



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



FORMATO DE PLANEADOR SEMANAL DE ACTIVIDADES (plan operativo)

Versión

PROYECTO: CIENTIFICO, MEDIO AMBIENTE Y COPASST AÑO: 2018 ACTIVIDADES Y SALIDAS PEDAGOGICAS DOCENTE: FRANCISCO MONTOYA

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	DESCRIPCIÓN	HORA/LUGAR	RESPONSABLE	CUMPLIO	NO CUMPLIO
Febrero	Inicio del proyecto científico desde los grados 5º hasta el grado 11º	Iniciamos el proyecto científico en Ciencias Naturales para todos los grados.	Se inicia con la pregunta de investigación y se aplica el modelo científico.	Aula de clase	Ciencias naturales y todas las áreas del conocimiento.		
Febrero	Encuentro de jóvenes por sexos y por grados: P. ed. Sexual. Tema: sexo, género, orientación sexual y reconocimiento de nuestro cuerpo. El Autorrespeto.	Se inicia el programa de ed. Sexual para jóvenes y niños. Se inicia con el Autorrespeto	Presentación del tema a los estudiantes, observar video y desarrollar taller con preguntas preestablecidas por el docente.	Aula de clase.	Todos los docentes. Area de Etica y valores.		
Marzo	Laboratorios para todos los grados, de 5º a 11º	Crear la cultura del laboratorio con base en los elementos comprados y la dotación del laboratorio.	Cada práctica del laboratorio se diseña con base en nuestra dotación. Entrego cada instructivo a los estudiantes desde su página institucional.	Aula del Laboratorio	Ciencias Naturales		
Marzo	Finaliza la fase 1 del Proyecto científico. Se harán las primeras exposiciones de: observación, planteamiento de la pregunta y formulación de una hipótesis a trabajar.	Termina la primera fase del Proyecto Científico. Los jóvenes exponen sus hipótesis con base en la pregunta de investigación.	Se analiza la pregunta de investigación y se concatena con la formulación de la hipótesis. Cada estudiante expone su proyecto.	Aula de clase.	Ciencias naturales y todas las áreas del conocimiento.		
Marzo	Visita al parque Explora de E.P.M.	Iniciar contacto académico con el parque Explora para recibir instrucciones en torno a la feria de la ciencia y participar en otras actividades.	Concertar con el Parque Explora las visitas institucionales para recibir capacitaciones e iniciar contacto para la feria de la ciencia.	Parque Explora	Ciencias Naturales todas las áreas.		
Marzo	Actividades del Copasst tema: mapa de riesgos en nuestros puestos de trabajo.	Socializar con la brigada institucional el mapa de riesgos y la mitigación de riesgos.	Se capacita a los integrantes de la Brigada en la detección de riesgos ocupacionales en los puestos de trabajo y en las aulas.	Aula con video.			
Marzo 24	Conmemorar el día del agua: nuestros recursos hídricos.	Concientizar a la comunidad del cuidado de nuestros recursos hídricos del municipio de Bello.	Durante los buenos días se realiza una actividad general resaltando la importancia del agua. Se entrega hoja de trabajo a cada estudiante para realizar en el aula.	Durante los buenos días	Proyecto de Medio Ambiente y todos los docentes.		
Abril	Inicia la fase 2 del Proyecto científico: desarrollo de la hipótesis planteada; recolección y sistematización de toda la información.	Iniciar fase 2 del Proyecto científico: sistematización de toda la información pertinente al desarrollo del proyecto.	Se dan las pautas de trabajo del proyecto en su fase 2. Como sistematizar los datos, la bibliografía, la cibergrafía, la hemeroteca, etc.	Aulas de clase.	Ciencias naturales y todas las áreas del conocimiento.		
Abril	Charla externa: la sexualidad en los jóvenes. Dirigida a los grados 9º, 10, y 11º 1. La función reproductiva. 2. La función erótica-placentera y afectiva. 3. La función comunicativa.	Abordar temas específicos y puntuales para los grados 9º, 10º y 11º.	El sicoorientados Adrian Aguiar presenta el tema con la ayuda de las sicologas auxiliares.	Trabajo del psicólogo con las auxiliares.	Proyecto de Educación Sexual y reproductiva. Todos los docentes		
	Prácticas de laboratorio para todos los grados	Crear la cultura del laboratorio con base en los elementos	Cada práctica del laboratorio se diseña con base en nuestra dotación. Entrego cada	Aula del Laboratorio			



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



FORMATO DE PLANEADOR SEMANAL DE ACTIVIDADES (plan operativo)

Versión

		comprados y la dotación del laboratorio.	instructivo a los estudiantes desde su página institucional.				
Abril 28	Conmemorar el día de la tierra y del árbol. El planeta tierra: un privilegio.	Concientizar a los estudiantes sobre la importancia que reviste los biomas vegetales para nuestro planeta.	En los buenos días se realiza la concientización del día y se entrega derrotero de trabajo a cada estudiante durante la consejería de grupo.	Buenos días, aula de clase.	Proyecto de Medio Ambiente		
Mayo	Capacitación sobre: plan de emergencia institucional. Evacuación, plan de acción.	Capacitar al personal sobre el plan de emergencia.	Se realiza actividad colectiva con el video beam en el patio. Se envía al correo de los docentes derrotero de trabajo sobre el tema para trabajarlo con los estudiantes.	Patio cubierto, video. Aulas.	Copasst. Todos los docentes		
Mayo	Reorganización de la Brigada de Seguridad y medio ambiente.	Reorganizar la brigada, instituir y renovar sus integrantes.	Se proponen aquellos estudiantes desde el grado noveno hasta el grado 11º según perfil que se dara a conocer.	Aulas.	Copasst.		
Mayo	Charla por grados: educación sexual y rep. Tema: el embarazo en la adolescencia; las relaciones interpersonales y el noviazgo entre estudiantes.	Charla externa desde secretaria de salud del municipio de Bello.	Contactar con Secretaría de Salus del municipio de Bello el desarrollo del tema.	Charla externa.	Proyecto ed. Sexual.		
Junio	Termina fase 2 del proyecto científico, e inicia fase 3: fase demostrativa de la hipótesis. Puesta a prueba.	Finaliza fase 2 del P. Científico.	Se evalúa la fase 2 del proyecto. Se dan los parámetros para iniciar la fase de experimentación científica.	Aulas de clase.	Ciencias naturales.		
Junio	Capacitación externa a los docentes y miembros de la brigada: manejo de extintores y control primario de emergencias.	Capacitación por parte de personal de la defensa civil o cuerpo de bomberos.	Capacitas a los docentes y los miembros de la brigada sobre el manejo de extintores y el control de emergencias por conato de incendio.	Capacitación externa: sitio externo.	Copasst		
Julio	Práctica de laboratorio para todos los grados. Guía proyecto Norma(libros Norma).	Práctica del laboratorio con base en los libros de Norma.	Con base en los libros guía de ciencias, realizar laboratorios propuestos en los libros.	Aula del laboratorio.	C. Naturales		
Agosto	Visita ecológica y recorrido guiado al cerro Quitasol	Salida ecológica al cerro Quitasol.	Se realiza la salida ecológica por grados: se propone una tarde ecológica y recreativa.	Todos los niveles del bto. Orientadores.	C. Naturales		
Agosto	Termina la fase demostrativa y final del proyecto científico. Se inicia proceso de selección, por grados	Finaliza la fase 3: demostrativa.	Se evalúa lo aprendido desde la fase 3 del proyecto científico: se inicia proceso de selección y defensa de cada hipótesis de trabajo. La mira es la feria institucional.	Aulas de clase.			
Septiembre	Termina la selección de los proyectos científicos en todos los grados. Se envían al sistema de la feria de la ciencia.	Finaliza procese de selección de cada proyecto científico.	Cada grado presenta el proyecto que va a participar por el grado y la defensa de su hipótesis. Se envía al sistema la información de los proyectos seleccionados.	Todos los docentes de todas las áreas del conocimiento.	Todos los docentes de todas las áreas del conocimiento.		
Septiembre	Puesta a prueba el sistema de seguridad escolar: sistema de evacuación general.	Plan de emergencia escolar: puesta a prueba.	Poner a prueba nuestro diseño de emergencia escolar, con la ayuda del comité de emergencia del municipio de Bello.	Departamento administrativo de riesgos del municipio de	Copasst		



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



FORMATO DE PLANEADOR SEMANAL DE ACTIVIDADES (plan operativo)

Versión

Septiembre	Prácticas de laboratorio a todos los grados.	Practicas de laboratorios desde 5º hasta 11º.	Desarrollo de prácticas de laboratorio, según instructivo diseñado por el docente de ciencias naturales, física y química para todos los grados.	Bello, Aula del laboratorio.	Ciencias naturales.		
Octubre	Capacitación a los brigadistas y docentes. Tema: primer auxiliador. R.C.P., signos vitales	Capacitación sobre sistemas de seguridad en nuestra institución.	Capacitar a docentes y brigadistas sobre la atención primaria, reconocimiento de signos vitales y tratamiento de lesionados.	Patio. Personal externo.	Copasst.		
Octubre 31	Feria de la ciencia, la creatividad y el emprendimiento.	Mostrar, a la comunidad rosarista, todo el desarrollo de cada proyecto científico como producto de cada una de las fases desarrolladas anteriormente.	Desde la feria institucional, cada área del conocimiento muestra el desarrollo de sus proyectos, con base en el método de investigación científica.	Toda la institución.	Todos los docentes.		
Noviembre	Visita parque ecológico Piamonte	Terminamos con una visita dirigida al parque ecológico Piamonte del municipio de Bello.	Visitar el parque Piamonte se convierte en una delicia ecológica para los educandos, siempre y cuando el docente sepa dirigir su actividad ecológica en dicho espacio.	Parque ecológico Piamonte.	Todos los docentes.		