

REUNIÓN ENTRE UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA Y EL GOBIERNO DE PICHINCHA



FECHA: Lunes 26 de junio de 2017
 LUGAR: Aula de Capacitación del GADPP
 HORA: 10:00 a 12:00
 TEMA: **ENTREGA DE PROPUESTA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

PROPÓSITOS

1. Animar la participación de las carreras de la UPS, en el proyecto de gestión del canal de riego Cayambe-Tabacundo.
2. Identificar áreas y zonas de intervención para la realización de investigaciones, pasantías y capacitación, indispensables para una retroalimentación académica.
3. Fomentar el involucramiento de los estudiantes en experiencias reales y en territorio.
4. Apoyar a las carreras en el cumplimiento de la normativa y obligaciones con la sociedad de acuerdo a la LOES y para la acreditación de las carreras.

TEMA	COMPROMISO	RESPONSABLE	OBSERVACIÓN
APORTES A LA PROPUESTA	Entrega de los archivos digitales con la propuesta de la UPS a los participantes del GADPP	SCPM	También enviar con memorando a cada Dirección para hacer oficial el pedido
PRÓXIMA REUNIÓN	Reunirnos en 15 días ya con las observaciones y aportes	SCPM y UPS	Contar con la presencia de todas las direcciones participantes y UPS

Lic. Edison Molina T.
SECRETARÍA COORDINADORA CPM

INFORME FOTOGRÁFICO RECORRIDO PARTE BAJA CANAL DE RIEGO CAYAMBE PEDRO MONCAYO
 22 DE JUNIO DE 2017



PROYECTO

UPS-GADPP

Nº	EJES	Nº	SUB-EJES	Nº	PROYECTO (S)	Nº	RESPONSABLE SUPS	APORTES DE LAS CARRERA
1	Manejo de Subcuencas Hidrográficas de ríos Pisque y La Chimba Sistema de Riego Cayambe-Pedro Moncayo	1	Conservación de Páramos y Fuentes de Agua	1	Conservación / Recuperación Ecosistemas Páramos		Ingeniería Ambiental; Biotecnología; GI Ecología Política	<p>Ingeniería Ambiental:</p> <p>a) Evaluación del estado de conservación del páramo. Estrategias de manejo del ecosistema paramero para mantenimiento de fuentes de agua.</p> <p>b) Diagnóstico Socioambiental en las comunidades inmersas en el Proyecto del Canal de Riego Cayambe-Tabacundo. Objetivo.- presentación y análisis general de los problemas ambientales y sociales de la zona donde se encuentran las comunidades del Sistema de Riego Cayambe-Pedro Moncayo. Específicos: 1.-Recopilación de la información relacionada con la situación ambiental y social. 2.-Análisis de la información con el fin de identificar las problemáticas tanto sociales como ambientales, sus causas y sus efectos. 3.- Elaboración de un Plan de Ambientación. NOTA.- la última actividad podría estar inmersa en el "tema" o podría hacer constar en el mismo.</p> <p>c) Diagnóstico Socioambiental y</p>

						<p>Plan de Ambientalización en las comunidades inmersas en el Proyecto del Canal de Riego Cayambe-Tabacundo</p> <p>Ingeniería en Biotecnología: Desarrollo de metodologías de cultivo in vitro para especies vegetales en peligro de extinción.</p>
2	<p>Monitoreo y evaluación de las microcuencas (registros y bases de datos, aplicación SIG, métodos de monitoreo, indicadores de monitoreo, balance hídrico, etc.)</p>	2	<p>Tecnologías y herramientas aplicadas al Monitoreo y Gestión del Canal de Riego</p>		<p>SIG Cayambe; Ingeniería Ambiental; Ingeniería Sistemas; Ingeniería Electrónica; Ingeniería Civil</p>	<p>Ingeniería Ambiental: Monitoreo y evaluación de microcuencas</p> <p>Ingeniería Electrónica: Evaluación de prototipos para medición del flujo de las microcuencas. Diseño de una red de medidores del flujo de las microcuencas. Diseño e implementación de la red de telemetría para las estaciones de meteorología.</p> <p>Ingeniería de Sistemas.- 1.- Implementar un sistema de geo localización de las cuencas y los canales de riego. 2.- Intervención de las Carreras de Electrónica y Sistemas, donde los estudiantes de electrónica podrían crear los sensores correspondientes (Temperatura, humedad, presión, etc.) y los estudiantes de</p>

						Sistemas podrían generar un software de monitoreo.
		3	Gobernanza y gobernabilidad del agua. Visiones del agua y marco para la acción de políticas en el territorio. Construcción de consensos y sistemas de gestión coherentes	3	Manual de Normativas en torno a la Gestión del Agua; Pautas y herramientas para la gobernanza del agua	SIG Cayambe; Gestión Desarrollo Local Comunicación Educación Intercultural Bilingüe Gestión de Desarrollo Local Capacitación: Derechos y Obligaciones del Agua. Marco jurídico-normativo vigente; Pauta metodológica para procesos de diálogo en torno a la gobernanza y gestión del agua (reglas de inclusión y exclusión de beneficiarios del canal de riego; criterios para distribución del agua; procedimientos para la toma de decisiones)
2	Economías locales, economías familiares en el entorno del Sistema de Riego Cayambe-Pedro Moncayo	1	Cadenas productivas y producción agroecológica; soberanía alimentaria	1	Mejoramiento productivo agroecológico a nivel de finca;	SIG Cayambe; GI Ecología Política; Gerencia y Liderazgo Administración de Empresas Contabilidad Administración de Empresas: Capacitación en Circuito económico solidario. Comercio Asociativo y Comercio Justo. Emprendimientos. Contabilidad y Auditoría: Finanzas solidarias. Economías familiares y comunitarias. Gerencia y Liderazgo: Cadenas productivas y producción agroecológica. Soberanía Alimentaria. Consumo Solidario y Redes solidarias. Ingeniería en Biotecnología: 1) Producción y uso de biocontroladores para plagas y enfermedades en plantas. 2) Producción y uso de biofertilizantes.
	2	Circuito económico solidario; comercio asociativo; comercio justo	2	Comercio y Finanzas Solidarias		
	3	Finanzas solidarias, economías familiares comunitarias y emprendimientos	3			
	4	Consumo Solidario y redes solidarias	4			

							3) Desarrollo a pequeña escala de productos agroecológicos con valor agregado (alimentos / cosmética)
3	Organizacional	1	Modalidades participativas de la gestión y manejo del agua	1	Programa de Formación Continua y Capacitación;	Psicología Social; Antropología Aplicada; Gestión Desarrollo Local; Gerencia y Liderazgo; Educación Intercultural Bilingüe; SIG Cayambe	Gerencia y Liderazgo: Proyectos en fortalecimiento de liderazgos locales. Propuesta de estrategias y métodos de incidencia política y tratamiento de conflictos.
		2	Organización social y manejo del agua	2			
		3	Fortalecimiento de liderazgos locales	3	Programa de Metodologías Participativas en torno a Conflictos; Gobernanza del Agua y Diálogos	Antropología Aplicada	Proyecto de formación en diálogos interculturales y de saberes Proyecto de metodologías de manejo de conflictos desde la perspectiva intercultural.
		4	Elementos de la gestión/manejo del agua	4			
		5	Estrategias y Métodos de Incidencia política	5			
		6	Metodología de Tratamiento de conflictos	6			
		7	Metodologías de Do No Harm y Procesos de Diálogo	7			

							Conflictos de Agua;
4	Comunicación	1	Difusión/ Gestión del conocimiento	1	Programa de Radio	EIB ; Radio Mensaje/ Radio UPS (InRadio); Comunicación; Gestión Desarrollo Local Ingeniería Ambiental Pedagogía, Carreras de Educación	Ingeniería Ambiental: Talleres en mediación y solución de conflictos en el area ambiental. Pedagogía y Educación Intercultural Bilingüe: Talleres de sensibilización sobre la importancia del agua y estrategias para cuidarla, con docentes y estudiantes de las escuelas EIB de la zona Talleres de educación ambiental en CIBV de la zona. Comunicación: Involucramiento de Radio Mensaje e Inradio. Diseño de folletos (impresos) para dar a conocer a las comunidades, los objetivos del un proyecto, manejando un tipo de comunicación más bien visual. De igual manera rodajes televisivos de algún proyecto especialmente impactante para la comunidad, a modo de cortometrajes para redes sociales. Espacios que favorecerán a los estudiantes para sus prácticas de vinculación.
		2	Sensibilización	2	Estrategia de Intervención Soci- educativa		
		3	Construcción de diálogos- interacción y deliberación	3			

EJES TRANSVERSALES

Modalidades participativas y entendimiento socio-institucional

1.-Comunicación

La organización como base para la gestión continua de manejo de cuencas

2.-Socio politico-cultural

3.- Capacitación

DR. CARLOS PADILLA U.P.S.