

# ¡Vívalo!

Somos  
Barranquilla  
Somos  
Expoaire



XVIII  
EXPO  
ACAIRE

V CONGRESO  
INTERNACIONAL

Climatización, Refrigeración  
comercial e industrial

Barranquilla

Respuestas tecnológicas a necesidades  
de América Latina y el Caribe

28, 29 y 30 de agosto de 2019

Centro de eventos, Puerta de Oro  
Barranquilla, Colombia

[www.acaire.org](http://www.acaire.org)  
[expoaire@acaire.org](mailto:expoaire@acaire.org)  
Cel: 317 640 0080



## Nuestros expositores

### · Platino



### · Oro



### · Plata



### · Bronce



Auspicia:



Federación de Asociaciones Industriales de Aire Acondicionado y Refrigeración



Operador:



Apoya:





Fuente: <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>



**V CONGRESO INTERNACIONAL**  
 Climatización, Refrigeración  
 comercial e industrial  
**Barranquilla**

## Programa académico preliminar:

### • Climatización y ciencias de las edificaciones

- Criterios de diseño, operación y mantenimiento en instalaciones de climatización hospitalaria, en centros de datos y en edificios corporativos
- Uso del amoníaco en grandes sistemas de acondicionamiento de aire

### • Refrigeración y cadena de frío

- Relación entre sistemas de control y ahorro energético para sistemas de refrigeración
- Buenas prácticas en logística en la cadena de frío

### • Refrigeración industrial y comercial

- Estrategias de diseño de sistemas de refrigeración con refrigerantes naturales
- Seguridad y eficiencia energética en aplicaciones con refrigerantes naturales: Amoníaco, CO2 e hidrocarburos

### • Normativa, formación y certificación

- Incentivos Tributarios para proyectos de climatización eficientes
- Reglamento Técnico de Sistemas e Instalaciones Térmicas en Colombia - RETSIT
- Herramientas computacionales para reducir costos en proyectos de climatización y refrigeración

### • Temas transversales

- Simulación dinámica y energética de edificaciones.
- Industria 4.0 y su influencia en el sector
- El futuro de los distritos térmicos en Colombia

**3 conferencias magistrales** · 26 conferencias académicas de alto nivel  
 28 conferencias técnico comerciales



## Conferencistas magistrales

### · PRESIDENTE ELECTO ASHRAE

Darryl Boyce –Ing. Mecánico Instituto de Tecnología de Columbia Británica, 12 años en la U. Western Ontario, como Director Asociado, Ingeniería de Instalaciones y Construcción. Miembro ASHRAE desde 1983.

### · DIRECTORA INTERNACIONAL IIAAR

Yesenia Rector- Magister de la U. de Alabama en Birmingham en Salud Pública y Seguridad Ambiental y recientemente completó el programa de certificación RETA CARO. Trabajó en Americold, una de las compañías de almacenamiento en frío más grandes de la industria en EE UU.

## Certificaciones internacionales (NAFA y ASHRAE)

Valide sus conocimientos con nuestra oferta de certificaciones internacionales

## Actividades simultáneas:

- 2° Foro Iberoamericano de calidad de aire interior

Estrategias para la promoción de la calidad de aire interior en la región.

Ejes temáticos: Normativa, tecnologías para la calidad de aire, aplicaciones hospitalarias.

- 2° Jornada técnica de cadena de frío

Integración de conocimiento en logística de la cadena de frío.

Ejes temáticos: Oportunidades de crecimiento, nuevas tecnologías y acciones para el futuro.

## Inversión:

- Afiliados Acaire  
\$400.000
- Público general  
\$560.000
- Estudiantes  
\$300.000

### MÁS INFORMACIÓN:

formacion@acaire.org  
Celular: 571 315 3466919

(A estas tarifas agregar IVA 19%)

Incluye certificado, visita técnica a distrito de frío, memorias, ingreso a actividades de formación, muestra empresarial y refrigerios. / No incluye: Ingreso a Certificaciones (NAFA y ASHRAE)

Auspicia:



FORO IBEROAMERICANO DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR



Operador:



Apoya:

