXIMOS MESES CREE QUE SE GENERARÁN GRACIAS A ESTOS ENTREGABLES?

*"Poder cuantificar el impacto económico de esta estrategia de reconversión agroforestal de los ecosistemas de alta montaña que no se han cuantificado anteriormente. Esto podría llegar a impactar las políticas públicas del gobierno respecto a las estrategias de reconversión de los ecosistemas de Paramo en Colombia".*

- Postulador -



## RETO PERCOMPUTO

¿Cómo incrementar el número de adultos mayores que se ven beneficiados por los procesos educativos en tecnología ofrecidos por la Fundación Percómputo?

### ENTREGABLE

Herramienta de Excel para el análisis de base de datos con información de 5 años atrás y ayuda en la toma de decisiones administrativas. Se hace capacitación e itinerario de la herramienta.

### ESTUDIANTES

Juanita Ríos  
Cristian Arellana

### POSTULADOR

Percómputo

## ¿QUÉ TAN VALIOSA CONSIDERA FUE LA EXPERIENCIA DE PARTICIPAR EN EL CLÚSTER?

*Valiosa: "El interés y participación que tuvieron los estudiantes para apoyar el reto de la organización y que el entregable cumpliera las expectativas de todos y las necesidades de la fundación".*

- Postulador -

## ¿QUÉ CAMBIOS EN LOS PRÓXIMOS MESES CREE QUE SE GENERARÁN GRACIAS A ESTOS ENTREGABLES?

*"Lo primero es alimentar la herramienta con la información de la organización, ser constante y organizarnos para mes a mes actualizar la herramienta".*

- Postulador -



## RETO MINERIA

¿Cómo puede la Universidad Sergio Arboleda aportar a la comprensión de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPA) como una situación problemática de alta complejidad económica, social y ambiental en el Bagre Antioquia?

## ENTREGABLE

Modelo para el análisis sistémico de las principales variables que influyen en la situación problemática. Adicional al modelo se entrega columna informativa exponiendo el contexto y grabación de emisión de radio con testimonios de actores claves.

## ESTUDIANTES

Natalia Munevar  
Daniela Murcia

## POSTULADOR

Universidad Sergio arboleda

## ¿QUÉ TAN VALIOSA CONSIDERA FUE LA EXPERIENCIA DE PARTICIPAR EN EL CLÚSTER?

*Valiosa: "Permite intercambiar ideas y llegar a acuerdos con los estudiantes".*

- Postulador -

## ¿QUÉ CAMBIOS EN LOS PRÓXIMOS MESES CREE QUE SE GENERARÁN GRACIAS A ESTOS ENTREGABLES?

*"Que la Sergio Arboleda comience la discusión sobre minería".*

- Postulador -



## RETO FRUTAS

¿Cómo apoyar a Pablo Parada en aumentar el valor agregado en los productos ofrecidos por la asociación y aportar así al crecimiento y desarrollo de las familias campesinas en Jenesano Boyacá?

### ENTREGABLE

Herramienta de mercadeo en formato de encuesta y análisis de resultados para identificación de nicho de mercado.

### ESTUDIANTES

Daniel Mauricio García  
Andrés Quiroga

### POSTULADOR

Pablo Parada

## ¿QUÉ TAN VALIOSA CONSIDERA FUE LA EXPERIENCIA DE PARTICIPAR EN EL CLÚSTER?

*Valiosa: "Por el intercambio de conocimientos".*

- Postulador -

## ¿QUÉ CAMBIOS EN LOS PRÓXIMOS MESES CREE QUE SE GENERARÁN GRACIAS A ESTOS ENTREGABLES?

*"Nos permitirá enfocarnos en un producto específico".*

- Postulador -



## RETO FORTALEZA DE LA MONTAÑA

¿Cómo apoyar a la asociación Fortaleza de la Montaña en la organización de sus procesos internos con el fin de potencializar su misión de re-valorizar el rol y el impacto del pequeño campesino en Guasca-Cundinamarca?

### ENTREGABLE

Metodología de talleres junto con 3 formatos para caracterizar su proceso productivo y determinar costos de producción. Igualmente se desarrolla herramienta en Excel para gestión de indicadores.

### ESTUDIANTES

Lina Bermudez  
David Montañez

### POSTULADOR

Fortaleza de la montaña

### ¿QUÉ TAN VALIOSA CONSIDERA FUE LA EXPERIENCIA DE PARTICIPAR EN EL CLÚSTER?

*Valiosa: "Por las reflexiones que surgieron en los estudiantes frente a la ruralidad. Acercarnos como organización a valorar mejor la producción de la sopa andina".*

- Postulador -

### ¿QUÉ CAMBIOS EN LOS PRÓXIMOS MESES CREE QUE SE GENERARÁN GRACIAS A ESTOS ENTREGABLES?

*"No lo hemos discutido de forma colectiva".*

- Postulador -