

**C** **En**  
**cuen**  
**tro** **N** **ciencia &**  
**solidaridad**  
Medellín 7 y 8 de octubre 2015

Universidad EAFIT • Bloque 38 • Auditorio 103

Organizan



Con el apoyo de: \_\_\_\_\_



## Agradecimientos:

Esta fiesta de la Ciencia y la Solidaridad hubiera sido imposible sin el apoyo y la incondicional generosidad de Juan Luis Mejía (Rector EAFIT), Jorge Iván Blandón (Corporación Cultural Nuestra Gente), Germán Poveda Jaramillo (Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín), Francisco Javier Lopera (Universidad de Antioquia), Gabriela Santos García (Directora Ejecutiva Fundación Las Golondrinas), Catalina Suárez (Comunicaciones EAFIT) y Catalina Vásquez y Lilliam López (Fundación El Cinco).

# CON-CIENCIA

---

La palabra conciencia significa *propiedad del espíritu humano de reconocerse en sus atributos esenciales y en todas las modificaciones que en sí mismo experimenta*<sup>1</sup>, un concepto que se aplica tanto a la investigación en ciencias naturales y sociales, así como al actuar en solidaridad.

La palabra conciencia, significa con conocimiento, ser consciente de sí mismo, de sus actos y reflexiones.

Estos conceptos de alguna manera definen el trabajo de los científicos colombianos y las instituciones que en todo el país trabajan silenciosa e incansablemente.

En el 2015 la **Fundación Alejandro Ángel Escobar** cumple 60 años apoyando la investigación científica y las entidades solidarias de Colombia a través del otorgamiento anual de los Premios Nacionales Alejandro Ángel Escobar de Ciencias y Solidaridad.

Como parte de la celebración de estos 60 años lo **invitamos a participar el 7 y 8 de octubre en un encuentro desde la palabra y el diálogo** con investigadores de diferentes áreas del conocimiento y gestores sociales que hablan sobre temas actuales y relevantes para la historia reciente de Colombia; temas como el Agua, Saberes y Sabores Tradicionales, Educación Ciudadana, Memoria y Olvido, Biodiversidad, Medio Ambiente, y Cultura, abordados desde diferentes conocimientos, miradas y sentires.

<sup>1</sup> Tomado de <http://buscon.rae.es/drae/srv/search?id=xIEE6wAAIDXX2oPtkC9b>

# PROGRAMACIÓN

7 de Octubre

8:00 – 8:30 a.m. Registro y entrega de documentación.

8:30 – 8:45 a.m. Instalación a cargo de Juan Luis Mejía, Rector de EAFIT.

8:45 – 9:15 a.m. La Fundación Alejandro Ángel Escobar 60 años y más. A cargo de Verónica Hernández Cárdenas, Directora Ejecutiva de la Fundación.

9:15 – 11:15 a.m. Diálogo

## **De Memorias, Recuerdos y Olvidos.**

Participe de este gran diálogo sobre las memorias individuales y colectivas, abordadas desde las miradas de la neurología, pasando por los caminos de los arrieros hasta llegar a la memoria de nuestros días con:

- Francisco Lopera. Director del Grupo de Neurociencias de Antioquia. Universidad de Antioquia.
- Gustavo Vallejo, Director de la Fundación Visión & Gestión, Ingeniería Social, Manizales, con su trabajo sobre el camino de los arrieros.
- Lucía Victoria González Duque, Directora del Museo Casa de la Memoria.

Modera

Eduardo Domínguez Gómez. Historiador de la Universidad de Antioquia y Magister en Historia de la Universidad Nacional de Colombia.

Muestra y Obra

11:15 – 12:15 a.m.

- Jesús Abad Colorado. Fotógrafo.

12:15 – 12:40 a.m.

- Abrázame con tus Palabras, a cargo de la Fundación Ratón de Biblioteca.

11:40 a.m. – 2:00 p.m. **Almuerzo libre**

2:00 – 4:00 p.m. Diálogo

## ***Agua... Ni contigo, ni sin ti.***

Se abordará el agua desde las perspectivas de las ciencias y la solidaridad, como eje articulador de vida-muerte, devenir-pasado, creación-destrucción y futuro. El agua como recurso vital y como amenaza para la existencia de la vida con:

- Germán Poveda Jaramillo, Profesor Titular de la Escuela de Geociencias y Medio Ambiente de la Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.
- Ángela María Salazar, Fundación Amigos del Río Cauca.
- María del Pilar Restrepo, Jefe Unidad Conservación Agua, EPM.

Modera

- Darío Valencia Restrepo. Profesor Emérito de la Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.

## 8 de Octubre

8:00 – 10:00 a.m. Diálogo

### **Sabores y Saberes**

Se abordará desde una perspectiva de relaciones sociales el conocimiento científico, el conocimiento tradicional, la soberanía alimentaria y los bienes comunes como puentes comunicantes para la vida y la salvaguarda de la biodiversidad con:

- Jorge E. Botero. Coordinador del grupo ganador del Premio Nacional Alejandro Ángel Escobar en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en 2006 por el trabajo *Armando el Rompecabezas de la biodiversidad en zonas cafeteras: identificando oportunidades y desarrollando herramientas para la conservación de la biodiversidad en zonas cafeteras de Colombia*.
- Juan Lázaro Toro Murillo. Profesional Especializado de la Subdirección de Ecosistemas de Corantioquia, Medellín.
- Catalina Vásquez, Directora Ejecutiva de la Fundación El Cinco - Envigado.
- César Quintero, Ingeniero Agrónomo, Programa de Soberanía Alimentaria y Economía Solidaria, Corporación Ecológica Penca de Sábila. Mención de Honor Solidaridad.
- Andrea González, Coordinadora del Proyecto Medellín Sí Sabe.
- Blanca Yubi Ramírez, Unidad Municipal de víctimas de atención y reparación a víctimas del conflicto armado. Proyecto creación de huertas comunitarias.

Moderadora

- Álvaro Cogollo, Director Científico del Jardín Botánico de Medellín.

10:00 a.m. – 12:00m. Diálogo

### **Jugamos, cantamos, aprendemos a ser... ciudadanos.**

Desde las propuestas creativas de nuestros dialogantes se hablará de la cultura ciudadana, del conocimiento como tejido social y del juego como herramienta para convivir, con:

- Vanessa Escobar, Directora de Educación de la Fundación Secretos para Contar. Mención en Solidaridad 2010.
- Juan Mauricio Giraldo, Director de Proyectos de la Fundación Las Golondrinas. Premio Nacional en Solidaridad 2003.
- Ana Cristina Abad Restrepo, Jefe de la Universidad de los Niños, EAFIT.
- Érica Cristina Muriel Holguín, Representante Legal de la Corporación Cultural Nuestra Gente, Premio Nacional en Solidaridad 2000.

Moderadora

- Sandra Turbay, Antropóloga.

Degustación

- Muestra Gastronómica del programa Medellín Sí Sabe, línea dulces populares y panadería.

12:00 – 2:00 p.m.

**Almuerzo libre**

# PROGRAMACIÓN

8 de Octubre

2:00 p.m. - 4 p.m. **Al sofá con los científicos...**

En el hall del Bloque 38 de EAFIT encontrará a los científicos más destacados de Colombia hablando de diversos temas de una manera relajada y coloquial. Allí usted podrá ser un perfecto interlocutor para hablar de la historia de la investigación en Medellín, de hongos, eco-epidemiología, electromagnetismo y mucho más con:

- Ángela Restrepo Moreno. Pioneros de la investigación en Antioquia y sus alrededores.
- Iván Darío Vélez Bernal y la Leishmaniasis
- William A. Ponce Gutiérrez, profesor emérito del Instituto de Física de la Universidad de Antioquia.
- John Fredy Barrera Ramírez, Coordinador Grupo de Óptica y Fotónica del Instituto de Física de la Universidad de Antioquia.

**Cierre del Encuentro - Evento cultural**

# BÍOGRAFÍAS



**Jesús Abad Colorado**

Comunicador Social y Periodista de la Universidad de Antioquia. Fotógrafo documental independiente; colaborador de revistas y libros de investigación social.



**Ana Cristina Abad Restrepo**

Jefe de la Universidad de los Niños, EAFIT. Comunicadora Social Periodista de la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín. Especialista en Semiótica de la Interacción Comunicativa de la Universidad EAFIT; Magister en Estudios Avanzados en Comunicación con énfasis en comunicación de la ciencia de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.



**John Fredy Barrera**

Recibió los títulos de Físico, Magister en Física y Doctor en Física de la Universidad de Antioquia. Su tesis Doctoral fue merecedora de la distinción "Suma Cum Lauden". Desde 2006 es profesor del Instituto de Física de la Universidad de Antioquia y coordinador del Grupo de Óptica y Fotónica. Mención de Honor Alejandro Ángel Escobar 2014.



**Jorge E. Botero**

Investigador científico, ecólogo, y ornitólogo. Coordinador el grupo de investigadores ganador del Premio Nacional en 2006 por el trabajo Armando el Rompecabezas de la biodiversidad en zonas cafeteras: identificando oportunidades y desarrollando herramientas para la conservación de la biodiversidad en zonas cafeteras de Colombia.



## Álvaro Cogollo

Director Científico del Jardín Botánico de Medellín. Biólogo de la Universidad de Antioquia, especialista en manejo de Herbarios y en metodología y enseñanza de la Ecología en la Niñez del Missouri Botanical Garden en St. Louis- USA. Considerado uno de los más importantes botánicos naturalistas de Suramérica por su vasta actividad investigativa y exploración botánica en diferentes regiones del país.



## Eduardo Domínguez Gómez

Historiador de la Universidad de Antioquia y Magíster en Historia de la Universidad Nacional de Colombia.



## Vanessa Escobar

BA en lingüística, Universidad de la Sorbona, Licenciada en lingüística aplicada de la Universidad Católica de Ecuador, y candidata a magíster en Gestión cultural en la Universidad de Antioquia. Desde siempre le han apasionado la educación y el campo. Es Directora de Educación de la Fundación Secretos para Contar, Mención de Honor en Solidaridad 2010.



## Fundación Ratón de Biblioteca

"Institución social que contribuye a la formación de ciudadanos críticos, selectivos, autónomos por medio de estrategias bibliotecarias, de lectura y escritura y de información local y comunitaria, en el departamento de Antioquia y el territorio Colombiano." Premio Nacional en Solidaridad 1992.



## Juan Mauricio Giraldo

Director de Proyectos de la Fundación Las Golondrinas, Premio Nacional en Solidaridad 2003. Comunicador Social de la Fundación Universitaria Luis Amigo y Magíster en Gobierno y Políticas Públicas, Ciencias políticas y gobierno de la Escuela de Administración y Finanzas y Tecnologías de la Universidad EAFIT.



## Lucía Victoria González Duque

Arquitecta de la Universidad Pontificia Bolivariana; se ha desempeñado como Directora Regional de la Unidad Nacional de Víctimas, Coordinadora general de Colombia Humanitaria, y Directora del Museo de Antioquia. Es la actual Directora del Museo Casa de la Memoria.



## Andrea González

Coordinadora del Proyecto Medellín Sí Sabe, programa de la Alcaldía de Medellín de recorridos gastronómicos por los sabores y saberes tradicionales. En Con-Ciencia encontrará dos muestras: una de dulces tradicionales, panelitas, gomitas, y colaciones entre otras. Y una Panadería con más de 100 años de tradición.



## Verónica Hernández Cárdenas

Directora Ejecutiva de la Fundación Alejandro Ángel Escobar. Bióloga de la Universidad de los Andes y Magíster en Gestión Ambiental de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.

# BÍOGRAFÍAS



## Francisco Javier Lopera Restrepo

Especialista en Neurología Clínica, Neuropsicología y Neuropediatría. Participa en investigaciones sobre enfermedades como Alzheimer, Huntington, Parkinson, trastornos de atención, de conducta y alteraciones en el desarrollo del lenguaje. Es Director del Grupo de Neurociencias de Antioquia, ganador del Premio Nacional en Ciencias 2013, 1997.



## Juan Luis Mejía Arango

Estudió Derecho en la Universidad Pontificia Bolivariana, adelantó estudios de Administración de Proyectos Culturales en la Fundación Getulio Vargas, de Río de Janeiro, Brasil. Ha sido Director de la Biblioteca Pública Piloto de Medellín, Director de la Biblioteca Nacional de Colombia, Ministro de Cultura, Secretario de Educación de Medellín, y es el actual rector de EAFIT.



## Érica Cristina Muriel Holguín

Representante Legal de la Corporación Cultural Nuestra Gente. Premio Nacional de Solidaridad 2000.



## William A. Ponce Gutiérrez

Físico de la Universidad de Antioquia, fundador del Instituto de Física, de la Maestría y del Doctorado en Física de la misma universidad; miembro adjunto de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Socio correspondiente de la Academia de Ciencias de New York. Premio Nacional en Ciencias 2005.



## Germán Poveda Jaramillo

Integrante del Consejo Internacional para la Ciencia (Icsu). Es ingeniero civil con Ph.D en Ingeniería. Profesor Titular, Escuela de Geociencias y Medio Ambiente, Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Premio Nacional en Ciencias en 1999 2000 y 2007 y varias veces Mención de Honor.



## César Augusto Quintero Ramírez

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional, sede Caldas y participante del Programa de Soberanía Alimentaria y Economía Solidaria de la Corporación Ecológica Penca de Sábila, Mención de Honor en Solidaridad 1996.



## Blanca Yuby Ramírez Sánchez

Unidad Municipal de víctimas de atención y reparación a víctimas del conflicto armado. Proyecto creación de huertas comunitarias.



## María del Pilar Restrepo

Jefe Unidad de Conservación de Agua, Dirección Planeación Agua y Saneamiento EPM. Ingeniera Forestal, Especialista en Gestión Ambiental y Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia. Docente de Cátedra en Negociación de Conflictos Ambientales. Cuenta con más de veinte (20) años de experiencia en sector ambiental y social.





### Ángela Restrepo Moreno

Doctora en Microbiología y Micología Médica. Premio Nacional Alejandro Ángel Escobar en Ciencias 1995.



### Ángela María Salazar

Directora de Proyectos de la Fundación Amigos del Río Cauca. Cuenta con más de 16 años de experiencia en el campo medioambiental, como directora de proyectos, autoridad ambiental de Santiago de Cali, directora ambiental de obras de infraestructura y docente universitaria.



### Juan Lázaro Toro Murillo

Ingeniero Forestal y Master en Bosques y Conservación Ambiental de la Universidad Nacional de Colombia, Medellín. Profesional Especializado de la Subdirección de Ecosistemas de Corantioquia, Medellín. Premio Nacional en Ciencias 2009 por el trabajo *Estado del conocimiento de la Flora Silvestre en la jurisdicción de Corantioquia*.



### Sandra Turbay

Doctora en Antropología social y etnología de la Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales de París, Antropóloga de la Universidad de Antioquia y licenciada en Educación Preescolar de la Universidad de San Buenaventura. Miembro del grupo de investigación Medio Ambiente y Sociedad, de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Universidad de Antioquia donde también ha sido vicedecana y coordinadora de la maestría de Antropología y del doctorado en Ciencias Sociales.



### Gustavo Vallejo Obando

Cofundador y actual Director Ejecutivo de la Fundación Visión & Gestión, Ingeniería Social, Manizales, Premio Nacional de Solidaridad 2010. Ciudadano de 52 años de edad, casado hace 32 años con María Gilma Gómez, padre de María del Rosario, Daniela y David, abuelo de Simón y Flora. Soy un eterno aprendiz y un enamorado de las plantas.



### Darío Valencia Restrepo

Ingeniero civil de la Facultad de Minas y consultor independiente, con títulos de posgrado en matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia y en recursos del agua del Instituto Tecnológico de Massachusetts. Es Profesor Emérito de la Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.



### Catalina Vásquez Marulanda

Directora Ejecutiva de la Fundación El Cinco - Envisgado, Premio Nacional en Solidaridad 2012. Abogada especialista en Cooperación Internacional y Gestión de Proyectos para el Desarrollo, candidata a Magister en Gerencia de Entidades de Desarrollo Social. Social entrepreneurship motivada por los retos del Desarrollo y la construcción e implementación de estrategias de Inclusión.



### Iván Darío Vélez Bernal

Médico de la Universidad de Antioquia, Maestría en parasitología de la Universidad e Montpellier, Doctorado en Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Granada, actual Director del PECET - Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Antioquia. Premio Nacional en Ciencias 1994, 2003.



**60** años  
**Fundación**  
**Alejandro Ángel Escobar**

*1955-2015*