



# Evento Científico

## ***XVII Congreso de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica – ALTEC 2017***

**Enrique Medellín Cabrera**  
**Universidad Autónoma Metropolitana de México**

**Concetta Esposito de Díaz**  
**Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado de Venezuela**

En octubre del 16 al 18 de año en curso se efectuará el XVII Congreso de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica – ALTEC.

En el artículo primero de su Estatuto la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica, señala que podrá ser identificada por la sigla "ALTEC". Es una institución privada internacional sin fines de lucro, creada con el propósito de vincular personas físicas y jurídicas activas en la reflexión y ejercicio de la Gestión Tecnológica, para ejecución de las actividades de cooperación en esa área. La Asociación define la gestión tecnológica como el proceso a través del cual se identifican las necesidades y oportunidades de naturaleza tecnológica, se definen los objetivos y prioridades para cumplirlas, se describen y desarrollan las actividades técnicas y metodologías requeridas para administrar recursos, controlar procesos y evaluar resultados, de forma que se maximice el impacto de los esfuerzos aislados y conjuntos entre el Estado, el sector productivo y la infraestructura científico-tecnología sobre las metas de desarrollo nacional.

En octubre de 1983 se efectuaron Reuniones Internacionales de Administración en Ciencia y Tecnología (C&T) simultáneamente con el Simposio Nacional de Administración en Ciencia y Tecnología (SIMPACTo)" según Quirino, Baiao, Rodriguez y Sbragia (2001, citados por Esposito, Perozo y Martínez, 2008) y promovida por la Organización de los Estados Americanos (OEA) y el gobierno del Brasil con el fin de integrar profesionales, investigadores, profesores universitarios, empresarios y socios interesados en el área de la política y la gestión de la innovación y la tecnología.

La favorable experiencia de la reunión estimuló a multiplicar las observaciones, análisis y conclusiones de los diversos problemas del desarrollo científico y tecnológico de los países de la región latinoamericana. Los resultados conseguidos en este ejercicio y en otros similares indicaron la conveniencia de institucionalizar los intercambios,

encuentros y colaboración entre los diversos centros de estudios y de capacitación establecidos en los países latinoamericanos, para la solución de los diversos problemas de la administración de la ciencia y tecnología.

A partir de estas conclusiones, se propuso la creación de una asociación flexible integrada por personas e instituciones interesadas, a fin de enfrentar mejor la agenda del problema que comprendía cuestiones de complejidad creciente, como eran el financiamiento de la ciencia y tecnología, el avance las industrias basadas en la ciencia, el avance en la ciencia y tecnología mismas y la vinculación de las políticas y planes de la industria y tecnología en los niveles macro y microeconómico, entre otros (Galante y Pérez, 2008).

El 26 de octubre de 1984, según los estatutos, se suscribieron los socios fundadores a esta asociación la cual es una institución privada internacional sin fines de lucro, con el propósito de vincular a personas naturales y jurídicas activas en la reflexión y ejercicio de la gestión tecnológica, para realizar actividades de cooperación en esta área.

En septiembre de 1985 se realizó el I Seminario Latinoamericano ALTEC en la Universidad de São Paulo donde se presentaron veintiséis (26) ponencias. En el evento los socios debatieron y aprobaron los estatutos acordando las prioridades de la Asociación durante los dos años siguientes. A partir de ese momento, cada dos años y en años impares, de manera ininterrumpida, se han realizado los encuentros de la Asociación denominados seminarios, hasta el año 2009 realizado en Cartagena, Colombia y desde el año 2011 cuando correspondió realizarse, por primera vez, en la ciudad de Lima, Perú se acogió la denominación de Congreso de Gestión Tecnológica realizándose el XIV Congreso y así en los años sucesivos.

Con el tiempo los encuentros de ALTEC se han constituido como el evento académico más importante de la disciplina en Iberoamérica. A la fecha como Seminario y Congreso se han realizado 16 eventos internacionales.

En el año de 1999 se realizó por primera vez el seminario en la ciudad Valencia, España (Cuadro N° 2) creándose un espacio de cooperación, diálogo e integración entre la comunidad europea y los países latinoamericanos en los que se había desarrollado Seminarios ALTEC anteriormente, entre ellos: Brasil, México, Argentina, Venezuela, Colombia, Chile y Cuba. Desde ese año la Asociación se identificaría como Latino- Iberoamericana de Gestión Tecnológica.

En el XV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC “Las nuevas condiciones y espacios para el desarrollo científico, tecnológico

**Cuadro N°1**  
Eventos Latinoamericanos

Año	Ciudad /País
1985	Sau Paulo, Brasil
1987	Ciudad de México, México
1989	Buenos Aires, Argentina
1991	Caracas, Venezuela
1993	Bogotá, Colombia
1995	Concepción, Chile
1997	La Habana, Cuba

**Cuadro N°2**  
Eventos Latinoamericanos

Año	Ciudad /País
1999	Valencia, España
2001	San José, Costarica
2003	Ciudad de México, México
2005	Salvador de Bahía, Brasil
2007	Buenos Aires, Argentina
2009	Cartagena, Colombia
2011	Lima, Perú
2013	Oporto, Portugal
2015	Porto Alegre, Brasil

Fuente: [www.asociaciónaltec.org](http://www.asociaciónaltec.org)

e industrial y la cooperación internacional”, realizado en la ciudad de Oporto, en Portugal en 2013 y en el XVI Congreso de Porto Alegre en Brasil en 2015, se contó con la participación de más de 900 personas y con la presentación de alrededor de 635 ponencias (<http://asociacionaltec.org/nosotros/>).

ALTEC a lo largo de sus 24 años ha logrado gran impacto en toda Latino-Iberoamerica, convirtiéndose en referente estratégico de la gestión tecnológica en la región. El enfoque de mejora continua de ALTEC propicia el fortalecimiento de las redes de conocimiento en las zonas de influencia e incentiva a la articulación de redes de gestión tecnológica entre distintos países y, por supuesto, al interior de los mismos. (<http://asociacionaltec.org/nosotros/>)

### **XVII Congreso -ALTEC 2017: La Gestión de la Innovación para la Competitividad. Sectores estratégicos, tecnologías emergentes y emprendimiento.**

El XVII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2017 es el evento bianual de la Asociación que se realizará por tercera ocasión en México, donde ya se llevó a cabo en los años 1987 y 2003. La

realización de este congreso es una de las principales actividades de la Asociación, constituyendo una oportunidad excepcional para discutir y reflexionar sobre las últimas tendencias de las políticas y la gestión de la innovación y la tecnología en Ibero-américa, así como para expandir y consolidar las redes de cooperación y vínculos entre los individuos e instituciones académicas, empresariales, gubernamentales y sociales de la región.

## Objetivos

Ofrecer un espacio de encuentro e intercambio de conocimientos, saberes y experiencias a los diversos actores que participan en la creación y desarrollo de ecosistemas de innovación con el fin de contribuir al avance de la gestión tecnológica y la innovación como factor fundamental de la competitividad de organizaciones, sectores, regiones y países.

## Ejes temáticos

Se señalan 16 y tres de ellos incluyen sub ejes temáticos con el fin de incluir aspectos específicos de estudio del eje principal.

1. Innovación abierta hacia mercados globales.
2. Innovación, productividad y competitividad de sectores y regiones.
3. Innovación para un desarrollo sustentable e incluyente.
4. Políticas de innovación:
  - a. Desafíos en el diseño, implementación, monitoreo y evaluación.
  - b. Coherencia de los instrumentos para fortalecer los sistemas de innovación.
  - c. Articulación entre políticas nacionales y regionales.
  - d. Marco regulatorio.
5. Medición de la innovación: Experiencias y nuevos desafíos.
6. Innovación y gestión en tecnologías emergentes: nano, nuevos materiales, big data, bio y ciencias de la vida, etc.
7. Innovación y gestión en sectores estratégicos: energía, agua, salud, manufactura avanzada.
8. Innovación en servicios y en gestión pública.
9. Innovación y gestión en sectores tradicionales basados en recursos naturales.
10. Gestión de la innovación en:
  - a. Empresas industriales, de servicios y agropecuarias.
  - b. Pequeñas y medianas empresas.
  - c. Segmentos de cadenas globales.
  - d. Multilatinas.
  - e. Redes y clusters.

11. Gestión de la innovación social y emprendimientos sociales.
12. Emprendimientos basados en conocimiento: actores, incentivos, estructuras.
13. Gestión de los vínculos para la innovación:
  - a. Transferencia de tecnología horizontal y vertical.
  - b. Vinculación Academia-Sector Productivo.
  - c. Infraestructura y modalidades: Parques, incubadoras, aceleradoras, etc.
14. De la I+D a la producción: Financiamiento, escalamiento, portafolio de proyectos.
15. Inteligencia y perspectiva tecnológica.
16. Comercialización de tecnología y propiedad intelectual.

Se contempla además la realización de talleres y de foros doctorales, estos últimos se iniciaron por primera vez en el XVI Congreso de Porto Alegre, en Brasil, se repite en esta oportunidad por la aceptación e importancia en el apoyo a las temáticas y a los doctorandos en compartir sus avances de investigación.

El Foro Doctoral ALTEC 2017 tiene por objetivo auxiliar doctorandos, que están escribiendo su tesis en el área de gestión de la tecnología y de la innovación, a desarrollar sus propuestas de tesis a partir de la discusión con miembros del Comité del Foro Doctoral. El Comité estará compuesto por profesores con amplia experiencia, familiarizados en los temas de investigación de los doctorandos.

Serán seleccionados hasta ocho estudiantes de Doctorado que presenten sus propuestas de tesis y las discutan con el Comité del Foro ALTEC, que actuará como un comité informal de evaluación.

Cada doctorando tendrá 15 minutos para presentar su propuesta de tesis y la discusión con el Comité estará orientada por la relevancia del tópico de investigación, la definición del problema, el método de investigación y los resultados potenciales. Este Foro Doctoral ALTEC 2017 se realizará el 16 de octubre de 2017.

Las instituciones organizadoras son la Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional mas dos universidades nacionales mexicanas y la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC). Patrocinan este congreso: el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología de México (CONACYT), Ciencias y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), World Intellectual Property Organization (WIPO/OMPI),The answer

company THOMSON REUTERS, Latin America, Network For Economics of Learning, Innovation and Competences Building Systems (LALICS), la Academia de Ingeniería de México, Universidad Jesuita de Guadalajara (ITESO) y Tecnológico de Monterrey.

Las organizaciones colaboradoras son: Premio Nacional de Tecnología e Innovación, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de ensenada Baja California (CICESE), Tecnología para el Cambio (CamBioTec), Petróleo Mexicano (PEMEX), Universidad Iberoamericana, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Autónoma de Yucatán, Universidad de Guanajuato, Universidad Panamericana, Universidad de Sonora y Competitividad, Innovación Abierta y Transferencia de Tecnología (CIATT).  
“UN EVENTO DE ALTURA PARA EL CAMBIO TECNOLÓGICO”

## **Referencias bibliográficas**

Esposito de D. Concetta , Perozo, Migdalia y Martínez H., Rodolfo (2008). “Asociaciones de difusión en ciencia y tecnología: Estudio de tres casos”. En: Revista Gestión y Gerencia Vol.2 N°1 Abril 2008, (pp.45-57), Decanato de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela.

Galante, Oscar y Pérez, Nancy (2008). Reseña Histórica de la Asociación Latino-iberoamericana de Gestión Tecnológica. ALTEC, Buenos Aires.

González, Domingo; Sbragia, Roberto; Galante, Oscar; Soto, Rocío y Valdivieso, Renato (2013). “ALTEC y la Gestión Tecnológica en Iberoamérica: Investigación y Gestión en las Empresas” en: Journal of Technology Management & Innovation vol.8 supl.1 Santiago Feb. 2013 versión On-line ISSN 0718-2724