



## LLAMADO A MUESTRA DE PROYECTOS UNIVERSITARIOS

La Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de Refrigeración ACAIRE, Capítulo Antioquia, le invita a postular su trabajo para conformar la **MUESTRA-CONCURSO DE PROYECTOS UNIVERSITARIOS**, en el marco del **Congreso Internacional de Climatización y Refrigeración XIV EXPOCAIRE 2015** que se realizará en la ciudad de la eterna primavera, Medellín.

### EJES TEMÁTICOS:

- **Aplicaciones Especiales:** Data Centers, Salas Limpias, Laboratorios, Cuartos eléctricos, cuartos de máquinas, subestaciones eléctricas e industria y Parqueaderos.
- **Cadena de frío y refrigeración:** Tecnologías refrigerantes, aplicaciones y avances en refrigeración con amoníaco, CO<sub>2</sub>, HC, fluidos secundarios en grandes superficies, parques agroindustriales, distritos de refrigeración, refrigeración con cambio de fase, operación y mantenimiento.
- **Reglamentación y Sostenibilidad:** RITE (reglamento de instalaciones térmicas en edificaciones, Normas para instalaciones Hospitalarias y salas limpias, NTC (normas técnicas Colombianas) y NCL (Norma de competencia laboral), Usos eficiente y seguro de refrigerante (Estándar 15 ASHRAE), clasificación de refrigerantes (Estándar 34 ASHRAE, NTC 5853), Construcción sostenible, Energías alternativas, modelación energética, Control y Automatización, Calidad de aire Interior, Renovación de sistemas existentes y sus beneficios.

### Importancia

Por primera vez en EXPOCAIRE los estudiantes tendrán la oportunidad de exponer al sector HVAC/R y a la Industria en general el desarrollo de proyectos significativos, de aplicaciones transversales a todas las actividades industriales del país.





## Beneficios

1. Espacio para pendón con información del proyecto y mesa, según imagen. SIN COSTO. EXPOACAIRE provee el soporte para el pendón, el estudiante provee el pendón.
2. Inscripción para 20 estudiantes, al Congreso Internacional de Climatización y Refrigeración y EXPOACAIRE con tarifa preferencial \$ 120.000 que incluye:
  - Cursos intensivos
  - Conferencias magistrales y Conferencias académicas
  - Conferencias técnicas
  - Muestra empresarial
  - Certificado de asistencia, almuerzos y refrigerios
3. Premios para el primero, segundo y tercer lugar.
4. Membresía sin costo ACAIRE agosto a diciembre 2015, para los 3 ganadores

## Compromisos de la Universidad

- Incluir EXPOACAIRE en las carteleras de la universidad.
- Incluir EXPOACAIRE en las redes sociales de la Universidad.
- Incluir EXPOACAIRE en la página web de la Universidad.
- Divulgar el evento entre los alumnos.

## Compromisos del estudiante

- Enviar la siguiente información, dentro de los plazos y condiciones exigidos.

Resumen del proyecto, texto en documento formato *Word*

Máximo de 250 palabras

Título / Nombre del autor/autores / Universidad

Indicar el eje temático.

Enviar a: [proyectos@acaire.org](mailto:proyectos@acaire.org) con cc a: [c.academico.acaire@gmail.com](mailto:c.academico.acaire@gmail.com)

## CALENDARIO:

**30 de abril 2015**      **Fecha limite recepción resúmenes de proyectos**

**30 de mayo 2015**      **Confirmación aceptación del proyecto**

**30 de junio 2015**      **Fecha limite recepción de pendones de los proyectos seleccionados**