

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

| Citación a Reunión de | | | Acta No. | Carácter de la Reunión | | |
|-----------------------|-----|------|--|------------------------|-------------|----------------|
| Consejo de Facultad | | | 19 | Ordinaria | x | Extraordinaria |
| Fecha de Reunión | | | Lugar de Reunión | | Hora inicio | Hora final |
| Día | Mes | Año | Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas | | 9:00 | 11:00 |
| 22 | 08 | 2018 | | | | |

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta Nro. 18
4. Posesión del Representante de los estudiantes ante el Consejo de Facultad
5. Informe del Académico
6. Planes de mejoramiento e Informe de Autoevaluación: Química Industrial y Maestría en Ciencias: Innovación en Educación
7. Solicitud de docentes
8. Solicitud docentes enlace de Maestría
9. Solicitud aval movilidad docente visitante
10. Movilidad Docente
11. Solicitud aval de convocatoria Programa Pasantías
12. Reconocimiento de labor
13. Solicitud de aval entrega final de trabajos de grado – estudiantes de pregrado
14. Solicitud de aval entrega final de trabajos de grado – estudiantes de posgrado
15. Propositiones y varios
16. Compromisos

DESARROLLO Y DECISIONES

1. Verificación del Quórum

La Secretaria constató la asistencia de los miembros del Consejo y consecuentemente verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

1. Presidente del Consejo: Yolanda Álvarez Ríos
2. Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute
3. Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Hernán Salazar Escobar
4. Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva
5. Representación docente: Jorge Iván Usma Gutiérrez
6. Represente estudiantil – Valentina Yepes Ardila
7. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

AUSENTE

Representación egresados: Juan Pablo Sepúlveda Suescún – Incompatibilidad horaria, presentará renuncia.

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores Consejeros, el orden del día fue aprobado sin modificaciones.

3. Lectura y aprobación del Actas No. 18

Leída el acta No 18 sección ordinaria del 9 de agosto, fue aprobada sin modificaciones.

4. Posesión del Representante de los estudiantes ante el Consejo de Facultad

La estudiante Valentina Yepes Ardila, identificada con CC 1.017.239.147, toma posesión del cargo para el cual fue elegida como representante de los estudiantes ante el Consejo de Facultad el 17 de mayo del año en curso, para un período de un año contado a partir del momento de su posesión. Se firma el acta de posesión por la presidente del Consejo de Facultad Ciencias Exactas y Aplicadas y por la estudiante.

5. Informe del Académico

La presidente del Consejo, presenta un informe general del Consejo Académico realizado el 9 de agosto y extraordinario presentado el 15 de agosto donde se presentó:

Ordinario

- Criterios de creación de nuevos grupos de investigación, basado en los índices de Colciencias, a fin de no perder las categorías de los grupos actuales.
- Se presentó la actualización de la tabla de incentivos.
- Homologación de productos en el Plan de Trabajo Docente.
- Se propone divulgar la convocatoria de incentivos de acuerdo a nueva resolución de incentivos
- Se debe tener presente las fechas de apertura y cierre de planes de trabajo
- Se presentó la solicitud de estudiantes del programa Ingeniería en Telecomunicaciones, respecto a inconvenientes con el cambio de pensum
- Se presentó una solicitud de estudiantes de Ingeniería Biomédica, en la instancia de Reposición, solicitando cursar dos asignaturas al mismo tiempo, puesto que una de ellas es prerrequisito de la otra, argumentando que este aval ya se había concedido en semestres anteriores a otra estudiante, además que la asignatura prerrequisito no tiene académicamente mucha conexión con la asignatura siguiente, el aval se concedió, por lo tanto se le solicita a la Jefe de Ciencias Aplicadas contactar los estudiantes que anteriormente se les había negado el aval y se encontraban en la misma situación de quienes realizaron la solicitud.
- Se da claridad que no es potestad de los Consejos de Facultad formalizar la documentación de los proyectos pendientes de investigación. Toda la documentación que se reciba en virtud de las comunicaciones enviadas a los docentes investigadores debe ser remitida por los mismos a la Dirección de Investigaciones

Extraordinario

- Se presenta la ampliación de matrículas para estudiantes de la Comuna 6 (Castilla), estudiantes extranjeros y estudiantes de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación becados por el MEN que tuvieron que pagar extemporáneamente en Tesorería.

6. Planes de mejoramiento e Informe de Autoevaluación: Química Industrial y Maestría en Ciencias: Innovación en Educación

HERNÁN SALAZAR ESCOBAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala los informes de Autoevaluación con fines de mejoramiento continuo y los Planes de Mejoramiento para ser ejecutados, de los programas académicos Química Industrial y Maestría en Ciencias: Innovación en Educación, pues se estimó estar conforme a las exigencias del Ministerio de Educación – MEN y los lineamientos de alta calidad dispuestos por el Consejo Nacional de Acreditación – CNA en cada uno de los Factores.

7. Solicitud docente

LUIS ALFREDO MUÑOZ HERNÁNDEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que no se aprueba, dado que no cumple los requisitos establecidos en el artículo 1° de la Resolución No. 36 de julio 16 de 2015.

*“Los docentes de carrera y ocasionales que tengan 16 horas semanales de docencia directa, podrán acceder a horas cátedra adicionales en el ITM, con la aprobación del Consejo de Facultad respectivo, única y exclusivamente para **horas de docencia directa** y sujeta a las disponibilidades presupuestales. El número máximo de horas se mantiene en ocho (8) horas semanales”.*

ILIANA MARÍA RAMÍREZ VELÁSQUEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que para dar trámite a la misma se requiere el aval del líder del grupo y la aceptación y firma del docente propuesto para su reemplazo.

Una vez se completa la información solicitada favor remitir nuevamente la solicitud de cambio del líder de la línea de investigación *“Didáctica y Modelamiento en Ciencias – Davinci”*.

JULIANA NANCLARES OROZCO – MIRIAM JANET GIL GARZÓN: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y les comunica que Consejo avala la pertinencia académica para asistir al curso de **Control de calidad y validación de Métodos Físicoquímicos y Microbiológicos**, ofertado por la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, y a realizarse del 22 de septiembre al 24 de noviembre, con una intensidad de 40 horas.

8. Solicitud de docentes enlace de Maestría

Maestría en Desarrollo Sostenible

DIEGO FERNANDO HERNÁNDEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que:

1. Se avala el informe de Autoevaluación con fines de mejoramiento continuo y el Plan de Mejoramiento de la Maestría en Desarrollo Sostenible, pues se estimó estar conforme a las exigencias del Ministerio de Educación – MEN y los lineamientos de alta calidad dispuestos por el Consejo Nacional de Acreditación – CNA en cada uno de los Factores.
2. Por recomendación del comité curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible, se avala el registro en el Sistema de Información académica (SIA) el trabajo de grado en profundización del estudiante John Jairo Granados Torres, titulado *“Diseño de un sistema de medición de gases efecto invernadero en el campo petrolero del municipio de Aipe, Huila”*, el cual fue dirigido por la docente Yolanda Álvarez Rios.
3. Se avala al Magister Abelardo Herrera Echeverri como evaluador externo y al docente Santo Alfonso Hinestroza como evaluador interno del trabajo de grado en profundización titulado *“Modelo de conversión del impacto sobre el desarrollo sostenible de la minería*

informal en el Municipio de El Bagre” del estudiante Ruperto Cerpa Jarrón, de la Maestría en Desarrollo Sostenible.

Maestría en Ciencias: Innovación en Educación

ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que se avala el cambio de los directores para los siguientes trabajos de grado, por recomendación del comité de la Maestría en Ciencias: Innovación en educación, según información suministrada en la misma y considerando los eventos de fuerza mayor que obligan la realización de los mismos.

| ESTUDIANTE | TÍTULO | DIRECTOR ANTERIOR | DIRECTOR NUEVO |
|---|---|--------------------------------------|---|
| RAMÍREZ ARREDONDO MARÍA MARGARITA C.C43264949 | Tendencia STEM una ruta para mejorar las competencias científicas desde la física. | ILIANA MARÍA RAMÍREZ VELÁSQUEZ | JOSÉ MIGUEL SÁNCGEZ GIRALDO <ul style="list-style-type: none"> • Sociólogo • Master en Estudios Latinoamericanos • Doctor en Educación |
| DIAZ SAENZ MARCO ANTONIO C.C. 9178890 PÉREZ CÓRDOBA YAIR C.C. 73162900 | El fortalecimiento de la competencia interpretativa de los estudiantes de grado séptimo en las áreas de ciencias sociales y matemáticas a través de la estrategia metodológica ABC en la I.E La Camila. | ISMAEL CASTRILLÓN | CAROLINA MARÍA GONZÁLEZ VELÁSQUEZ <ul style="list-style-type: none"> • Licenciada en Educación Básica con énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental • Magister en investigación para la enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas • Estudiante de doctorado |

Maestría en Ingeniería Biomédica

DIEGO FERNANDO URIBE YUNDA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que se avalan como pares externos a: Rodrigo Alonso Ochoa Deossa, magíster en Ciencias Básicas Biomédicas y candidato a doctor y Sandra Susana Novoa Herrán, doctora en Ciencias Químicas y como evaluador interno a Diego Fernando Uribe Yunda, doctor en Ciencias Básicas Biomédicas, para la tesis titulada **“Análisis de perfiles de expresión proteica en células mononucleares de sangre periférica en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) antes y después del tratamiento”**, de la estudiante de Maestría en Ingeniería Biomédica Luisa Fernanda Restrepo Rodríguez, dirigida por la docente Sarah Röthlisberger Booth.

9. Solicitud aval movilidad docente visitante

MARÍA FERNANDA VEGA DE MENDOZA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala la postulación del docente Esau Emmanuel Rodríguez Méndez, para realizar la pasantía en el programa académico de Química Industrial del ITM, en el semestre 2019-1, en el cual dictará la asignatura “*Procesos Químicos*” del respectivo programa.

10. Movilidad Docente

JUAN PABLO MURILLO ESCOBAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que no es posible avalar dado que la información suministrada en la solicitud es insuficiente. Se debe adjuntar la documentación requerida en este tipo de solicitudes para que así sea posible analizar la misma en la próxima sesión.

11. Solicitud aval de convocatoria Programa Pasantías

MARÍA MERCEDES VELÁSQUEZ LÓPEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala académicamente la postulación para realizar la pasantía dentro de la convocatoria “*Programa de Pasantías dirigido a estudiantes activos de semilleros de investigación pertenecientes a los programas profesionales, jóvenes investigadores e innovadores ITM y estudiantes de Maestría ITM*”. La cual se realizaría del 15 de octubre al 25 de noviembre de 2018, en el Departamento de Biología de la Universidad de Girona – España.

JUAN MIGUEL MONTOYA SALDARRIAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que el Consejo avala académicamente la postulación para realizar la pasantía dentro de la convocatoria “*Programa de Pasantías dirigido a estudiantes activos de semilleros de investigación pertenecientes a los programas profesionales, jóvenes investigadores e innovadores ITM y estudiantes de Maestría ITM*”. La cual se realizaría del 29 de octubre al 23 de noviembre de 2018, en Perú, en la Pontificia Universidad Católica del Perú.

12. Reconocimiento de labor

Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que, por recomendación del Comité de práctica profesional y trabajos de grado del Programa, le aprueba la experiencia laboral como práctica profesional para optar al título de **Tecnólogo en Construcción de Acabados Arquitectónicos**, en concordancia con la Resolución 02 del 2 de marzo de 2018 emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas a:

ALEXANDER ZAPATA MAZO, identificado con CC Cédula: 8.061.746

Departamento de Ciencias Aplicadas

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que, por recomendación del Comité de trabajos de grado del Programa, le aprueba la experiencia laboral como práctica profesional para optar al título de **Ingeniero Biomédico y Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico**, en concordancia con la Resolución 02 del 2 de marzo de 2018 emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas a:

JUAN DAVID LÓPEZ MORALES, identificado con CC 1.020.431.510

LUKAS MAURICIO REYES VALLEJO, identificado con CC 10.36.636.414

13. Solicitud de aval entrega final de trabajos de grado – estudiantes de pregrado

Departamento de Educación y Ciencias Básicas

HERNÁN SALAZAR ESCOBAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala el trabajo final, titulado “*Cálculo del adjunto para Modelos de Propagación de Ondas en Medios con Densidad Variable*” presentado por la estudiante GLORIA MIYETH RESTREPO POSADA, acogiendo a la Resolución 02 de 2018 de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, para optar por el título de Físico.

Departamento de Ciencias Aplicadas

JUAN GONZALO ZULUAGA MORENO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada, remitida por el Comité de Trabajos de Grado del Programa y le comunica que éste acoge la recomendación del Comité y por lo tanto aprueba finalización de los trabajos de grado en las diferentes modalidades, para optar al título de Ingeniero Biomédico y Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico, en concordancia con la Resolución 02 de 2018, emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, a:

| CEDULA | ESTUDIANTES | MODALIDAD | TITULO | DIRECTOR O ASESOR |
|--------------------------|--|------------------|--|-----------------------------|
| 1036654164 1040743997 | Jessica Daniela Montoya Morales Maria Alejandra Giraldo Ramirez | Trabajo de Grado | Análisis cinético de las curvas de termoluminiscencia de dosímetros de Borato de Litio dopados con cobre | Omar Dario Gutierrez |
| 1036664501 | Hermes Miguel Florez Poveda | Prácticas | Guía para la inspección, vigilancia y Control de equipos médicos de uso estético en la secretaria seccional de salud y protección social de Itagüi | Juan Gonzalo Zuluaga Botero |
| 1020467011 | Luis Felipe Abello Bermúdez | Prácticas | Sistematización de la experiencia de prácticas Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico | Julian Botero Giraldo |
| 1035863149 | Edwin Bustamante Casas | Prácticas | Proceso y aplicación de calibración en equipos biomédicos | Julian Botero Giraldo |



Institución Universitaria

**ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD**

| | |
|---------|------------|
| Código | FG 002 |
| Versión | 03 |
| Fecha | 2008-04-18 |

| | | | | |
|------------|---------------------------------|-----------|--|---------------------------|
| 98588491 | John Fredy Rojas Arenas | Prácticas | Mantenimiento de equipo biomédico con el grupo de Ingeniería Clínica Integral ICI1 | Luis Fernando Román Henao |
| 1102820895 | Daniel Eduardo Pineda Paternina | Prácticas | Experiencia en el área de metrología y mantenimiento de equipos biomédicos en Doxa International | Julian Botero Giraldo |
| 11811229 | Miguel Jahir Castillo Ibagüen | Prácticas | Prácticas académicas Doxa International | Julian Botero Giraldo |

DANIEL ALEJANDRO CELIS BEDOYA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala la aprobación de las asignaturas: Entorno Empresarial y Formulación de Proyectos, de la Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos, como modalidad de grado para optar al título de ingeniero Biomédico, dado que cumple con los requisitos establecidos en la Resolución Nro. 09 de mayo 08 de 2013 del Consejo Académico y la Resolución Nro. 02 del 2 de marzo de 2018 de modalidades de grado vigente, emitida por el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción

JOSÉ LUIS GÓNZALEZ MANOSALVA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada, remitida por el Comité de Curricular y de Trabajos de Grado del Programa y le comunica que éste acoge la recomendación del Comité y por lo tanto aprueba finalización de los trabajos de grado en las diferentes modalidades, para optar al título de Tecnólogo en Construcción de Acabados Arquitectónicos, en concordancia con la Resolución 02 de 2018, emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, a:

| Documento de identidad | Nombres y Apellidos completo | Modalidad | Título |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| 1,128,280,612 | DIANA CAROLINA RESTREPO TOBÓN | Convenio Interinstitucional | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,037,524,860 | ALEJANDRO MORALES PALACIO | Práctica Empresarial | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,214,716,892 | ELIZABETH HERNANDEZ GARCÍA | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,035,917,048 | LEIDY JOHANA SÁNCHEZ ISAZA | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,037,640,602 | ANDRÉS FELIPE ALZATE HERRERA | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 8,031,880 | OSCAR ANDRÉS RAVE BUSTAMANTE | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |

| | | | |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------|---|
| 1,073,324,653 | JEFFERSON DE JESÚS MINOTA BASTIDAS | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,027,951,159 | NELSON ENRIQUE PÉREZ ESPITIA | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,152,463,928 | LUISA FERNANDA VALLEJO THOMAS | Convenio Interinstitucional | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,041,177,346 | KELY YOHANA GARCÉS USUGA | Contrato de Aprendizaje | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,152,689,361 | JENNIFER PAOLA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ | Práctica Empresarial | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,020,439,416 | MARIBEL MÚNERA NOREÑA | Convenio Interinstitucional | SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE PRÁCTICAS |
| 1,044,506,878 | JHON BAYRO ARISTIZÁBAL HERRERA | Trabajo de Grado | MODELO DE CRUCE DE FAUNA PARA ANFIBIOS Y REPTILES EN OBRA DE ARTE DE CARRETERAS - BOX CULVERT TUBERIAS, COPANTES Y PONTONES |
| 44,003,384 | LEIDY JOHANA COLORADO MONTOYA | Producto Laboratorio | CARTILLA DE REFERENCIA ERRORES CONSTRUCTIVOS EN LA ELABORACIÓN DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL DE 1 Y 2 PISOS |
| 1,017,239,219 | YERSON DAVID PORTILLO SOTELO | Trabajo de Grado | PLACAS AGLOMERADAS DE TETRAK EN FACHADAS FLOTANTES DINÁMICAS |
| 1,028,015,725 | JAIR CORREA VERDEZA | Artículo | PUERTOS EN COLOMBIA PARA LA GLOBALIZACIÓN |
| 1,214,735,678 | ORLANDO ALQUERQUE PALACIOS | Artículo | GESTIÓN DE LOS RECURSOS SÓLIDOS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE |
| 1,036,626,625 | JAMMES MONCADA SEPÚLVEDA | | |

14. Solicitud de aval entrega final de trabajos de grado – estudiantes de posgrado

ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada, remitida por el Comité de Curricular del Programa y le comunica que éste acoge la recomendación del Comité y por lo tanto aprueba finalización de los trabajos de grado, para optar al título de Magister en Ciencias: Innovación en Educación, a:

| ESTUDIANTES | TITULO TRABAJO DE GRADO | DIRECTOR |
|--|--|--------------------------------|
| BETANCUR GÓMEZ MARIA CAMILA CC 43975141 | Fortalecimiento de la producción textual desde la articulación de lengua castellana, tecnología e informática y Prerensa digital, en estudiantes de la media técnica de la Institución Educativa Jesús Rey: Fortalecimiento de la producción textual, mediante la construcción de textos publicitarios apoyados en aplicaciones digitales. | MARÍA DE LA MAR BUSTAMANTE |
| CASTAÑO RIVERA LILIANA MARÍA C.C 43903167 | La ludificación como estrategia metodológica que favorece la motivación y el aprendizaje del pensamiento científico de los estudiantes de 2° y 9° grado en la I. E. Hernán Villa Baena | DAVID JURADO |
| MONTOYA ARIAS MARGARITA C.C 30324674 | | |
| ALZATE OCHOA MONICA MARIA C.C 42823640 | Leyendo y jugando de la literatura me voy apropiando: Una estrategia didáctica basada en el diseño de juegos y la literatura colombiana para la comprensión de textos narrativos, en los grados quinto de básica y undécimo de la Institución Educativa Esteban Ochoa, del municipio de Itagüí (Antioquia). | JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ GIRALDO |
| BELTRÁN ARANGO JENNY C.C 43836924 | | |
| GARCIA JARAMILLO JUAN MAURICIO CC 71362185 | Las TIC como herramienta en la enseñanza de los Derechos Humanos y su impacto en el fortalecimiento del concepto de ciudadanía en los estudiantes de los grados sexto y séptimo de básica secundaria. | JAIR GÓMEZ GÓMEZ |
| JIMENEZ JARAMILLO JULIAN DAVID CC 1017125014 | | |
| PÉREZ OCHOA MARÍA ELSY C.C 43724114 | El desarrollo de la Inteligencia Emocional para el fortalecimiento del proceso de aprendizaje, orientado desde el área de Lengua Castellana en los estudiantes del grado tercero de la Institución Educativa Concejo de Bello | HÉCTOR CARDONA CARMONA |
| VELEZ AVENDAÑO SANDRA JANETH C.C 21466029 | | |
| ALZATE CASTAÑO PAULA ANDREA C.C 21466037 | Uso de las didácticas GEEMPA Y ALÉXIMA en los grados primero y segundo de básica primaria y su integración en la enseñanza-aprendizaje tradicional en el grado tercero de básica primaria en la IE Andrés Bello. | MARTA SALGAR SALDARRIAGA |
| GARZÓN ARBOLEDA MARÍA CRISTINA C.C 39447299 | Desarrollo de competencias científicas en estudiantes de básica primaria y secundaria de la Institución Educativa San José de las Cuchillas a través de entornos virtuales de aprendizaje | ADRIANA SOTO |
| SANCHEZ ACOSTA ROCIO C.C 39447587 | | |
| MEDINA GIRALDO DEISY C.C 1128418148 | Estrategias didácticas a partir de las TAC para favorecer el desarrollo de competencias en lectura crítica de los estudiantes del grado noveno | DAVID JURADO |
| MOLINA TEJADA MARIA EDITH CC 43908267 | | |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| JARAMILLO ABRIL ISABEL CRISTINA CC 21527990 | La narrativa dinamizada a través de una wiki para favorecer las habilidades de lectura y escritura, en los estudiantes del grado quinto de las instituciones educativas San José de las Cuchillas (rural) y Concejo Municipal el Porvenir (urbana). | EDISON ARBEY ESCOBAR ACEVEDO |
| PEREZ HENAO ORIANA MARITZA CC 39455353 | | |
| CUARTAS MOLINA MARÍA JOHANA C.C 43924342 | La gamificación como herramienta metodológica para la apropiación de diferentes sistemas de significación a partir de la producción textual | MARLYN ESPINOSA |
| HINCAPIE RUIZ LEIDY YULIETH C.C 1017132508 | Lenguajes expresivos para la potenciación de la competencia social desde la enseñanza de las ciencias sociales. | MARTA PALACIO |
| GÓMEZ VÁSQUEZ MAURICIO CC 71777352 | Integración del Aprendizaje Colaborativo y el Aprendizaje Autónomo en una estrategia de formación para fortalecer las competencias técnicas de Metrología de los aprendices del SENA Antioquia. Aprendizaje Colaborativo y Autónomo como estrategia de formación para fortalecer las competencias técnicas de Metrología de los aprendices del C.T.M.A, SENA Antioquia. | MARIA CRISTINA GONZALEZ MAZUELO |
| DÍAZ GUZMÁN KELLI JOHANNA C.C 52762120 | De la literacidad a la comprensión crítica y la microargumentación en el marco del Sistema Educativo Relacional para Itagüí en la Isolda Echavarría. | MARLYN ESPINOSA |
| CARDONA PEREZ RUTH EMILSE C.C 24334543 | Las competencias ciudadanas orientadas a la resolución de conflictos escolares a través de una estrategia pedagógica de trabajo colaborativo. | MARTA PALACIO |
| RAMIREZ AGUIRRE ALEJANDRA MARIA C.C 1055832241 | | |
| LOPEZ AYALA LUZ SORANI C.C 43797210 | LA LECTURA HIPERTEXTUAL: UNA HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA ARGUMENTATIVA | JAIR GÓMEZ GÓMEZ |
| CARMONA CORTÉS LEIDY JULIETH C.C 43914009 | "El juego y la literatura infantil: estrategias didácticas para fortalecer las habilidades de lectura y escritura en los estudiantes del grado primero de la Institución Educativa Comercial Antonio Roldán Betancur" | MARÍA DE LA MAR BUSTAMANTE |
| CARVAJAL MARIA JANNETH C.C 21548840 | | |

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| RODRÍGUEZ MIRA LINA MARÍA CC 43577313 | Fortalecimiento de la producción textual desde la articulación de lengua castellana, tecnología e informática y Prerensa digital, en estudiantes de la media técnica de la Institución Educativa Jesús Rey: Uso de organizadores gráficos digitales, para afianzar la producción de textos en los estudiantes. | HAROLD IBARGÜEN |
| VARGAS SANTA YHENNY CC 43636282 | Fortalecimiento de la producción textual desde la articulación de lengua castellana, tecnología e informática y Prerensa digital, en estudiantes de la media técnica de la Institución Educativa Jesús Rey: Elaboración de ensayos argumentativos como estrategia didáctica que contribuya a la producción textual. | MARLYN ESPINOSA |
| CARDONA ORREGO CAROLINA C.C 1037610199 | Ambientes de aprendizaje movilizadores de procesos de autonomía en la niñez | HAROLD IBARGÜEN |
| CASTRILLÓN SUÁREZ NATALIA C.C 43190745 | | |
| NIETO RENGIFO HAROLD CC 76333739 | El análisis crítico del discurso audiovisual como estrategia didáctica para potenciar el pensamiento crítico de los estudiantes del grado 8- 4 de la Institución educativa Josefa Campos del municipio de Bello. | HÉCTOR CARDONA CARMONA |
| PELÁEZ RUIZ ALEJANDRA MARÍA CC 1037586656 | Análisis de la implementación del Aprendizaje Basado en Indagación para el desarrollo de las competencias científicas en grado séptimo con modalidad virtual – sincrónica | ALBERTO ALEJANDRO PIEDRAHITA |
| BOLIVAR CASTAÑO ANGELA MARIA C.C 50930749 | Lectura comprensiva desde la asignatura de lengua castellana para el aprendizaje de conceptos en la asignatura de química a través de una propuesta didáctica con los recursos de la biblioteca escolar de la normal superior de envigado. | HAROLD IBARGÜEN |
| PEREZ CRESPO JULIAN DAVID CC 71793100 | | |
| ORTIZ MÁRQUEZ JHON JAIRO C.C 98525543 | Prácticas de aula mediadas por las TAC: fortalecimiento hacia el interés y el aprendizaje significativo en el eje CTS. | DAVID JURADO |
| RODRÍGUEZ LOAIZA DANIEL C.C 71333354 | | |
| CHAVERRA HENAO LEIDY MILENA C.C 1036609843 | Propuesta didáctica en el proceso de resolución de situaciones problema de razonamiento lógico matemático con los estudiantes de tercer y quinto grado de la Institución Educativa Cincuentenario de Fabricato del municipio de Bello. | ISMAEL CASTRILLÓN |
| OSORIO QUINTERO MAYRA ALEJANDRA C.C. 1036609843 | | |

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| HERNANDEZ PRECIADO LINA MARIA CC 42901303 | Transición fluida de primaria a secundaria: Estrategia de enseñanza para fortalecer el rendimiento académico en los estudiantes de los grados quinto y sexto de la I.E. Concejo de Sabaneta José María Ceballos Botero. | JAIR GÓMEZ GÓMEZ |
| CÁRDENAS GIRALDO GLORIA ALEXANDRA C.C 43405647 | El pensamiento crítico una contribución al tratamiento favorable de los conflictos escolares y a la formación de las competencias ciudadanas. | MARTA PALACIO |
| GALLEGO IDARRAGA CLAUDIA PATRICIA C.C 43667669 | Conciencia ambiental en los niños del grado primero a través de la ecopedagogía y el aprendizaje colaborativo. | ADRIANA SOTO |
| GOMEZ ALZATE SILVIA YAZMIN C.C 32559113 | La lectura compartida como estrategia didáctica para favorecer las habilidades comunicativas en los estudiantes del grado 4° en la Institución Educativa Carlos Pérez Mejía sede Juan XXIII, de Bello. | MARÍA DE LA MAR BUSTAMANTE |
| GONZALEZ MARIN MARIBEL CC 22001047 | | |
| BARRIENTOS ARANGO KATTERINE C.C 43926938 | Estrategias neuropedagógicas para favorecer los procesos de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes del grado 6to de la Institución educativa Andrés Bello. | DAVID JURADO |
| RESTREPO RAMÍREZ ELIANA ANDREA C.C 39214946 | | |
| ROBLEDO PINILLA UBEIMAR ELPIDIO CC 11801034 | Integrando el conocimiento, una propuesta formativa de proyectos de aula para el mejoramiento del aprendizaje de los estudiantes del grado tercero de la Institución Educativa Federico Sierra Arango | HÉCTOR CARDONA CARMONA |
| ARROYAVE GONZÁLEZ NATALIA ANDREA C.C 1020400776 | El fortalecimiento de la competencia lectora a través del desarrollo de un proyecto formativo transversal en los estudiantes del grado tercero de la Institución Educativa La Primavera. | MARLYN ESPINOSA |
| VELÁSQUEZ VILLA LEIDY MILENA C.C 43704990 | | |
| ARIAS MORENO MIRSA C.C 35893506 | Estrategias de Autorregulación Del Aprendizaje en una plataforma virtual. Un estudio de caso con discentes de grado décimo de la Institución Educativa Alberto Lebrún Múnera en las áreas de matemática y química. | ILIANA MARÍA RAMÍREZ VELÁSQUEZ |
| GIRALDO BOTERO ERIKA YESENIA CC 32354431 | | |
| ECHEVERRY PALACIO ANA CRISTINA C.C 42694695 | La interactividad como herramienta de enseñanza - aprendizaje: Propuesta metodológica para el fortalecimiento de las estrategias de comprensión lectora, para estudiantes de básica primaria de la I. E. John F. Kennedy. | JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ GIRALDO |
| PALACIO ÁNGEL LINA MARCELA C.C 44003294 | | |

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| GIRALDO LOPEZ MARIANA YOHELY C.C 43185740 | Sistematización de una campaña de educación ambiental en El Carmen de Atrato - Chocó orientada a la difusión de una experiencia de recuperación del suelo desarrollada en el Corregimiento de Santa Elena – Medellín. | ILIANA MARÍA RAMÍREZ VELÁSQUEZ |
| RESTREPO JARAMILLO GLORIA ANDREA C.C 43323686 | | |
| PEREZ OCAMPO CESAR AUGUSTO C.C 98647955 | Implementar la estrategia didáctica comunidades de aprendizaje en el aula, para favorecer la enseñanza-aprendizaje en el área de Ciencias Naturales, de los estudiantes del grado 5° en la Institución Educativa Concejo de Bello. | JORGE RAMÍREZ VELÁSQUEZ |
| VALLEJO ENRIQUEZ LADY JOHANA C.C 27233484 | Proyecto de aula: estrategia metodológica para el desarrollo de competencias en Ciencias Sociales, en escolares de educación media de la Institución Educativa Técnico Industrial Santiago de Arma del municipio de Rionegro, Antioquia. | JAIR GÓMEZ GÓMEZ |
| LUJÁN CARVAJAL MARY LUZ C.C 43918004 | El fortalecimiento del pensamiento numérico en los estudiantes de 6° de la I.E La Primavera a través de una comunidad de aprendizaje. | MARTA SALGAR SALDARRIAGA |
| RIOS OCHOA VICTOR ESLEIDER C.C 8033118 | Propuesta didáctica para el desarrollo de competencias en el área de Ciencias Sociales a partir de la implementación de estrategias participativas. | JORGE RAMÍREZ VELÁSQUEZ |
| LOZANO ABELLO ELIANA MILENA C.C 43251978 | Motivación en la iniciación de la lectura y escritura en niños de preescolar a través de actividades lúdicas. | JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ GIRALDO |
| AREIZA CADAVID GLORIA ENID CC 43851754 | El cuento como herramienta metodológica que favorezca el aprendizaje de las matemáticas con los estudiantes del grado tercero de la Institución Educativa la Gabriela del municipio de Bello. | ISMAEL CASTRILLÓN |
| SERNA HERNANDEZ MARIA GLADYS C.C 42682187 | Los proyectos transversales como mediadores del aprendizaje significativo en el contexto rural. | SERGIO CASTAÑO |
| GONZALEZ GRACIANO JACKELINE C.C 43155433 | Desarrollo de competencias en ciencias naturales en estudiantes del grado noveno de la Institución Educativa Comercial Antonio Roldán Betancur del municipio de bello, mediante el diseño e implementación de una unidad didáctica. | SERGIO CASTAÑO |
| MAYA QUINTERO GLADYS PATRICIA C.C 32562705 | | |
| CALLE LEIVA RUBÉN DARÍO CC 94364589 | Kundalini Yoga en el Aprendizaje de la Matemática. | HÉCTOR HERRERA |

15. Proposiciones y varios

El Jefe José Luis González, comunica a la Corporación que la visita de pares para la acreditación en Alta Calidad del programa de Tecnología en Construcción y Acabados Arquitectónicos, culminó satisfactoriamente, quedaron cuatro puntos con observación para mejoramientos, los cuales ya estaban concebidos.

Dentro de éstos es importante un buen trabajo con los egresados, para tener una gran proyección.

Sugieren revisar la denominación del Programa.


16. Compromisos

Revisión de planes de trabajo docente 2018-02.

Agotado el orden del día a las 11:00 se levanta la sesión.



YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:
Bitácora, solicitudes, respuestas

GESTIÓN DOCUMENTAL. Original: Dependencia que ejerce Secretaría de Comité
(Serie o Subserie a que haya lugar).