



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

2019
12 A 14 DE JUNIO

Cumbre

COLOMBO-FRANCESA

de investigación, innovación y educación superior





+ de **550** representantes de organismos de investigación, profesores e investigadores nacionales e internacionales.

+ de **120** rectores de Instituciones de Educación Superior Nacionales (ASCUN) e Internacionales.

+ de **50** Startups y empresas, nacionales e internacionales.



PRESENTACIÓN

¿EN QUÉ CONSISTE?

La "Cumbre colombo-francesa de investigación e innovación" tiene como objetivo principal **fortalecer el trabajo en red con investigadores y centros de alto nivel**, para propiciar el desarrollo de ecosistemas de investigación y de innovación colombo-franceses, facilitado la búsqueda de nuevos proyectos de mayor alcance con Francia y la Unión Europea.

APOYAN

- Colifri • G8+1 • Cancillería • Ministerio de Educación
- Icetex • Colciencias • INNpulsar • Colfuturo
- Fodesep • Alcaldía de Medellín • ACI • Ruta N • Ascun



EJES TEMÁTICOS

¿CUÁNDO?

12 a 14 de junio de 2019

¿DÓNDE?

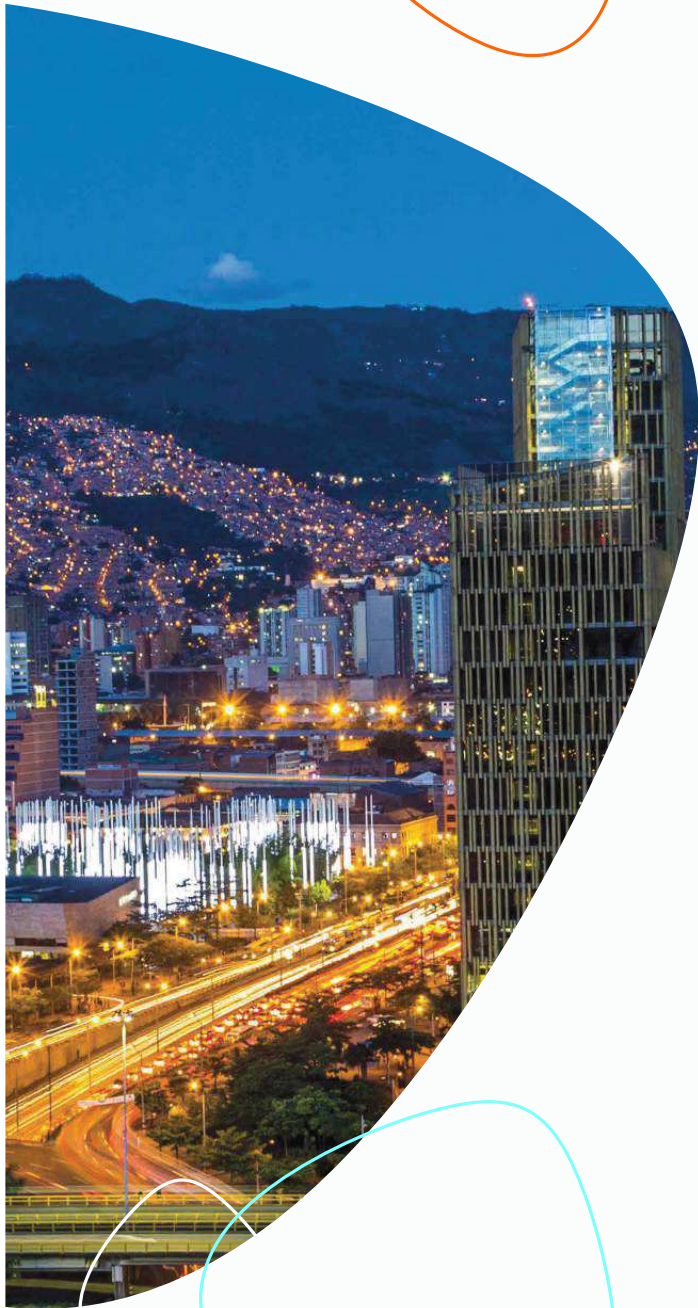
Universidad EAFIT

Universidad CES – Simposio de biomédica con el INSERM

Medellín - Colombia

NATURALEZA Y RECURSOS

- Biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- Insumos biológicos para el agro.
- Tecnificación e inteligencia para la valorización del sector agrícola (con cadenas de valor de los productos agrícolas).
- Gestión de la energía (generación, almacenamiento, distribución y mercados de energía).
- Tecnologías sostenibles de generación de energía solar y eólica.
- Gestión sostenible de los recursos naturales y de sus servicios ambientales (incluye la prevención y control de la contaminación y de las amenazas naturales).
- Áreas marítimas y terrestres protegidas.
- Sistemas de movilidad y transporte sostenibles.
- Educación para el desarrollo sostenible.



ORGANIZACIONES Y TERRITORIOS COMPETITIVOS

- Mercado de energía.
- Urbanismo y transformación social.
- Planificación del territorio.
- "I+D+i" - Monitoreo de sistemas de transporte", antes: Tecnologías inteligentes para el transporte masivo.
- Tecnologías, sistemas de movilidad y transporte sostenibles.
- Industria 4.0 Minería de datos / Inteligencia artificial.
- Optimización de cadenas de suministro.
- Educación para la cuarta revolución.
- Territorios inteligentes para la vida.

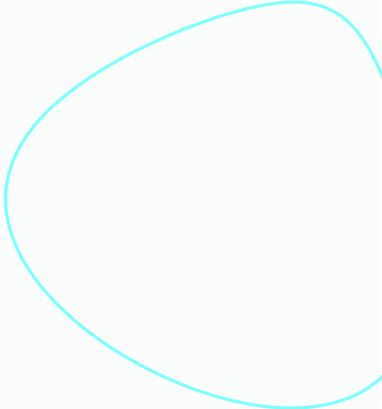


SALUD Y VIDA

- Simuladores médicos.
- Evolución.
- Modelación de propagación de epidemias.
- Gestión de tecnología en organizaciones de salud.
- Biología del desarrollo / simulación.
- Cáncer: incluidos aspectos epidemiológicos y marcadores biológicos.
- Enfermedades infecciosas: incluidas enfermedades tropicales, microorganismos y derivados biológicos para su tratamiento.
- Enfermedades cardiovasculares: incluidos aspectos epidemiológicos, marcadores biológicos y medicina regenerativa.
- Innovación y tecnología en salud: bioinformática, medicina personalizada, dispositivos médicos, nanobiotecnología.
- Salud mental: uso y abuso de sustancias, trastornos mentales, salud pública y psiquiatría.
- Probióticos, alimentos funcionales, nutraceutica, eficiencia metabólica, microbiomas y nuevos tratamientos bioterapéuticos microbianos.



LENGUAS, SOCIEDAD Y CULTURA

- Seguridad, convivencia y construcción de paz.
 - Políticas públicas.
 - Construcción de Estado.
 - Estudios de género.
 - Acción colectiva.
 - Lenguas, plurilingüismo e interculturalidad.
 - Construcción, preservación y gestión del patrimonio.
 - Industrias culturales y creativas.
 - Hábitat, paz y ciudadanía.
 - Inclusión y género.
 - Planeación y ordenamiento territorial.
 - Estudios metropolitanos.
 - Gastronomía.
- 



| ¿QUIÉNES?

Es un evento inédito en Colombia, de ámbito nacional e internacional, que reunirá simultáneamente a 3 grandes comunidades francesas y colombianas:



Comunidad científica (investigadores y centros de investigación)



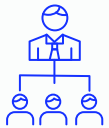
Sector empresarial (empresas y startups)



Sector académico (rectores de universidades)

Se espera reunir a unas 700 personas entre investigadores, rectores, instituciones, expertos, empresarios, altos representantes públicos de los dos países y varios directores de institutos nacionales de investigación.

ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LA CUMBRE



V Encuentro de
rectores de
Francia y Colombia



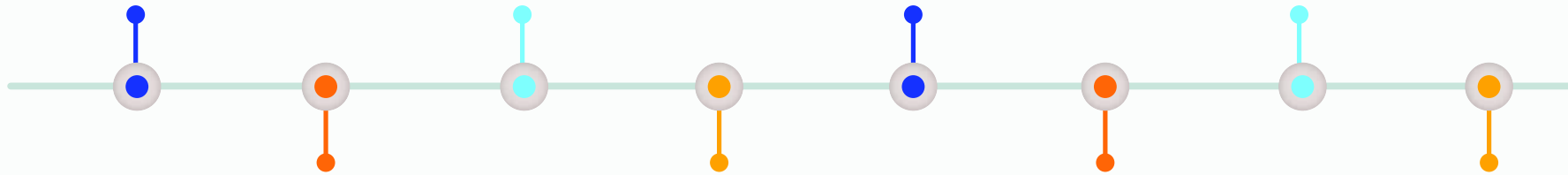
Mesas de trabajo y
talleres temáticos



Exhibición de
pósters



Visitas y recorridos
temáticos guiados
por la ciudad



Conferencias



Actividad de retos y
problemas para resolver
con Startups



Rondas bilaterales
de pitch



Actividades sociales
y culturales

