

Red Ambiental de Universidades

XVIII ASAMBLEA RAUS
2014



Orden del Día

		Persona a Cargo	Tiempo
1.	Lectura del Orden del Día	Ellie Anne Lopez	5 min
2.	Bienvenida nuevos miembros	Angela Plata	2 min
3.	Procesos para los proyectos de investigación	Ellie Anne Lopez	10 min
4.	Cronogramas de cada proyecto para el 2014	Angela Plata	2 min
	1. Eco-análisis de la contaminación de alimentos en Bogotá	Rafael Barragán	10 min
	2. Catedra Ambiental	Joseph Sanchez	5 min
	3. Caracterización Ambiental Humedal Torca - Guaymaral	Milena Fuentes	10 min
	4. Universidades Sostenibles	Angela Plata	5 min
	5. Paramo de Sumapaz	Axl Caicedo	10 min
5.	Propuesta Universidad Javeriana	Alirio Cáceres	10 min



Orden del Día

		Persona a cargo	Tiempo
6.	Proyecto Red de semilleros de RAUS	Juan José Vargas	5 min
7.	Agenda eventos RAUS 2014	Angela Plata	5 min
	Refrigerio		15 min
8.	Otros		
	1. Red RAUS recibió reconocimiento a la educación ambiental Augusto Ángel Maya por parte de la Secretaria Distrital de Ambiente	Angela Plata	2 min
	2. Invitado Especial	Manuel Guzmán Hennessey, director de la Red Mundial de Cambio Climático - KIMAFORUM	10 min
	3. Capacitaciones 2014	Angela Plata	
	4. Nombramiento del Comité Académico	Angela Plata	10 min
9.	Capacitaciones Semilleros		
10.	Fecha próximas Asambleas	Angela Plata	5 min



3. PROCESO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Requisitos**



FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Formato de Presentación de Proyectos de Investigación-RAUS

Nombre del Proyecto:

Persona que lo presenta:

Universidad:



Antecedentes:

Objetivo General

Objetivos específicos

Metodología

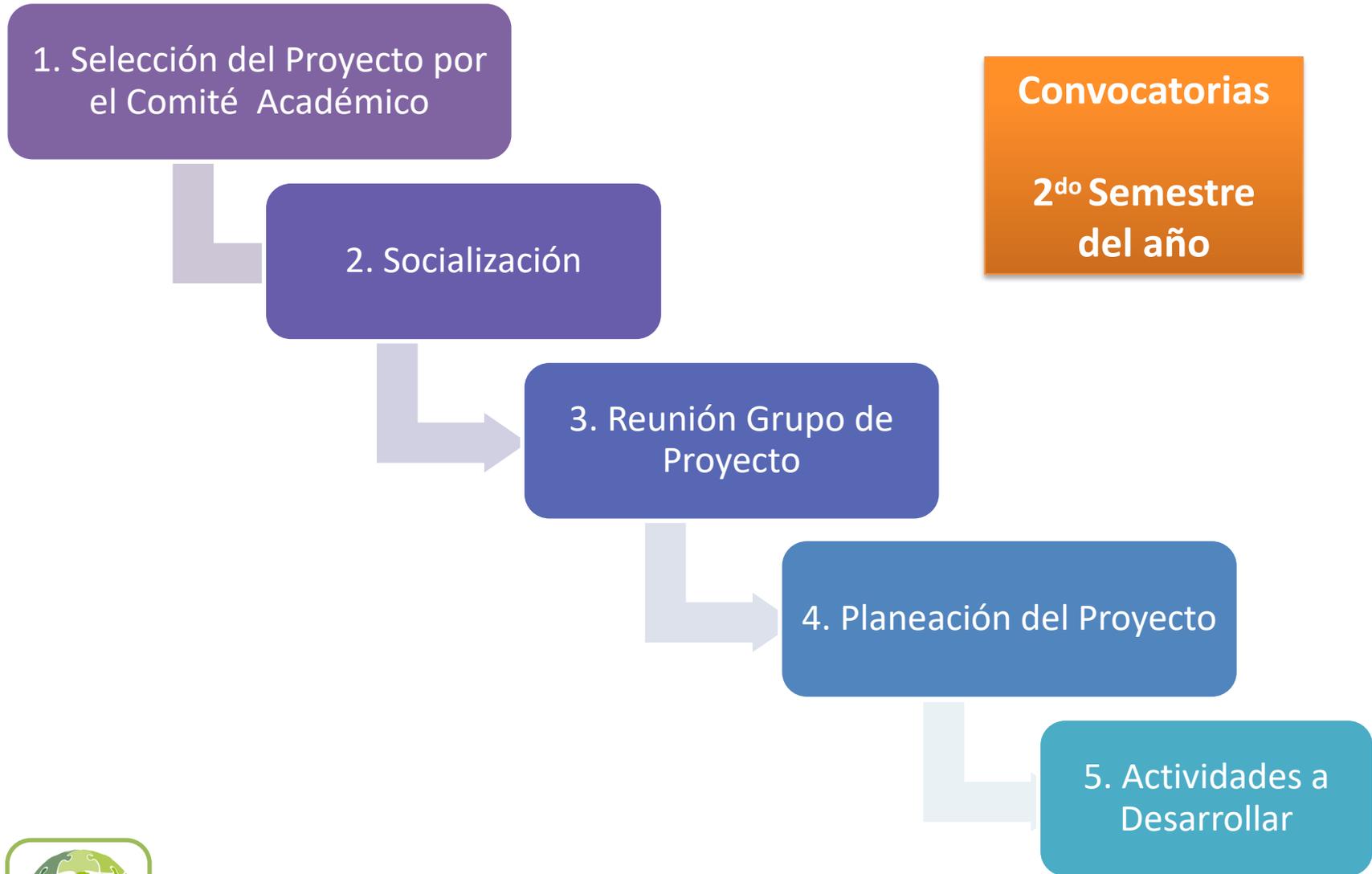
Bibliografía



EJEMPLO PARA LA DIVISIÓN DE PROYECTOS



PLANEACIÓN DE PROYECTOS



CRONOGRAMA DE PROYECTOS

1. Agendar Reuniones

2. Metodología

3. Primera presentación de Avances y correcciones

4. Segunda presentación avances correcciones

5. Unificación de Proyecto

6. Revisión Final

7. Productos

4. CRONOGRAMA DE PROYECTOS 2014



ECO-ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN DE ALIMENTOS EN BOGOTÁ



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL



UNIVERSIDAD
SERGIO ARBOLEDA

Instituto de Estudios y Servicios
Ambientales - IDEASA



Los Libertadores
Fundación Universitaria



OBJETIVOS

Evaluar el nivel de contaminación de alimentos en Bogotá relacionándolo con las implicaciones sociales en las políticas de seguridad alimentaria

Determinación química de metales tóxicos en productos pesqueros

Determinar químicamente la presencia y concentración de metales en agua de consumo

Análisis de resultados de investigaciones encaminadas a establecer los niveles de metales tóxicos en los alimentos en Bogotá

Establecer interacciones entre las políticas industriales, ambientales, extractivas (minería) y de seguridad alimentaria en lo relacionado a la contaminación de alimentos específicamente con metales tóxicos



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

		2014											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Fase 1	Caracterización de la Distribución y consumo de Productos pesqueros frescos	X											
	Determinación química de metales tóxicos		X										
	Análisis <u>Ecotoxicológico</u>			X									
	Elaboración de Artículo Científico		X	X	X	X							
	Publicación de Artículo Científico											X	
	Conversatorio Contaminación de alimentos							X					
Fase 2	Determinación de <u>aniones</u> -Arsénico (As) y Cromo (Cr)						X	X	X				
	Determinación de cationes- Plomo (Pb) y Cadmio (Cd)							X	X				
	Análisis de contaminación en agua potable por metales tóxicos								X	X			
Fase 3	Problemática de Contaminación de alimentos				X	X	X						
	Políticas públicas relacionadas a la contaminación de alimentos					X	X	X					
	Impactos de salud pública por contaminación de alimentos						X	X	X	X			
	Panel de expertos, autoridades competentes y actores interesados en la problemática										X		
	Elaboración del Informe Final							X	X	X	X	X	X
	Entrega Informe Final												X



**“CATEDRA AMBIENTAL UNIVERSITARIA:
ESTUDIO DE CASO PARA LA EDUCACIÓN NIVEL
PREGRADO EN COLOMBIA”
II FASE**



Grupo de investigación: La contabilidad y el control en un entorno socio económico globalizado. U de La Salle



Definición Situación Problémica

Investigación y delimitación del problema seleccionado.

Revisión de la literatura.

Dimensionamiento del problema

Documento con el planteamiento del problema y diseño del proceso sistemático para sus posibles soluciones.





- Investigación y delimitación del problema seleccionado.

Revisión de la literatura.
Dimensionamiento del problema

- Definición del componente pedagógico.

Revisión de teorías pedagógicas y elaboración del marco de referencia



- Definición del componente didáctico.

Revisión de teorías didácticas
y elaboración de marco de referencia.
Definición de materiales didácticos.

- Diseño de la estructura del video de presentación del problema definido para la cátedra.

Elaboración del guion.





- Diseño del recorrido de las salidas de campo : 4
 - Revisión de materiales virtuales y selección y diseño de materiales virtuales para la cátedra
 - II Foro Cátedra Ambiental Universitaria. Estrategias didácticas exitosas en la formación ambiental - Un estudio de caso en Bogotá.





CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL HUMEDAL TORCA-GUAYMARAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN





R A U S

Grupo de investigadores

Universidad Sergio Arboleda

Ellie Anne López

Semillero de Investigación

Universidad EL Bosque

Milena Fuentes

Semillero de investigación.

Fundación Universitaria del Área Andina

Clara Pinilla

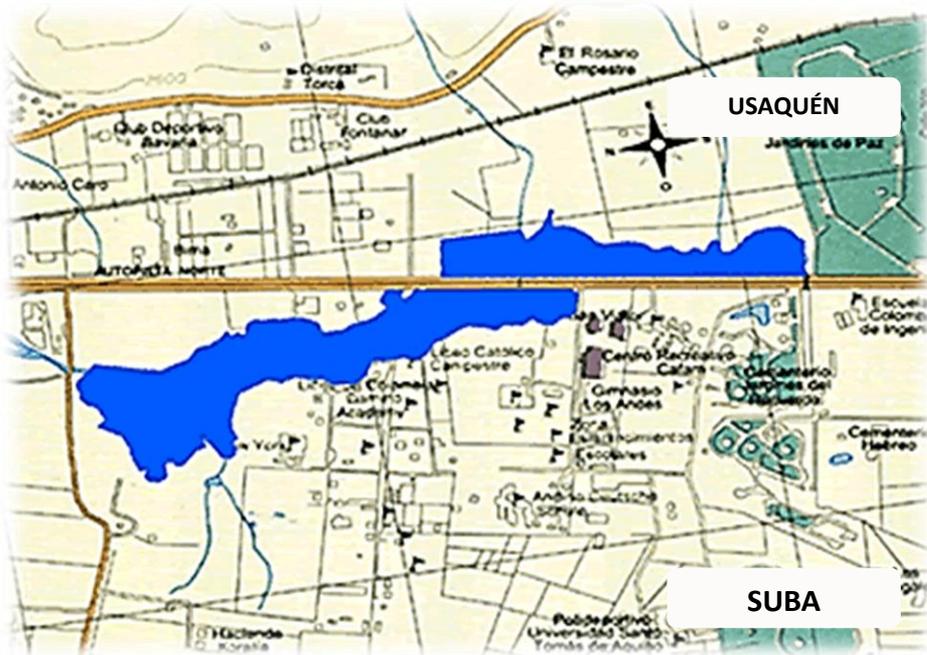
Lina López

Danny Nuñez



Problema de investigación

Humedal Torca - Guaymaral



Jurisdicción compartida, el plan de manejo debe ser aprobado por Comisión Conjunta CAR-SDA y gestionado por el MAVD.

- ➡ Predios privados.
- ➡ Diversidad de intereses públicos y privados impidiendo el avance del proceso de gestión y conservación del Humedal.
- ➡ Complejidad de actores que se apropian del territorio para consolidar el proceso de conservación.
- ➡ Contaminación ambiental del humedal y su entorno por: **vertimiento de sustancias contaminantes al cuerpo de agua, tala de árboles, disposición inadecuada de residuos sólidos**, entre otros.

OBJETIVOS

Caracterizar ambientalmente el humedal Torca-Guaymaral



1. Caracterizar el componente ecológico acuático del humedal determinando su estructura ecosistémica.



2. Analizar participativamente las perspectivas de los servicios ecosistémicos del humedal a partir de los elementos político-ambientales y socio-ecológicos.



3. Proponer estrategias de educación y gestión ambiental para la gobernanza territorial del humedal torca -Guaymaral

Cronograma de ejecución

ACTIVIDAD	MESES AÑO 2014										
	ENERO	FEB	MAR	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OCT	NOV
Revisión de bibliografía	X	X	X	X	X	X	X	X			
Trabajo de campo con investigadores de las universidades vinculadas y actores sociales del humedal Guaymaral.		X	X	X	X	X					
Socialización de la caracterización ecológica acuática del Humedal .							X 19				
Mesa de trabajo para el componente socio – político y ambiental del humedal Guaymaral. Dirigido a actores del proceso. Piezas comunicativas			X	X					X 26		
Estudios de caso, fotocopias, fuentes secundarias					X	X					
Análisis de información Atlas ti y Spss						X	X				
Cartilla dirigida a la población infantil. 1000 ejemplares			X	X	X	X	X	X	X	X	X 28
Elaboración del Artículo								X	X	X	
Publicación del Artículo									X	X	
Entrega de informe de avance			X			X			X		
Entrega de informe final											X

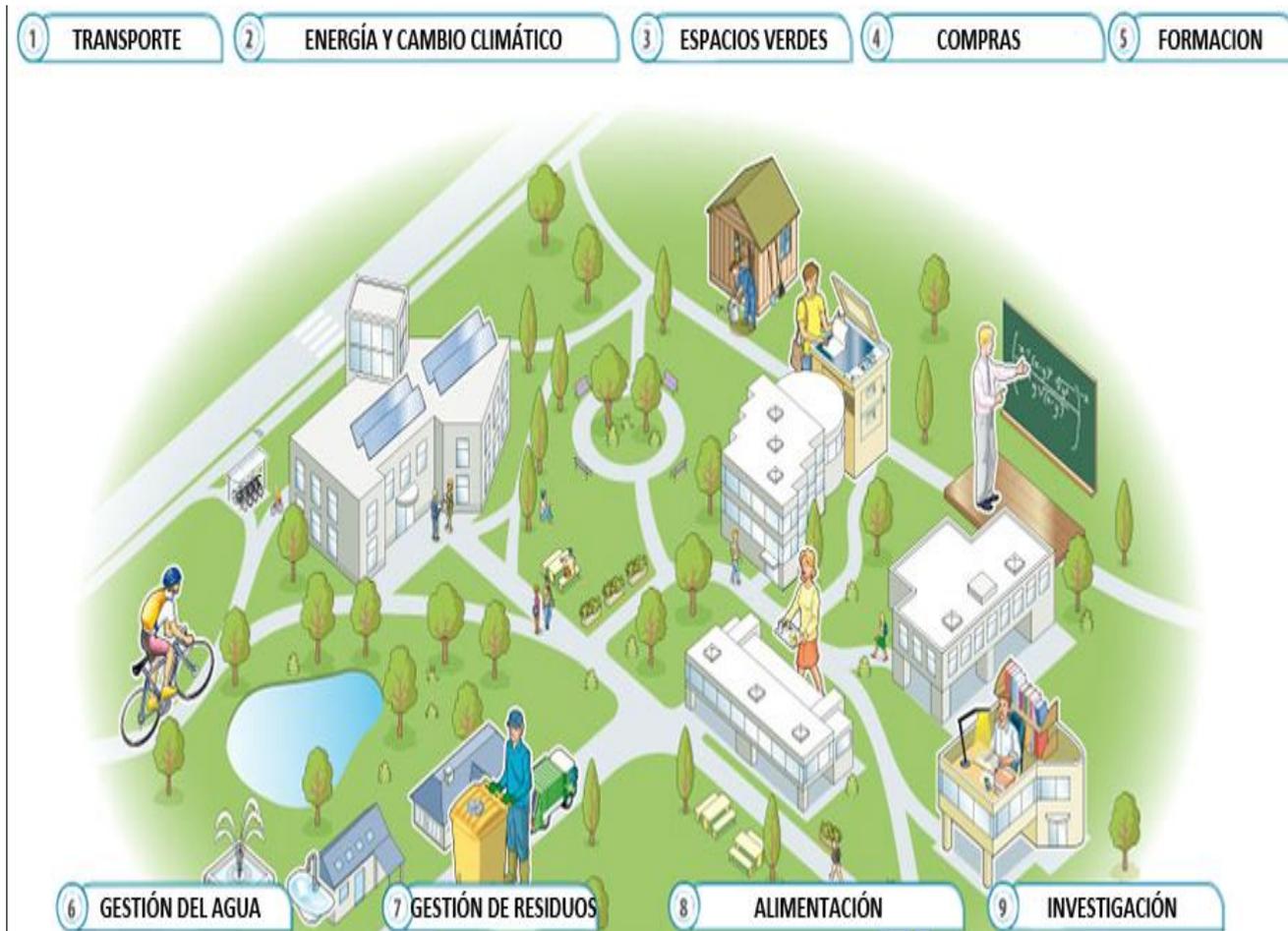
FUAA

USA

UB

FUAA+USA+ UB

UNIVERSIDADES SOSTENIBLES



Cronograma de ejecución

ACTIVIDAD	MES					
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Finalización Matrices Colombia	X					
Aplicación de Encuesta Universidades Colombia		X	X			
Construcción de la guía	X	X	X	X		
Realización Prueba Piloto Indicadores					X	
Aplicación Indicadores						X
Publicación Artículo						X
Lanzamiento Guía						X

PARAMO DE SUMAPAZ



5. INTERVENCIÓN DE LA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Sr. Alirio Cáceres



6. RED DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Tema: Recurso hídrico del distrito capital

- Concurso para elección de Nombre, logo y slogan
- Observatorio de la red de Semilleros
- Capacitaciones
- Lanzamiento de revista del semillero para publicación de resultados
- Organización de eventos como foros, paneles, entre otros
- Beneficios: Semestre de intercambio en otras universidades.

7. AGENDA EVENTOS RAUS 2014

PROYECTO	NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	LUGAR
Catedra Ambiental	Segundo Foro de Catedra Ambiental		Por definir
Universidades Sostenibles		Mayo	Por definir
Caracterización Ambiental Humedal Torca - Guaymaral	Lanzamiento cartilla pedagógica	28 de noviembre	Por definir
Eco-analisis de la contaminación de alimentos en Bogotá	Taller participativo de resultados del proyecto (Actores institucionales y científicos)	31 de julio	Universidad Sergio Arboleda
Investigación de la Red	Primer Simposio de Investigación de la Red RAUS	Por definir (segundo semestre del 2014)	Universidad de la Salle

CAPACITACIONES 2014

EVENTO	NOMBRE	CONFERENCIA	LUGAR	FECHA
Taller	Formulación de proyectos de investigación y estrategias de publicación	<ul style="list-style-type: none">• Pendiente por definir• Yadira Caballero(U. Sergio Arboleda)	Universidad del Bosque (Asamblea XIX)	Mayo
Taller	Bases de Datos Ambientales (Scopus y Science Direct	<ul style="list-style-type: none">• Por definir		Julio
Conferencia	Oportunidades financiación para redes y proyectos	Danny Nuñez		

8. CAPACITACIONES SEMILLEROS

- Capacitación en redacción de artículos científicos (Yadira Caballero). USA
- Capacitación en redacción de artículos científicos en segunda lengua (Rosalina Forero). U. Salle
- Capacitación en formulación de indicadores (Observatorio Ambiental de Bogotá).
- Otras.



9. OTROS

1. **Red RAUS recibió reconocimiento educación ambiental Augusto Ángel Maya por parte de la Secretaria Distrital de Ambiente**

2. **Invitado Especial**
 - **Manuel Guzmán Hennessey,**
 - **Director de la Red Mundial de Cambio Climático - KIMAFORUM**

3. **Correo de la Red**
 - **Enviar Información al correo de la Red acerca de eventos y actividades en temas Ambientales**
 - **Socializar con las Universidades las visitas de docentes extranjeros para compartir gastos entre Universidades de la Red.**



RED RAUS RECIBIÓ RECONOCIMIENTO A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL AUGUSTO ÁNGEL MAYA POR PARTE DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE



Augusto Ángel Maya (1932 – 2010) Uno de los mas importantes pensadores ambientales, filosofo, pedagogo y teólogo de la Universidad Javeriana.

Se recibe reconocimiento por:

- Catedra Ambiental Ciudadina primera fase
- Foro Cambio Climático: Reflexiones y perspectivas ambientales desde la academia



10. ASAMBLEA XIX
MAYO 7
Universidad El Bosque



GRACIAS

