

1er. ENCUENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS:

Retos frente a la deserción



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Departamento de Ciencias Básicas

Jueves 6 de octubre de 2016

Jueves 6 de octubre de 2016					
INICIO DEL EVENTO	8:00 – 8:30 a.m.	Apertura	Inscripción de Participantes		
	8:30 a.m	Instalación del evento	Palabras del Decano Académico de la Universidad Católica de Colombia	Doctor Elvers Medellín Lozano	
			Palabras del Director del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Católica de Colombia	Doctor Fredy R. Garay Garay	
	9:00 – 10:30 a.m	Conferencia central	"Oportunidades de construir un mejor país en el marco del Plan Decenal de Educación."	Doctora Martha Castellanos, Gerente del Plan Decenal del Educación	
	10:30 – 11:00 a.m		Refrigerio		
EXPERIENCIAS EXITOSAS DE ACOMPAÑAMIENTO, DESERCIÓN Y EDUCACIÓN	11:00 -11:10 a.m.	Ponencia	El programa de tutorías como medida para enfrentar la deserción estudiantil en el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad de La Salle	Jorge Alberto Dueñas Suatena	
		5 minutos de preguntas.		Wilson Pico Sánchez	
	11: 15 – 11:25 a.m.	Ponencia	Una estrategia de acompañamiento en el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad de La Salle para aminorar la deserción	Jesús María Cárdenas Beltrán	
				Jairo Vanegas	
	11:30 – 11:40 a.m	Ponencia	Evaluación del programa de tutorías en ciencias básicas de la Universidad de La Salle	Margarita Rosa Rendón Fernández	
		5 minutos de preguntas.		Francisco Niño Rojas	
	11:45 – 11: 55 a.m	Ponencia	Factores de mortalidad académica en la asignatura cálculo diferencial. Caso estudiantes de ingeniería de la Universidad Católica de Colombia	Miryan Trujillo	
		5 minutos de preguntas.		Joaquín Restrepo	
	12:00 – 12: 10 p.m.	Ponencia	El lugar: Interdisciplina y aprendizaje colaborativo	Ludy Pabón	
		5 minutos de preguntas.		Myrian Vergara	
		12:15 m. – 2:00 p.m.		Almuerzo libre	
	CIENCIAS NATURALES	2:00 – 2:10 p.m.	Ponencia	"Desventajas de ingreso a la Universidad Nacional según el estrato económico: Una mirada desde el componente de química"	Manuel F. Molina
5 minutos de preguntas			F. Liliam A. Palomeque		
2:15 – 2:25 p.m.		Ponencia	Enseñanza de la química y la deserción escolar, una mirada desde la inclusión	Ana E. Burgos	
		5 minutos de preguntas		Yudy Fernández M.	
2:30 – 2:40 p.m.		Ponencia	Introducción al curso educación y ciencia como una experiencia exitosa de enseñanza de las ciencias	Valentina Ramírez	
		5 minutos de preguntas		Ángela Restrepo	
2:45 – 2:55 p.m.		Ponencia	Profesores integrales que forman y evaluan en ciencias por competencias	Mariana Tafur	
		5 minutos de preguntas		María Esther Téllez Acosta	
		3:00 – 4:20 p.m.	Póster (experiencias exitosas de aplicación de las ciencias básicas)		Nancy Isabel Castillo
		4:30 -5:00 p.m.	Acto cultural	Danzas Folclóricas	Bienestar Universitario de la Universidad Católica de Colombia
	Viernes 7 de octubre de 2016				
EXPERIENCIAS EXITOSAS EN EDUCACIÓN	8:00 – 9:00 a.m.	Conferencia central	"La mejora de la práctica de enseñanza de los profesores universitarios y su efecto en el aprendizaje de los estudiantes."	Doctor Jhon Briceño	
	9:30 -9:40 a.m.	Ponencia	Usos de la variable en la enseñanza de la matemática para ingenieros: un estudio con profesores de la Universidad Católica de Colombia	Olmar Gómez	
		5 minutos de preguntas		Rubén Darío Castañeda B	
	9:45 – 9:55 a.m.	Ponencia	La lúdica como estrategia didáctica para la enseñanza y aprendizaje de los casos de factorización en estudiantes de primer semestre de la Universidad Católica de Oriente.	Adrián Velasco Rojas	
		5 minutos de preguntas.		Ana Mercedes Márquez	
	10:00 -10: 10 a.m.	Ponencia	Internacionalización del currículo. Una experiencia en la asignatura. Fundamentos de matemáticas.	José Israel Hernández	
		5 minutos de preguntas		Lorenzo Zubieta Pardo	
PROYECTO DE ARTICULACIÓN DE LA FACULTAD DE DISEÑO	10:15 – 10:30 a.m.		Refrigerio		
	10:30 – 11:30 a.m.	Proyecto de articulación de la Facultad de Diseño			
	10:30 -10:40 a.m.	Ponencia	Túnel Pannotia	Estudiantes: María Fernanda Castaño y Dayana Medina	
		5 minutos de preguntas	Paraboloide hiperbólico	Estudiante: Jeisson Ángel y David Gamboa	
	10:45 – 10:55 a.m.	Ponencia	Cubiertas inteligentes	Estudiantes: Lida Bermúdez y Harrison Rico	
		5 minutos de preguntas	Museo Paleontosáurico	Estudiantes: Sebastián Barrera y Santiago Jiménez	
	11:00 – 11: 10 a.m.	Ponencia	Museo Túnel Paleontológico	Estudiantes: Juan David Cañas y Paula Tamayo	
		5 minutos de preguntas	Dinosférico	Estudiantes: Luis Hurtado y Julián Rojas	
	11:15 -11:25 a.m.	Ponencia			
	5 minutos de preguntas				
LAS TIC COMO ESTRATEGIA DE APOYO AL APRENDIZAJE.	2:00 – 2 :10 p.m.	Ponencia	Ecokiosco	Estudiantes:Aura Cristina, Ferreira Alvarado y María Camila Reyes	
		5 minutos de preguntas			
	2:15 – 3:00 p.m.	Ponencia	Características de una TAC en la enseñanza de la estadística en educación superior. Corporación Universitaria Minuto de Dios (Colombia), en convenio con el Instituto Tecnológico de Monterrey (México)	Yenny Paola Sierra Bonilla	
				Alina Sorany Agudelo Alzate	
		Ponencia	La webquest, como estrategia metodológica del m-learning en la enseñanza del cálculo integral	Susana Ramírez García	
		5 minutos de preguntas		Nelson Quintero Acuña	
		Ponencia	Portafolio digital, como estrategia innovadora de aprendizaje del cálculo integral	Estudiantes: Nicolás Díaz Rondón y Sergio Antonio Carrillo Lugo	
		5 minutos de preguntas			
	3:00 – 3:20 p.m.	Conclusiones			
3:20 – 4:00 p.m.	Entrega de certificados				