

IEEE AP-S SIGHT (Special Interest Group of Humanitarian Technology)

Using Technology for Benefit of Humanity: Opportunities, Ideas and Challenges

Organizers:

IEEE AP-S SIGHT, COPE, CAC, MGA and AP-S Colombia Chapter

December 1-4, 2024, Cartagena de Indias, Colombia

**POSTER COMPETITION FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**



∞ **Poster Competition** (should address the following):

- ⇒ **Form a Group to address any one UNSDG issue**
- ⇒ **Which Sustainable Development Goals (SDG) represent area(s) of focus for your group?**
- ⇒ **What is your initial understanding of the needs of the community with which you wish to work?**
- ⇒ **In what possible ways do you imagine addressing the needs using *Antenna and Wireless* technology?**
- ⇒ **How do you plan to engage the local community?**
- ⇒ **Detail the impact you expect to achieve through your group's activities and how it will be measured?**

The contest applies to groups of students located in Colombia

Competition opening date: October 07 2024

Contest end date: November 15 2024

Submission Guidelines: Must be sent in DIN A0 format. File format PDF.

Send to to the email: aps-colombia@ieee.org

Subject of the email "LACAP24 ODS POSTER"

∞ **Poster presentation session** (posters from selected groups will be invited to present during the conference) - Travel and accommodation will be covered up to **USD 500** for each group

∞ *All participants are encouraged to become members of the Antennas and Propagation Society IEEE AP-S*

∞ **Prizes:**

1st place - USD 300 and a certificate

2nd place - USD 200 and a certificate

3rd place - USD 100 and a certificate

All participants will receive a certificate of appreciation

∞ **Discussion panel:**

Discussion panel will cover on the following aspects: IEEE AP-S SIGHT awareness • UN sustainable development goals • Novel ideas and technological solution for humanitarian needs • Emphasize on low-cost wireless engineering technology solutions for susceptible communities

For detailed information, please contact:

Javier Araque General-Chair-LACAP 2024 (jlaraqueq@unal.edu.co)

Francisco Pizarro, General Co-Chair-LACAP 2024 (francisco.pizarro.t@pucv.cl)

Ajay Poddar, AP-S CAC (akpoddar@ieee.org)

Debatosh Guha, Chair, AP-S MGA (dguha@ieee.org)

Anisha Apte, Member, AP-S AdCom and COPE(anisha_apte@ieee.org)

Jawad Y. Siddiqui, Chair, AP-S SIGHT (jys.rpe@gmail.com)

(<https://lacap2024.org/>)

IEEE AP-S SIGHT (Special Interest Group of Humanitarian Technology)

Uso de la tecnología en beneficio de la humanidad: oportunidades, ideas y desafíos

Organizadores:

IEEE AP-S SIGHT, CAC, COPE, MGA y AP-S Colombia Chapter

1-4 Diciembre 2024, Cartagena de Indias, Colombia

**CONCURSO DE POSTERS PARA
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



∞ **Concurso de posters** (debe abordar lo siguiente):

- ⇒ Formar un grupo para abordar cualquier tema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- ⇒ ¿Qué ODS representan áreas de enfoque para su grupo?
- ⇒ ¿Cuál es su comprensión de las necesidades de la comunidad con la que desea trabajar?
- ⇒ ¿De qué maneras posibles imagina abordar las necesidades utilizando tecnología de Antenas e Inalámbricas?
- ⇒ ¿Cómo planea involucrar a la comunidad local?
- ⇒ Detalle el impacto que espera lograr a través de las actividades de su grupo y cómo se medirá

El concurso aplica para grupos de estudiantes localizados en Colombia

Fecha de apertura del concurso: 7 de octubre de 2024

Fecha de finalización del concurso: 15 de noviembre de 2024

Directrices de envío: Debe enviarse en formato DIN A0,

Archivo PDF al correo: aps-colombia@ieee.org

Asunto del correo "LACAP24 ODS POSTER"

Sesión de presentación de poster (se invitará a los posters de los grupos seleccionados a presentar durante la conferencia) - Se cubrirán viajes y alojamiento hasta USD 500 para cada grupo

∞ Se anima a todos los participantes a hacerse miembros de la Sociedad de antenas y propagación IEEE AP-S

∞ **Premios :**

1er lugar - USD 300 y certificado

2do lugar - USD 200 y certificado

3er lugar - USD 100 y certificado

Todos los participantes recibirán un certificado de reconocimiento

∞ **Panel de discusión:**

El panel de discusión cubrirá los siguientes aspectos: Concientización sobre IEEE AP-S SIGHT • Objetivos de desarrollo sostenible de la ONU • Ideas novedosas y soluciones tecnológicas para necesidades humanitarias • Énfasis en soluciones de tecnología de ingeniería inalámbrica de bajo costo para comunidades vulnerables

Para información detallada, póngase en contacto con:

Javier Araque General-Chair-LACAP 2024 (jjaraqueq@unal.edu.co)

Francisco Pizarro, General Co-Chair-LACAP 2024 (francisco.pizarro.t@pucv.cl)

Ajay Poddar, AP-S CAC (akpoddar@ieee.org)

Debatosh Guha, Chair, AP-S MGA (dguha@ieee.org)

Anisha Apte, Member, AP-S AdCom and COPE(anisha_apte@ieee.org)

Jawad Y. Siddiqui, Chair, AP-S SIGHT (jys.rpe@gmail.com)

(<https://lacap2024.org/>)