# INVESTIGACION ACCIÓN PARTICIPATIVA PROYECTO:

# Fortalecimiento Negocios Verdes Comunitarios Provincia del Guavio



Agosto, 2013



### Estructura general del curso

**Teoría:** Laboratorio para el Desarrollo

Objetivo: Construir propuesta de solución para unidades productivas



**Práctica:** Programa de integración para las unidades productivas

Objetivo: Incentivar la generación de sinergias y del análisis del negocio por si mismo como fuente de necesidades y propuestas de solución



Espacio estructurado para la elaboración progresiva de:

¡El reto!

Presentar una solución de **ingeniería** (al final del semestre) desde una perspectiva de **sostenibilidad** para la resolución de una **problemática** que:

- Que cumpla con los criterios de proyectos ISF COL
- Vincule el componente práctico del curso: Programa de integración y formulación para las unidades productivas de Guasca.



#### ¿ Cómo se construye?

• Dos conferencias por cada criterio y lecturas asignadas.

#### **Criterios ISFCOL:**

La propuesta debe ser:

- 1. Viable
- 2. Ambientalmente responsable
- 3. Socialmente inclusiva (actualmente)
- 4. De ingeniería
- 5. Innovadora
- 6. Técnicamente posible
- 7. De alto impacto
- Tres entregas a lo largo del semestre.
- Día del prototipado.



Semana	Fecha	Contenido sesión	Entregables
Jul 29 a Ago 4	Lunes 29 de Julio	No hay clase	
	Miércoles 31 de Julio	Presentación del Curso	
	Viernes 2 Agosto	N/A	Informe Pre- visitas
	Sábado 3 de Agosto	Salida general	
Ago 5 a Ago 11	Miércoles 7 de Agosto	No hay clase	Informe Post- visitas
Sep 9 a Sep 15	Viernes 13 Septiembre	N/A	Entrega 1
Son 16 a	Lunes 16 de Septiembre	Preparación Sesión de Posters	
Sep 16 a Sep 22	Miércoles 18 de Septiembre	Muestra de Afiches de Mitad de Carrera - Sesión de Posters	Sesión de Posters
Sep 23 a Sep 29		Semana de trabajo individual	
Oct 21 a Oct 27	Viernes 25 Septiembre	N/A	Entrega 2
Nov 11 a Nov 17	Miércoles 13 de Noviembre	Muestra de Innovación	Muestra de Innovación
Nov 18 a Nov 30	Por Programar- Sábado	Semana Exámenes Finales	Día del prototipado Entrega final

Las instrucciones serán dadas oportunamente.

Todas estarán orientadas hacia la construcción progresiva de la solución.

Día del prototipado: NO PowerPoint ni Prezi.

Panel de expertos de los criterios ISFCOL: Evalúan su propuesta













### **Objetivos generales:**

- 1. Comprender, en tres sesiones, a la unidad productiva de forma colectiva por medio de la implementación de herramientas del método VIPLAN e identificar puntos comunes de trabajo entre las unidades de un mismo sector.
- 2. Permitir el intercambio de experiencias de un mismo sector.



### Rol de los estudiantes de PI 201320:

- 1. Contribuir a la definición final del programa
- 2. Ejecutar los talleres
- 3. Reportar resultados de los talleres: Diario de campo.



#### Rol de los estudiantes de PI 201320:

1. Contribuir a la definición final del programa

#### Definición inicial programa

 Sesión con los estudiantes PIISFCOL (1): Implementación de los talleres a los estudiantes ellos asumiendo el rol de Unidad productiva. (Miércoles 14 de agosto)

#### Ajuste#1 del programa respecto a la anterior actividad.

 Sesión con los estudiantes PIISFCOL(2): Presentación de los protocolos de intervención por parte de los estudiantes: ¿Cómo llevarían los talleres a cabo? (Lunes19 de agosto) ENVIAR TRABAJO.

#### Ajuste#2 del programa respecto a la anterior actividad.

Después de la conferencia de la trabajadora Luisa Arias: Puesta en común del programa.

#### Ajuste#3 del programa respecto a la anterior actividad.

Envío a validación con el equipo Uniminuto.

Establecimiento final del programa y presentación a los estudiantes (Miércoles 28 agosto)



### Rol de los estudiantes de PI 201320:

- 2. Ejecutar los talleres
- Serán organizados y les serán asignados clusters.
- Trabajo ISF previo: entrega carta de invitación e identificación de horarios posibles.
- Cada grupo deberá organizar el taller, hacer las llamadas e identificar el lugar.
- NO olvidar la regla de seguridad de salidas de campo.



### Rol de los estudiantes de PI 201320:

3. Reportar resultados de los talleres: Diario de campo.

Para cada uno de los tres talleres, deberán diligenciar una planilla (específica para cada uno) que nos permitirá hacer seguimiento al proceso y dejar constancia de su desarrllo.



Nombre	Tipo de	Semana	Duración	Entregables de
	actividad	tentativas		los estudiantes
Taller 1: Diagnóstico	Taller cluster	Sep 2 a	2	Diario de campo:
		Sep 8		Informe 1
Taller 2: Diseño de	Taller cluster	Oct 7 a	2	Diario de campo:
identidad y		Oct 13		Informe 2
actividades				
Entrevista personal:	Entrevista	Nov 4 a	2	Diario de campo:
Actividades	individual	Nov 10		Informe 3
Primarias				



### En resumen

Conferencia: Contenido teórico de los criterios.

+

Programa integración: Componente práctico y trabajo comunitario

=

Propuesta de solución de ingeniería desde una perspectiva de sostenibilidad para la resolución de una problemática

Entregas y diario de campo



# Sesión con los estudiantes PIISFCOL (1)

Implementación de los talleres a los estudiantes ellos asumiendo el rol de Unidad productiva



### Rol de los estudiantes

- El objetivo de esta sesión es simular dos de los tres talleres.
- Cada estudiante es una unidad productiva y debe por lo tanto, asumir el rol.
- Van a estar organizados por clusters: turismo, alimentos, productos orgánicos y servicios.



### Mecánica

- Deben responder individualmente cada pregunta.
- La respuesta las debe poner sobre la mesa de su cluster en un post-it (optimizar de la mejor forma el material)
- Al final de cada "taller" deben discutir las preguntas y generar conclusiones.

¡Recordar que estamos haciendo una **simulación** para ajustar el programa que finalmente será puesto en marcha!



Apellido	Nombre	Perfil	Sector	Cluster
Acevedo Laverde	Esteban	Finca del Padre Jacob		
Martinez Quiroga	Juan Andrés	Frutas & Hortalizas Decenio	Alimentos	1
Peralta Rozo	Leonardo	Don Mariano		
Cano Lima	Natalia Marcela	Estrella Fugaz		
Muñoz Halifa	Camilo	Florsilvestre	Alimentos	2
Rubio Zuleta	Lizeth	Café du Paris		
Castillejo Cuevas	Federico	Entre Cerros		
Osorno Moncayo	Laura	Servicultivo	Alimentos	3
Serrano Arias	Javier Santiago	Dulces postres y algo más		
Gonzalez Tous	Natalia Sofia	Ecohuertos		
Hernandez Diaz	Sergio Alejandro	Agroeco	Prod. Orgnánicos	4
Nariño Parra	Silvia Carolina	Mielibiris Ltda.		
Avila Avila	Luis Alejandro	Matas Paradas		
Lopez Cuestas	Laura Camila	Flores Margarita	Servicios	5
Rodriguez Pinilla	Daniel Hernando	Supermercado Sanchez	SELVICIOS	
Sabogal Torres	Maria Alejandra	Carnes Siberia		
Arias Donato	Santiago Alberto	Bosque Natural el Eucalipto		
Balcazar Suarez	Adriana teresa	Fonda Arriera Turismo		6
Garavito Jiménez	Estefania	Posada San Marcos		
Arzuza Peña	Carlos Hernan	Muisca		
Briceño Guerrero	Katherine	La Hospedería	Turismo	7
Martinez Mantilla	Juan Sebastian	Chocolate de la Granja		

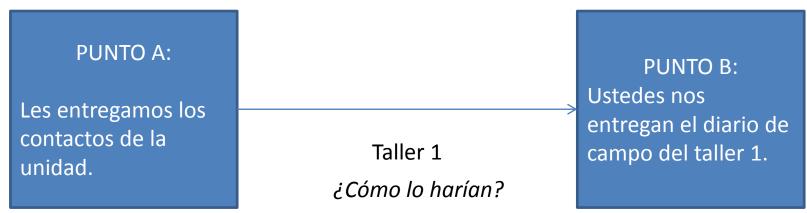
### Materiales y otros

- Post-it.
- Hojas con las preguntas
- Importante que entre clústers no se hablen.
  (Como serán los talleres)
- Para regular el tiempo, estaremos indicando el momento en que deben hacer cambio de taller. Cuenta con 30 mins para c/u.
- Anotar las impresiones y comentarios importantes que se les generen.



### Trabajo en casa: Protocolo

- Por clusters deben desarrollar los siguientes puntos:
- 1. Descripción de lo sucedido en el cluster: percepción general de la actividad, comentarios importantes realizados .. Etc.
- 2. Cosas por mejorar del programa y propuestas de cómo hacerlo.
- 3. Protocolo: Deben explicar la logística, tiempos, procedimientos, roles etc. que realizarían como grupo para:



4. Elaborar dos indicadores que permitieran evaluar ¿Qué tan verde es un negocio? Mínimo: Dos referencias bibliográficas que les permiten sustentarlos.



### Trabajo en casa: Protocolo

- NOTA: El protocolo es parte de la entrega 1.
- Fecha máxima: 11:30 p.m Martes 20 por sicuaplus.
- Las instrucciones igual quedarán colgadas en la página del curso.
- Un trabajo por clusters.

