



EVENTOPRESENCIAL

01 OC_ 02 TU 03 BRE



IX ENCUENTRO INTERNACIONAL
DE PROFESIONALES DE LA INVESTIGACIÓN
Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO















Consulte la programación y descarque su certificado aquí.

programadelfin.co

01-02-03 octubre de 2025 MEDELLÍN-COLOMBIA







Miércoles 1 de octubre

8:00 a.m 4:00 p.m

(4)

Llegada Aeropuertos Nacional e Internacional

- Aeropuerto Internacional de Rionegro-José María Córdova
- Aeropuerto Nacional ciudad de Medellín -Olaya Herrera

4:30 p.m 5:00 p.m

Registro de Participantes

• Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo

5:30 p.m 6:00 p.m

Acto Inaugural

Saludo de bienvenida

Gustavo Adolfo Londoño Vicerrector Académico Institución Universitaria Esumer

Claudia Lorena Betancur Murillo Líder de Investigación de la Zona Occidente, Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Paola Cristina Gómez Cano Vicerrectora Académica Tecnológico de Artes Débora Arango

Mtro. Carlos Humberto Jiménez González Coordinador General del Programa

Delfín México

Nos acompañan los coordinadores
de los capitulos del Programa Delfín

Colombia: PhD. María del Carmen Vergara Quintero

Perú: **Mtra. Charito Távara Sabalú** Costa Rica: Mtra. Laura Saborío Oviedo

Ecuador:

Dr. Diego Cisneros Quintanilla

Institución Universitaria Esumer
Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo

Miércoles 1 de octubre

6:00 p.m 6:30 p.m

Conferencia

"Inteligencia Artificial aplicada a la investigación"

Dr. Oscar Cardona Morales. Investigador senior Universidad Autónoma de Manizales

Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo

6:30 p.m 7:00 p.m Conferencia

"Ciencia para el territorio: la producción desde la ciencia abierta como motor del desarrollo territorial inclusivo"

Magister César Orlando Pallares Delgado Máster en Estudios Sociales de Ciencia y Tecnología Gestor de investigación. Consortia

Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo



Miércoles 1 de octubre

7:00 p.m 7:15 p.m Presentación sobre la dinámica del IX Encuentro Internacional de Profesionales de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico

PhD. María del Carmen Vergara Quintero Coordinadora del Programa Delfín-Capítulo Colombia

- Institución Universitaria Esumer
 Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo
- 7:15 p.m 7:30 p.m

Acto Cultural

"Grupo de proyección Tecnológico de Artes Débora Arango"

- Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo
- 7:30 p.m 9:00 p.m

Cocktail: Conexiones con Propósito

Coordina: Universidad Nacional Abierta y a Distancia -UNAD

• Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo



Jueves 2 de octubre

8:00 a.m 9:00 p.m Instalación de las mesas en cada una de las IES Conferencia de apertura

9:00 a.m 12:00 p.m

Presentación ponencias en cada red

12:00 p.m 2:00 p.m Almuerzo libre

Cer

Cerca de las IES según mesa

2:00 p.m 6:00 p.m Presentación ponencias de integrantes de cada red Refrigerio

En cada una de las IES según mesa

Viernes 3 de octubre

8:00 a.m 12:00 p.m Desarrollo del plan de trabajo colaborativo y definición de la estrategia de comunicaciones

♀ En cada una de las IES según mesa

12:00 p.m 2:00 p.m

Almuerzo libre

3:30 p.m 4:00 p.m

Acto de clausura Registro de asistencia

Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo

4:00 p.m 4:15 p.m

Saludo de bienvenida

Dr. John Romeiro Serna Peláez Rector, Institución Universitaria Esumer

Juliana Mesa

Docente Investigadora Fundación Universitaria Bellas Artes

Mtra. Charito Távara Sabalú Coordinadora del Programa en Perú Universidad Autónoma del Perú

Dr. Diego Cisneros Quintanilla Coordinador del Programa en Ecuador Universidad Católica de Cuenca

Mtra. Laura Saborío Oviedo Coordinadora del Programa en Costa Rica Universidad Estatal a Distancia

PhD. María del Carmen Vergara Quintero

Coordinadora del Programa en Colombia Universidad Autónoma de Manizales

Mtro. Carlos Humberto Jiménez González Coordinador Caparal del Program

Coordinador General del Programa Delfín

Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo



4:15 p.m 6:00 p.m

Socialización de acuerdos por cada líder red

Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo



6:00 p.m

Acto cultural "Coro Nogales"

Fundación Universitaria Bellas Artes Medellín.

Refrigerio

Coordina: Programa Delfín

Institución Universitaria Esumer Calle 76 No. 80-126 Carretera al Mar. Barrio el Robledo





Sábado 4 de octubre

(4)

6:00 p.m

Salidas interculturales

Según plan escogido

Domingo 5 de octubre

8:00 a.m 6:00 p.m

Regreso de los participantes

- Aeropuerto Internacional de Rionegro -José María Córdova
- Aeropuerto Nacional ciudad de Medellín -Olaya Herrera

IES aliadas coordinadoras de las mesas de trabajo

































































M e s a s temáticas

- 1. Biotecnologías y Ciencias Agropecuarias
- 2. Salud
- 3. Vinculación e Innovación Tecnológica y Social
- 4. Innovación para la Educación
- 5. Medio Ambiente y Sostenibilidad
- 6. Energías Alternativas
- 7. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- 8. Turismo y Economía
- 9. Nanotecnología, Mecatrónica y Manufactura Avanzada
- 10. Derechos Humanos y Equidad de Género
- 11. Artes y Humanidades





2 - 3 de octubre



MESA 1:

BIOTECNOLOGÍAS Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

IES ALIADAS | Corporación Universitaria Remington Institución Universitaria Visión de las Américas

- **2** de octubre
- Institución Universitaria Visión de las Américas Circular 73 # 35 - 04 Sede B. Laureles
- O Corporación Universitaria Remington Carrera 51 Nº 49-21
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Institución Universitaria Visión de las Américas Circular 73 # 35 - 04 Sede B. Laureles
- Corporación Universitaria Remington Ω Carrera 51 Nº 49-21
- 8:00 a.m -12:00 p.m

- 1. Área agrícola, biotecnología y agricultura sustentable
 - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Visión de las Américas Piso 11, aula B 1101
- 2. Bio-productos y bioprocesos
 - 2 3 de octubre
 - Corporación Universitaria Remington Salón 401, torre 2
- 3. Manejo de frutales
 - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Visión de las Américas Piso 11, aula B 1102
- 4. Área pecuaria, biotecnologías pecuarias para la producción de carne y acuícola
 - 2 de octubre
 - Institución Universitaria Visión de las Américas Piso 11, aula Divisible 1103
 - **3** de octubre
 - Institución Universitaria Visión de las Américas Piso 11, aula Divisible 1104
- 5. Evaluación, manejo y aprovechamiento de los recursos acuáticos
 - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Visión de las Américas Piso 11, aula B 1105



2 - 3 de octubre

MESA 2:

SALUD

IES ALIADAS

Universidad de Antioquia Corporación Universitaria Remington Institución Universitaria Visión de las Américas

- 2 de octubre
- **Q** Universidad de Antioquia CL.70 N°52-72
- Corporación Universitaria Remington Carrera 51 № 49-21
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- **Q** Universidad de Antioquia CL.70 №52-72
- **?** Corporación Universitaria Remington Carrera 51 № 49-21
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- 1. Factores genéticos y ambientales en enfermedades crónico-degenerativas
 - 2 3 de octubre
 - Universidad de Antioquia Edificio de Extensión
- 2. Enfermedades infectocontagiosas y transmitidas por vector
 - 2 3 de octubre
 - Orporación Universitaria Remington Salón 401, Torre 1
- Interacción genes y medio ambiente en las enfermedades crónico-degenerativas
 - 2 3 de octubre
 - Universidad de Antioquia Edificio de Extensión
- Inmunopatología de las enfermedades transmisibles y no transmisibles
 - 2 3 de octubre
 - Corporación Universitaria Remington Salón 402, Torre 1



2 - 3 de octubre

MESA 3: VINCULACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL

IES ALIADAS | Tecnológico de Antioquia

- **2** de octubre
- **Y** Tecnológico de Antioquia CL78B #72 A-220
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- **3** de octubre
- **Y** Tecnológico de Antioquia CL 78B #72 A-220
- 8:00 a.m 12:00 p.m

#Redes 4

- 1. Vinculación social e intervención en la comunidad
 - 2 de octubre
 - ▼ Tecnológico de Antioquia Bloque 12 101
 - 8:00 a.m. 10:00 a.m.
 - Para Tecnológico de Antioquia Bloque 3 204
 - (I) 10:00 a.m. 12:00 p.m
 - ▼ Tecnológico de Antioquia Bloque 3 203
 - (1) 2:00 p.m. 6:00 p.m.

- 3 de octubre
- Yecnológico de Antioquia -Bloque 12 - 101

2. Gestión del conocimiento y tecnología

- 2 de octubre
- ▼ Tecnológico de Antioquia Bloque 9 401
- 3 de octubre
- Y Tecnológico de Antioquia -Bloque 1 - 305

Diseño y desarrollo de productos

- 2 de octubre
- Proposition de Antioquia Bloque 1 211
- 8:00 a.m. 12:00 p.m.
- ▼ Tecnológico de Antioquia Bloque 1 206
- 2:00 p.m. 6:00 p.m.

- 3 de octubre
- ▼ Tecnológico de Antioquia Bloque 1 310

4. Formación de estudiantes investigadores y emprendedores

- 2 de octubre
- ▼ Tecnológico de Antioquia Bloque 8 101
- 3 de octubre
- Tecnológico de Antioquia Rioque 1 711





2 - 3 de octubre

ESA 4:

INNOVACIÓN PARA LA EDUCACIÓN

IES ALIADAS | Fundación Universitaria Católica del Norte Fundación Univesitaria Maria Cano Institución Universitaria Digital de Antioquia

- 2 de octubre
- Institución Universitaria Digital de Antioquia Cra 55 # 42 90 INT 0101
- 8:00 a.m -6:00 p.m

- **3** de octubre
- Institución Universitaria Digital de Antioquia Cra 55 # 42 - 90 INT 0101
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- Estrategias educativas y tecnologías de la información para la construcción de conocimiento
 - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Digital de Antioquia Aula 210
- Didáctica de las matemáticas
 - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Digital de Antioquia Aula 211
- 3. Educación de calidad para el desarrollo humano
 - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Digital de Antioquia Aula 212
- Alternativas metodológicas para la docencia universitaria y modelos educativos basados en competencias / Resultados de Aprendizaje + Empleabilidad, educación superior e inserción laboral
 - - 2 3 de octubre
 - Institución Universitaria Digital de Antioquia Aula 213





MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

IES ALIADAS | Universidad Pontificia Bolivariana Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)

- **2** de octubre
 - Universidad Pontificia Bolivariana CIRCULAR 1 # 70 - 01
- **(1)** 8:00 a.m -6:00 p.m

- 3 de octubre
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- Cambio climático y Gestión de Riesgo
 - 2 3 de octubre
 - Universidad Pontificia Bolivariana Bloque 11, aula 612



2 - 3 de octubre



MESA 6:

ENERGÍAS ALTERNATIVAS, EÓLICA, TERMO FLUIDOS Y SISTEMAS

IES ALIADAS | Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

- **2** de octubre
 - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid Cra. 48 #7 151, El Poblado
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
 Cra. 48 #7 151, El Poblado
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- 1. Energías alternativas, eólica, termo fluidos y sistemas energéticos
 - 2 3 de octubre
 - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid Bloque P 36 201



2 - 3 de octubre



ESA7:

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

IES ALIADAS | CEIPA Business School Corporación Universitaria Adventista de Colombia Institución Universitaria Esumer

- **2** de octubre
- Corporación Universitaria Adventista de Colombia Cra. 84, Cl. 33AA #01
- **(1)** 8:00 a.m - 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Corporación Universitaria Adventista de Colombia Cra. 84, Cl. 33AA #01
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- Aplicaciones móviles
 - 2 3 de octubre
 - Ocrporación Universitaria Adventista de Colombia Salones y Aulas en el
- 2. Aplicaciones emergentes de la Inteligencia Artificial
 - 2 3 de octubre
 - Corporación Universitaria Adventista de Colombia Salones y Aulas en el (2)
- 3. Machine learning
 - 2 3 de octubre
 - Ocrporación Universitaria Adventista de Colombia Salones y Aulas en el
- 4. Inteligencia Artificial
 - 2 3 de octubre
 - (2) Corporación Universitaria Adventista de Colombia - Salones y Aulas en el



2 - 3 de octubre



MESA 8: TURISMO YECONOMÍA

IES ALIADAS

Institución Universitaria Salazar y Herrera Universidad de San Buenaventura Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

- **2** de octubre
- Institución Universitaria Salazar y Herrera Blvr. Libertadores De América #52-49, Laureles-Estadio
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Universidad de San Buenaventura Calle 30A # 82A - 26, Belén C.C. Los Molinos, Torre Ejecutiva, Piso 20
- 8:00 a.m 12:00 p.m

#Redes 2

- 1. Turismo, desarrollo y sustentabilidad
 - 2 de octubre
 - Institución Universitaria Salazar y Herrera Auditorio auxiliar bloque AC 1
 - 3 de octubre
 - Universidad de San Buenaventura Hub de Innovación y Transferencia del Conocimiento
 Calle 30A # 82A 26, Belén C.C. Los Molinos , Torre
 Figerutiva Pico 20 Medellín Antioquia

2. Investigación gastronómica

- (2 de octubre
- Institución Universitaria Salazar y Herrera Salón Bloque AC2
- 3 de octubre
- Universidad de San Buenaventura -

Hub de Innovación y Transferencia del Conocimiento Calle 30A # 82A - 26, Belén C.C. Los Molinos ,Torre Ejecutiva. Piso 20 Medellín - Antioquia



2 - 3 de octubre

MESA 9:

NANOTECNOLOGÍA, MECATRÓNICA Y MANUFACTURA AVANZADA

IES ALIADAS

Universidad EIA Instituto Tecnológico Metropolitano

- **2** de octubre
- Viniversidad EIA Calle 23 AA Sur Nro. 5-200, Kilómetro 2+200 Variante al Aeropuerto José María Córdova, Envigado-Antioquia.
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Universidad EIA
 Calle 23 AA Sur Nro. 5-200, Kilómetro
 2+200 Variante al Aeropuerto José
 María Córdova, Envigado-Antioquia.
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- 1. Nanotecnología
 - 2 de octubre
 - Universidad EIA Bloque C, Aula 1.2c
 - 3 de octubre
 - **Q** Universidad EIA Bloque A, Aula 1.2a
- 2. Prototipos educativos
 - 2 de octubre
 - Universidad EIA Bloque C, Aula 2.2c
 - 3 de octubre
 - O Universidad EIA Bloque A, Aula 1.1a



2 - 3 de octubre



ESA 10:

DERECHOS HUMANOS E IGUALDAD DE GÉNERO

IES ALIADAS | Universidad Autónoma Latinoamericana-UNAULA Corporación Universitaria Minuto de Dios

- **2** de octubre
- Universidad Autonoma Latinoameriacana UNAULA Carrera 55 No. 49-51
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Universidad Autonoma Latinoameriacana UNAULA Carrera 55 No. 49-51
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- Igualdad de género en las Instituciones de Nivel Superior
 - 2 de octubre
 - Universidad Autonoma Latinoameriacana UNAULA Aula 701 Torre UNAULA
 - 3 de octubre
 - 8 Universidad Autonoma Latinoameriacana UNAULA - Aula 703 Torre UNAULA
- 2. Los derechos humanos como construcción social
 - 2 de octubre
 - Universidad Autonoma Latinoameriacana UNAULA Aula 701 Torre UNAULA
 - 3 de octubre
 - Universidad Autonoma Latinoameriacana UNAULA Aula 703 Torre UNAULA



2 - 3 de octubre



ARTES YHUMANIDADES

IES ALIADAS | Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida Fundación Universitaria Bellas Artes

- **2** de octubre
- Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida Cl. 38 Sur #44-120, Zona 8, Envigado
- 8:00 a.m 6:00 p.m

- 3 de octubre
- Fundación Universitarias Bellas Artes Cra. 42 # 52 - 33
- 8:00 a.m 12:00 p.m

- Artes y la investigación creación
 - 2 de octubre
 - Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida Teatro Débora Arango
 - 3 de octubre
 - 0 Fundación Universitarias Bellas Artes - Sala Cano en el Palacio de Bellas Artes