

2do. ENCUENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS:

"Retos Frente a la Deserción Transición Colegio - Universidad"

Jueves, 19 de octubre de 2017 - Auditorio Paraninfo

8 am - 8:30 am	Inscripciones
8:30 am - 9 am	Instalación del evento
9 am - 10 am	Conferencia central Modelo de gestión de la permanencia y graduación estudiantil. Dra. Biviana Liset Trujillo Ramírez (Ministerio de Educación Nacional)
10 am - 10:15 am	Refrigerio
10:15 am - 11:15 am	Conferencia central (virtual) Aspectos que inciden en la transición bachillerato - universidad. Dra. Anabel Freitas Universidad de la Republica Uruguay
11:15 am - 11:30 am	Ponencias: 1. Acompañamiento, una propuesta de evaluación formativa. Dra. Susana Mejía Vélez y la Dra. Liliana Osorio Jaramillo Universidad Católica de Colombia
11:30 am - 11:45 am	2. Curso de acogida para estudiantes neo-tomasinos de la división de Ingenierías, fundamentado en el razonamiento, el pensamiento lógico-matemático y el trabajo colaborativo. Docentes investigadoras: Yazmin Adriana Gómez Clavijo y Nini Johana Fiallo Rendón Universidad Santo Tomás
11:45 am - 12 m	3. Formulación de una estrategia para la enseñanza del concepto de la derivada a partir de los conocimientos previos y su impacto en la deserción. Docente investigador: Rubén Darío Castañeda Universidad Católica de Colombia
12 m - 12:15 pm	4. Experiencias de aprendizaje en proyecto de aula" Una estrategia para la retención universitaria". Docentes investigadoras: Jenny Rebolledo Mórelo y Rocío Barrios González Universidad Simón Bolívar
12:15 pm - 12:30 pm	5. Representaciones del movimiento parabólico para niveles diferenciados de educación media a superior. Docente investigador: Germán Aníbal Méndez Merchán Universidad Católica de Colombia
12:30 pm - 2 pm	Almuerzo libre
2 pm - 3:30 pm	Presentación de póster. Plazoleta Samsung 1. Componente práctico de las ciencias básicas en la formación de los futuros profesionales. Estrategia de acompañamiento académico. 2. proyecto de articulación: Facultad de Diseño, Facultad de Ingeniería y Departamento de Ciencias Básicas
3:30 pm - 4 pm	Refrigerio
4 pm - 4:15 pm	Ponencias: 1. En busca de la relación entre las Ciencias Básicas y la deserción en la Educación Superior Colombiana. Docente investigador: José Alberto Rodríguez Ortiz Universidad Católica de Colombia
4:15 pm - 4:30 pm	2. Propuesta Interinstitucional a partir de las pruebas diagnósticas. Docentes investigadores: Margarita Rosa Rendón Fernández, Wilson Pico Sánchez, Francisco Niño Rojas, Nelly Martínez Camacho y Fredy Ramón Garay Garay Universidad de la Salle
4:30 pm - 4:45 pm	3. La indagación en proyectos transversales como estrategia pedagógica en la mediación entre la educación media y la universitaria. Docente investigador: Antonio Ríos Universidad Católica de Colombia
4:45 pm - 5 pm	4. Basílico Estudiantes de la Universidad Católica de Colombia, Proyecto Articulación Facultad de Diseño y Departamento de Ciencias Básicas Rodolfo López Tibabuso, Carolina Gámez Acosta, Karen Tatiana Padilla y Daniel Fernández Yepes
5 pm - 6 pm	Acto cultural

Viernes, 20 de octubre de 2017 - Auditorio Paraninfo

8 am - 9:30 am	Conferencia central Dr. Ómer Calderón. Director del proyecto de Articulación Media Básica - Universidad. Secretaria de Educación. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
9:30 am - 10:30 am	Conferencia Transición colegio - universidad: una experiencia de éxito . Dra. Magda Gaviria Blanco y la Dra. Dalila Fajardo. Universidad del Rosario
10:30 am - 10:45 am	Refrigerio
10:45 am - 11 am	1. Experiencia de transición Aritmética -Álgebra con estudiantes de primer semestre de la Universidad Católica de Colombia. Docentes investigadores: Adrián Velasco y Nidia Castro Universidad Católica de Colombia
11 am - 11:15 am	2. La tutoría factor que motiva el rendimiento académico en estudiantes en la transición colegio - universidad Docentes investigadores: Lida Rubiela Fonseca Gómez, José Luis Ariza y Pedro Alfonso Mariño Beltrán Universidad Santo Tomás
11:15 am - 11:30 am	3. Un ejercicio de modelación matemática, aplicando los conceptos del álgebra lineal con estudiantes de la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias Economías y Administrativas de la Universidad Católica de Colombia. Docentes investigadores: John Fredy Morales García y Jefferson Manuel Currea Urcua Universidad Católica de Colombia
11:30 am - 11:45 am	4. Capilla Adonai, Casa de retiro Shalom. Proyecto de articulación, Facultad de Diseño y Departamento de Ciencias Básicas. Estudiantes de la Universidad Católica de Colombia Laura González Díaz y Daniela Fernández Yepes
11:45 am - 12:45 pm	Mesa de trabajo: Invitados Dra. Quira Sanabria. Universidad Pedagógica Nacional. Dr. Marco Aurelio Barrero. Universidad Católica de Colombia. Dr. Carlos Humberto Barreto. Universidad de la Sabana. Dra. Patricia Cipagauta. Coordinadora de permanencia Estudiantil. Universidad Católica de Colombia.
12:45 pm - 1 pm	Conclusiones y cierre Dr. Fredy Ramón Garay Garay. Director del Departamento de Ciencias Básicas Universidad Católica de Colombia.
1 pm - 2 pm	Entrega de certificados.