



Día de la Ciencia Feria Internacional del Libro de Bogotá

Fecha: lunes 25 de abril

Hora: 11:00 a.m. a 7:45 p.m.

Horario	Actividad
11:00 a.m. - 12:00 m Salón E	Misión de sabios: avances y retos para el desarrollo de Colombia. Tito José Crissien, ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación y Clara Ocampo, directora de Vocaciones y Formación de Minciencias charlan con Juan Manuel Anaya, Jairo Alexis Rodríguez y Juan Armando Sánchez, tres de los científicos más importantes de Colombia y partícipes de la construcción de la Misión de Sabios del año 2019.
12:15 a.m. - 1:00 p.m. Salón E FILBo Ecopetrol	Presentación Programa A Ciencia Cierta: Tito José Crissien, ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación presenta el programa A Ciencia Cierta, que promueve el fortalecimiento de experiencias comunitarias, a partir de la identificación y el reconocimiento de prácticas que han mejorado, optimizado o transformado procesos en beneficio de ellas mismas y de la sociedad. Invitados: <ul style="list-style-type: none">• Tito José Crissien, ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación.• Nelson Andrés Calderón Guzmán, director de Capacidades y Divulgación de CTel.• Franklin Espitia, líder comunitario de la Asociación de Productores y Comercializadores de Alimentos De Finca.• Clara Sierra, Bióloga, especialista en Administración Ambiental de zona costera. Actualmente es Madrina Tecnológica de la Asociación Comunitaria de Bahía Málaga ECOMANGLAR.• Mario Pinzón Camargo, PhD en Gobernanza del Conocimiento y la Innovación de la Universidad de Twente, Países Bajos. Actualmente es docente investigador de la Facultad de Finanzas, Gobierno y Relaciones Internacionales de la Universidad Externado de Colombia.



<p>1:00 p.m. – 2:00 p.m. FILBo Talleres 2</p>	<p>Investiguemos con aviones de papel: Para niños entre 7 y 13 años</p> <p>Los aviones de papel son un instrumento de investigación ultrasofisticado. En este taller los niños, niñas y adolescentes se acercarán al método científico a partir de la fabricación de múltiples modelos de aviones de papel. A partir de la experimentación de vuelo los niños lograrán hacer sus primeras hipótesis científicas basadas en la recolección de datos de vuelo.</p>
<p>1:00 p.m. - 2:00 p.m. (paralelo) Gran Salón Ecopetrol, Sala FILBo E</p>	<p>Con las manos de las diosas: las mujeres en la ciencia Una charla de Andrew Maltés Arturo Torres.</p> <p>Desde los orígenes de la humanidad, las mujeres han hecho aportes fundamentales para la edificación de nuestra civilización. El silencio ha tapado su historia, que fue hecha con valor, determinación e inteligencia. Esta es la historia secreta de las mujeres en el universo de la ciencia, desde la antigüedad hasta nuestros días, narrada de manera fascinante por el autor de <i>Todos somos genios 1</i> y <i>Todos somos genios 2</i>.</p> <p>En alianza con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>
<p>2:00 p.m. - 2:45 p.m. (paralelo) FILBo Talleres 2</p>	<p>El proceso creativo de la animación y su relación con la investigación + creación</p> <p>Panel y proyección de cortos: Charla con Yack Reyes (Director y animador), Christian Valencia (director de Fotografía) Boris Abaunza (Director de cine) y Julia Ma. Rincón. (Productora de cine) Productores y Realizadores de los dos cortometrajes animados de Investigación + Creación: <i>Latidos</i> y <i>Pedaleando</i>.</p> <p>Hablaremos del proceso de creación de cada uno de los cortos, los principales retos y desafíos a la hora de producir un material en este lenguaje y el proceso de investigación que hay detrás de cada uno.</p>
<p>3:00 p.m. - 3:45 p.m. Gran Salón Ecopetrol, Sala FILBo E</p>	<p>CULTURAL – FILBo Ciencia Los relatos del confín del mundo (y del universo) Juan Diego Soler.</p> <p>Juan Diego Soler es el astrofísico colombiano que visitó el continente congelado de la Antártida en una investigación que es ejemplo de cooperación científica internacional, y en un lugar que, aunque remoto, es de gran importancia para el equilibrio del</p>



	<p>planeta. Sus fascinantes aventuras en el inhóspito Polo Sur van desde haber conocido compatriotas que trabajan desde allí hace mucho tiempo, hasta la observación de fenómenos relacionados con el origen de la luz, o descubrir hallazgos relacionados con las cicatrices terrestres relativas al calentamiento global. Esta charla será un viaje narrado con palabras e imágenes sobre su expedición.</p> <p>En alianza con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>
<p>4:00 p.m. - 4:45 p.m. Gran Salón Ecopetrol, Sala FILBo E</p>	<p>Mujeres en el espacio Grupo de investigación Vera Gravitass. Modera: Clara Ocampo (Directora de Vocaciones y Formaciones Minciencias)</p> <p>Vera Gravitass está conformado por cuatro ingenieras aeroespaciales y mecánicas, cuyo objetivo es visibilizar a la mujer como parte de varios proyectos de investigación científica. Recientemente ganaron el ZeroG Challenge, un concurso que reta a los estudiantes de todo el mundo a diseñar un experimento para volarlo en gravedad cero.</p>
<p>5:00 p.m. a 5:45 p.m. Gran salón Ecopetrol, sala FILBo E</p>	<p>Agricultura urbana y su apuesta científica Modera: Diego Alejandro Martínez</p> <p>La agricultura urbana y la divulgación científica han sido temas que han tenido gran acogida en el mundo en el último tiempo. En esta charla Carlos Diaz, el joven de 14 años, influencer y creador del proyecto @La Granja del Borrego, que cuenta ya con millones seguidores en las redes sociales. Él tendrá una conversación sobre la agricultura, las relaciones entre el campo y la ciudad y su potencial como industria de innovación científica.</p>
<p>6:00 p.m. - 6:45 p.m. Gran salón Ecopetrol, sala FILBo E</p>	<p>CULTURAL - FILBo Ciencia Constelaciones y humanos: lo que tenemos de estrellas José Maza Sancho</p> <p>El material estelar no pertenece sólo al espacio. El Premio Nacional de Ciencias Exactas de Chile, José Maza Sancho, nos enseña una nueva forma de pensar y pone en jaque la concepción actual sobre el surgimiento del hombre en la Tierra. Este carismático científico y autoridad de la Astronomía, nos guía a través de un increíble viaje que conecta las</p>



	<p>transformaciones del universo con las revoluciones científicas en la Tierra, relacionando la formación de las estrellas con nuestro propio organismo.</p> <p>En alianza con el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio de Chile y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>
<p>7:00 p.m. - 7:45 p.m. Gran Salón Ecopetrol, Sala FILBo E</p>	<p>El Chiribiquete ¿Cómo reescribir nuestra historia?</p> <p>Carlos Castaño Uribe, descubridor de Chiribiquete. Su libro La Maloka Cósmica de los Hombres del Jaguar, ha sellado lo que ha significado para nuestra arqueología, la revelación de los que muchos han llamado “La Capilla Sixtina” colombiana. Una serendipia en 1987 le permitió al doctor en antropología Carlos Castaño Uribe dar con la Serranía del Chiribiquete, un tesoro resguardado por milenios que hoy es Parque Nacional Natural y Patrimonio de la Humanidad. Con 75.000 pinturas rupestres hechas hace 20.000 años, ¿qué tiene este lugar para contarnos sobre nuestro país y cuál es la maldición que encierra este paraíso? En esta ocasión, conversará con el director del Instituto Humboldt.</p> <p>En alianza con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>