

AGENDA

7:30 a.m.
8:30 a.m.

Registro

Bienvenida - Entrenadores y entrenadoras STEM

Domo

9:00 a.m.
9:30 a.m.

María Cristina Díaz
Presidente Ejecutiva - Maloka

Libia Becerra Reyes
Directora Innovación Social - PCIS UNIMINUTO

Ulía Yemail Cortés
Directora Ciencias, Tecnologías y Medios Educativos - SED

Franja: Juego Limpio

Género y educación STEM

Panelistas:

9:30 a.m.
10:30 a.m.



Mariana Tafur Arciniegas - PhD
Doctora en Educación en Ingeniería de la Universidad de Purdue en West Lafayette, IND, Profesora del Departamento de Educación de la Universidad de los Andes.



Angela María Rojas Martínez - PhD
Doctora en Psicología Universidad de los Andes. Autora del libro: 20 barreras que impiden hablar de sexualidad con niñas, niños y adolescentes



Adriana Paola González
Lider del nodo de Igualdad de Género en la Red de Maestros STEM+Transforma. Ganadora del Premio Compartir al Maestro 2019 en la Categoría STEM y Reconocida como Maestra Ilustre en el mismo año con el proyecto PrinCiencias: la Ciencia es cosa de chicas.



Ximena Mora Cubillos
Doctora en Ciencias de la Alimentación y la Nutrición de la Universidad de Barcelona, España. Coordinadora de proyectos y consultora en innovación educativa y educación STEM de CORPOEDUCACIÓN

Modera:



Sigrid Falla Morales
Directora Arquitectura de Experiencias - Maloka

10:35 a.m.
11:00 a.m.

Recarguemos Energías / Refrigerio

Franja: Charla Técnica

11:10 a.m.
12:00 m.



Metodologías activas STEM: una mirada desde los primeros ciclos de la educación

Giovanna Restrepo Ladino
Magister en Educación, especialista en enseñanza STEM en educación inicial y primaria. Coordinadora de proyectos STEM en el Instituto UNNO del Parque Científico de Innovación Social de UNIMINUTO

12:00 m.
01:00 p.m.

Recarguemos energías / ALMUERZO

Franja: Experimentar

1:10 P.m.
2:30 p.m.

Laboratorio Bio
"Cuando el río suena, agua lleva"
¡Agua pasó por aquí...!
"Lo que el viento se llevó"

Laboratorio Inventores II
"Biobot"

Laboratorio TIC
"Los Pollitos Re-programados"

Laboratorio Pequeños inventores
"Lógica-mente"

Laboratorio Inventores I
"Animales trepadores"

Franja: Charla Técnica

2:35 p.m.
3:30 p.m.



Sala digital

Master Class:
Agua y biodiversidad

Jorge Emmanuel Escobar
Fundador y director de la Fundación Humedales Bogotá. Ganador del Premio Ramsar, "Premio de la Convención de Ramsar a Jóvenes defensores de los humedales".



Domo

Master Class:
Energías Renovables

María Fernanda Gómez Galindo.
Doctora en Tecnología Energética de KTH - Royal Institute of Technology. Directora de la Maestría en Energías Renovables en la Universidad del Rosario.

3:40 p.m.
4:00 p.m.

¿Qué sigue en las Olimpiadas?