

NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIANTES	FINANCIADO	GRUPO
Características Mecánicas y Termofísicas de la Guadua	Fabián Zárate R.	Colciencias - Universidad del Quindío	GICADE
Crecimiento de Películas Semiconductoras de TiO2 para Aplicaciones Fotocatalíticas	Fabián Zárate R. José Doney Duque	Universidad del Quindío	GICADE
Discriminación de Diferentes Tipos de Café Tostado usando Espectroscopia Fotoacústica	José Doney Duque Fabián Zárate R.	Universidad del Quindío	GICADE
Espectroscopia Fotoacústica Infrarroja con Transformada de Fourier Aplicada al Estudio de Café Tostado y Molido	Fabián Zarate R.	Universidad del Quindío	GICADE
Estudio de la difusividad térmica y contenido de pigmentos en café verde así como tostado y molido, proveniente de la región del Quindío usando el efecto fotoacústico	José Doney Duque	Universidad del Quindío	GICADE
Evaluación del Efecto de Insumos Microbiológicos sobre la Actividad Fotosintética de las Hojas del Cafeto a través de la Técnica Fotoacústica	Fabián Zarate R.	Universidad del Quindío	GICADE
Caracterización Mecánica, Térmica y de Absorción de Agua de Aglomerados Fabricados con Fibras Vegetales Propias de la Región del Eje Cafetero.	Alexander Gaitán Francisco Gómez	Universidad del Quindío	GOE
Implementación De Un Sistema Para Medición De Calor Específico	Alexander Agudelo		GOE
Caracterización óptica y fototérmicas de películas delgadas semiconductoras	Jhon Jairo Prías Carlos Romero	Colciencias	GOE

fabricadas por epitaxia en fase líquida.			
Implementación de un Sistema de Medida de Impedancia Eléctrica y su Utilización, para Estudios de Transporte Iónico en Compuestos Basados en AgI	Jaime A. Reyes	Universidad del Quindío	GOE
Estudio de Propiedades Ópticas de Materiales Semiconductores Cuaternarios Fabricados por Epitaxia en Fase Líquida	Jaime A. Segura	Colciencias - Universidad del Quindío	GOE
Caracterización Eléctrica de Películas de GaInAsSb	Jhon Alexander Villada José Fernando Gómez	Universidad del Quindío	GOE
Caracterización Óptica por Fotorreflectancia Diferencial de Películas Cuaternarias de GaInAsSb, Fabricadas por Epitaxia en Fase Líquida	Diego Germán Espinosa Jhon Jairo Prías B.	Universidad del Quindío	GOE
Comportamiento Eléctrico de la Estructura GaInAsSb/GaSb.	José Fernando Gómez Diego Germán Espinosa	Universidad del Quindío - CENM	GOE
Cuantificación de Sílice a partir de la Guadua Angustifolia Kunth.	Maricela Saavedra H.	Universidad del Quindío – SENA	GOE
Diseño e Implementación de un Prototipo de Sensor de Cantidad de Agua no Invasivo para la Guadua Angustifolia Kunth.	Álvaro Andrés Salazar	Colciencias Universidad del Quindío	GOE
Estudio de Contactos Electrónicos para Películas de GaInAsSb	Jhon Alexander Villada Diego Germán Espinosa	Universidad del Quindío - CENM	GOE
Estudio de Películas Epitaxiales de GaInAsSb por medio de la Espectroscopia de Excitación por Fotorreflectancia	Jhon Jairo Prías B. Diego Germán Espinosa	Universidad del Quindío - CENM	GOE
Estudio de Transiciones	Robert Sánchez	Universidad del	GOE

Ópticas en Puntos Cuánticos de $Ga_{1-x}In_xAs_ySb_{1-y}/GaSb$ Fabricadas por Epitaxia en Fase Líquida	Jhon J. Prías B.	Quindío - CENM	
Estudio por Fotoluminiscencia en el Infrarrojo de Defectos Puntuales en Películas Epitaxiales de $Al_xGa_{1-x}As$ Fabricación y Caracterización de la Heteroestructura $GaSb/GaInAsSb/Ga$ para Aplicaciones en Dispositivos Optoelectrónicos	Marianela de los Ríos	Universidad del Quindío	GOE
Fabricación y Estudio Estructural y Eléctrico de Bicapas Basadas en $GaSb$ y $GaInAsSb$	Ana Patricia Cardona Fabián Zárate R. Marianela de los Ríos.	Colciencias - Universidad del Quindío	GOE
Identificación de las variables para Fabricar Carbón Activado a Partir de la Guadua Angustifolia Kunth	José Fernando Gómez Marianela de los Ríos Jhon Jairo Prías B.	Universidad del Quindío	GOE
Estudio de las Propiedades Magneto-Ópticas de Películas delgadas de $Mn_{0.6}Zn_{0.4}Fe_2O_4/Fe$	Maricela Saavedra Jhon Jairo Prías B.	Colciencias - Universidad del Quindío	GOE
Estudio de las Propiedades Magneto-Ópticas de Películas delgadas de $Mn_{0.6}Zn_{0.4}Fe_2O_4/Fe$	Víctor Hugo Calle	Colciencias – Universidad del Quindío	MM&N
Estudio de las Propiedades Magneto-Ópticas de Películas delgadas de $Mn_{0.6}Zn_{0.4}Fe_2O_4/Fe$	Carlos Andrés Calle	Colciencias – Universidad del Quindío	MM&N