



AGENDA ACADÉMICA EXPOCIENCIA 2018
Salón 1 pabellón 6

Fecha	Hora	Actividad	Título / Tema	Conferencista	Entidad		
LUNES 29/10/2018	9:00am	Charla magistral jornada 1	"El aporte de los niños y jóvenes a las Transiciones Socioecológicas hacia la Sostenibilidad"	Brigitte L. G. Baptiste Ballera Directora General del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" de Colombia. Bióloga, magister en Estudios Latinoamericanos, Doctorado Honoris causa en Ingeniería Ambiental y de Saneamiento.	Instituto Alexander Von Humboldt		
	10:00am	Charlas de investigación universitaria en Colombia	Improving the extraction efficiency of OLEDs by a luminescent polymer embedded in a colloidal crystal matrix	Juan Carlos Salcedo Reyes Físico, Magister en Ciencias (Física), Doctor en Ciencias (Física), Profesor Asociado, Departamento de Física, Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana		
	10:30am		Cambio Climático y responsabilidad social empresarial.	Laura Cristina Morales Giraldo Ecóloga especialista en gestión ambiental urbana. Fundadora y líder nacional de Citizens' Climate Lobby Colombia	Citizens' Climate Lobby Colombia		
	11:00 am 1:00 pm		Factores que influyen en el uso de servicios de salud sexual y reproductiva en poblaciones vulnerables en Latinoamérica: una revisión de la literatura en el periodo de 2006-2016	Mery Gonzalez Delgado Enfermera, especialista en gerencia en salud pública y salud ocupacional, maestra en salud pública, candidata a doctora en educación. Keyshan Gisella Barranco Marengo Fisioterapeuta, especialista en gerencia en seguridad y salud en el trabajo. Yamiléd Socorro Scarpati Fonseca Administradora de empresas, especialista en gerencia en seguridad y salud en el trabajo.	Fundación Universitaria del Área Andina		
			Hospitales Verdes un abordaje transdisciplinario desde las Ciencias de la Salud	Javier I. Rodríguez López Enfermero			
			Historia Clínica en Colombia, perspectivas históricas y su impacto futuro en la ciencia	Johana Sofia Ospino Rivera: Abogada, especialista en Responsabilidad Civil y Daño Resarcible. Magister en Asesoría Jurídica de Empresa. Docente de la Escuela de Posgrados de la Fundación Universitaria del Área Andina. Investigadora del grupo Tzaria. Yolly Samara Sandoval Jaimes: Terapeuta Respiratoria, Especialista en Desarrollo Humano y Bienestar Social Empresarial, Especialista en Seguridad y Prevención de Riesgos Profesionales, Máster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos y Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Docente Universitaria Posgrados en Salud - Investigadora del Grupo Tzaria.			
			Destrezas visuales para el desempeño de la escritura en niños de primero y segundo de primaria en Bogotá D.C.	Henry Emilio Reina Zambrano Optómetra. MSc Educación. Docente Programa de optometría Estudiante doctorado Pensamiento Complejo.			
			Educación y mercado para el desarrollo de las sociedades	Shirley Lorena Bravo Rojas Profesional de Publicidad de la Universidad Central, Especialista en Mercadeo y Magister en Docencia			
			Ciencia Ciudadana para la planificación urbana sostenible.	Shirley Merchán De Las Salas Ingeniera en Recursos Hídricos y Gestión Ambiental, Especialista en Gerencia Ambiental (becada por mérito académico), Gestión Pública, Magister en salud pública y Magister en Desarrollo Comunitario Sustentable.			
	RECESO PARA ALMUERZO						
			2pm	Charlas de investigación universitaria en Colombia	Proceso Sostenible un Enfoque de Inclusión al Diseño en las Américas en Cooperación con Estados Unidos y México	Erén Humberto García Clavijo Instructor Investigador SENA - Diseñador Industrial, especialista en Gestión del Ciclo de Vida del Producto y Magister en Gestión de la Innovación	SENA
			3pm		Desarrollo de una plataforma para la valoración económica del retorno a la inversión SENNOVA en investigación, desarrollo e innovación	Indy Bibiana Bedoya Investigador Junior (J), con Maestría en Gestión de la Innovación Tecnológica y pregrado de ingeniería Industrial	Fundación Universitaria Konrad Lorenz
	4:00pm 5:00pm	El ingenio de los ingenieros	Nelson Vargas Director de Ingenierías Fundación Universitaria Konrad Lorenz				
	4:00pm 5:00pm	Conversatorio de actualidad científica	Lo que las tres dimensiones me enseñaron sobre la creatividad	Carlos Alberto Diez Fonnegra Docente Facultad de Matemáticas e Ingenierías Fundación Universitaria Konrad Lorenz	Colociencias		
		Modelos de decisión y elección en el consumidor	Claudia Padrón Directora del posgrado en psicología del consumidor Fundación Universitaria Konrad Lorenz				
			Invitadas:	Alba Ávila , Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica UniAndes Tania Delgado , Directora Dirección de Mentalidad y Cultura para la CTEL, Colociencias Juliana Abániza , periodista Camila Rivas , periodista			
INAUGURACIÓN EXPOCIENCIA							
MARTES 30/10/2018	9am	Charlas de investigación universitaria en Colombia	MICROSCOPIA... Haciendo visible lo invisible	Humberto Ibarra Avila Microbiólogo y Microscopista. Trabajó como Microscopista Senior en el Instituto Max Planck de Biología celular, molecular y genética en Dresden, Alemania; fue director de la unidad de microscopía en el Sanford-Burnham-Presbys Medical research Institute y actualmente es el coordinador del Centro de Microscopía de la Vicerrectoría de Investigaciones, en la Universidad de Los Andes.	Universidad de Los Andes		
	10am		Ciber Seguridad	Señor Brigadier General Gonzalo Ricardo Londoño Portela Director Nacional de Escuelas	DINAE		
	10:30		CERN y sus desarrollos tecnológicos	Carlos Sandoval PHD en la Universidad de Hamburgo (Alemania), especializándose en cálculos de Cromodinámica Cuántica a NLO para la Colaboración HERA de DESY. Se encuentra vinculado al grupo de Física de altas Energías de la Universidad Antonio Nariño.	Universidad Antonio Nariño		
	11am		Foro: Innovación como herramienta para la construcción del país	Fabio Mauricio Upegui Botero ingeniería civil, Magister en Ingeniería estructural. Líder SENNOVA en el Centro para el Desarrollo	SENA		
			Foro: Análisis del comportamiento de materiales para el almacenamiento de energía térmica solar mediante cambio de fase	Melissa Aguas De Hoyos Ingeniera Química - Máster en Ingeniería química.			
RECESO PARA ALMUERZO							
	2pm	Charlas de investigación universitaria en Colombia	Impactos sociales de la minería en los últimos años en Colombia	Camilo Andres Baron Pirto - Sebastian Cuchibague Paz	Fundación Universitaria del Área Andina		
	3pm 5pm		Análisis de niveles de lactato y de presión intracocular en una prueba de esfuerzo en banda rodante en ciclistas de ruta.	Jessica Paola Benavides Ruiz Integrante del Semillero en la Fundación Universitaria del Área Andina, ponente en Redcolis en 2017 en el encuentro regional de semilleros			
	5pm 5:30		Técnicas e insumos médico quirúrgicos requeridos en casos de pacientes con pie diabético que asistieron al hospital de III nivel en el periodo del 2012 al 2017 en la ciudad de Bogotá	Lizeth Katherine Gonzalez Alonso Técnica de mantenimiento de computo, técnica de áreas de ventas y mercadeo.			
			El lado Perverso de los Microbios	Astrid Lorena Gualdhon Barrera Técnica en manejo de residuos sólidos y líquidos del petróleo			
			Ingenieros Sin Fronteras	Silvia Restrepo Vicerrectora de investigaciones de la Universidad de los Andes			
		Medicina Uriandina	Maria Catalina Ramirez Ingeniera Industrial, Magister UniAndes, PhD Politecnico di Milano, Coordinadora de Ingenieros sin Fronteras Colombia. Interesada en temas de ingeniería con impacto social.	Universidad de Los Andes			
		Mundo micro y mundo nano	Andrés Acero Ricardo Peña Alba Ávila Profesora Asociada Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica				
		La divulgación de la ciencia, herramienta fundamental para crear una cultura científica	Maria Fernanda Gutierrez Bacterióloga con Maestría en Biología, Maestría en Comunicación y Doctorado en Ciencias Biológicas. Profesora titular e investigadora de la Pontificia Universidad Javeriana.	Pontificia Universidad Javeriana			
MIÉRCOLES 31/10/2018	9am	Charla magistral jornada 3	Nuevas Tecnologías	Jorge Reynolds	Renata		
	10am	Charlas de investigación universitaria en Colombia	Investigación Criminológica	David Rodriguez Goyes PhD en criminología del Instituto de Criminología y Sociología del Derecho, Universidad de Oslo (Noruega), y profesor de la Universidad Antonio Nariño (Colombia). Abogado con estudios de postgrado en Instituciones Jurídico Penales, y Maestría en Sociología y Política Criminal	Universidad Antonio Nariño		
	10:30		Los esteroides como modelo de tratamiento de los cánceres dependientes y no dependientes de hormonas	Aylin Silva Doctora en Ciencias Químicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, con pregrado de Química de la Universidad del Quindío.	Universidad Distrital		
	11am		El futuro de una sociedad eugenésica	Pablo Andrés Ortiz Posdoctor en Medicina de la universidad de Yale, Doctorado en Biología Molecular en la Universidad de Puerto Rico, con pregrado de Biología de la Universidad del Valle	SENA		
	12M A 12:30				Universidad Distrital		
	RECESO PARA ALMUERZO						
		2PM - 2:30PM	Charlas de actualidad científica		Jaime Andrés Pérez Taborda	Sociedad Colombiana de Ingeniería Física (SCIF)	
	2:30PM - 3:00PM	Grandes mujeres y su aporte a la ciencia		Angela Stella Camacho Beltrán Física, Universidad Nacional de Colombia, Diplomado en Física, Technische Hochschule Darmstadt, y Dr. rer. nat. (Doctora) Johannes Gutenberg Universität Mainz en Alemania, es la primera mujer colombiana Doctora en Física, trabaja en Nanotecnología y Nanoplasmónica.	Red Colombiana de Mujeres Científicas		
	3-may			CLAUSTRACIÓN EXPOCIENCIA INFANTIL Y JUVENIL			

