

Enero – Marzo 2019

Boletín trimestral de la  
Asociación Latino  
Iberoamericana  
de Gestión Tecnológica



# Boletín ALTEC

## Noticias sobre el XVIII Congreso ALTEC 2019

### Fechas clave

Faltan menos de dos semanas para el cierre del periodo de recepción de ponencias, que será el próximo martes 23 de abril. Posteriormente comenzará el periodo de evaluación por parte de los miembros del Comité Científico.

### Fechas clave del XVIII Congreso ALTEC 2019

Fecha	Hito
23 de abril, 2019	Fecha límite para recepción de trabajo completo
6 al 31 de mayo, 2019	Notificación de aceptación y sugerencias de mejora
6 de mayo al 22 de julio, 2019	Inscripción y pago con descuento
31 de julio, 2019	Fecha límite para enviar la versión final del trabajo aceptado
23 de julio al 24 de octubre, 2019	Inscripción y pago con tarifa plena
23 de septiembre, 2019	Fecha límite de inscripción y pago para incluir trabajo aceptado en el programa y en las memorias
30 de octubre a 1 de noviembre, 2019	XVIII Congreso ALTEC 2019

**Convocatoria (call for papers):** <https://easychair.org/cfp/altec2019>

### En este número:

Noticias sobre el XVIII Congreso ALTEC 2019	1
Foro de análisis del Manual de Oslo	2
GEITEC 2019	5
Directorio	7

### Comité Científico

Los miembros del Comité Científico que evaluarán los trabajos recibidos para el Congreso ALTEC 2019 ya han seleccionado sus mesas temáticas y comenzarán la evaluación en próximos días. Ya se están recibiendo ponencias de autores de varios países de Latinoamérica.

### Conferencistas invitados

Los siguientes especialistas han confirmado su participación en el próximo Congreso ALTEC 2019 para impartir conferencias magistrales:

Continúa...



## Paula CABALLERO

Directora de Clima y Agua en Rare, organización ecologista internacional. Con amplia experiencia en temas de cambio climático y en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

## Fernando GALINDO-RUEDA

Economista en la División de Análisis y Estadísticas Económicas de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Industria de la OCDE y responsable del desarrollo de los estándares estadísticos para la medición de la I+D+i.



## Joaquín ALEGRE

Catedrático en Gestión de la Innovación y Director del Programa de Doctorado en Negocios y Administración en la Universidad de Valencia, España.

## Andreas PYKA

Graduado en Economía y Administración por la Universidad de Augsburg y profesor en la Universidad de Hohenheim, Stuttgart, donde imparte la cátedra de Economía de la Innovación desde el 2009.



---

## Foro de análisis del Manual de Oslo

El pasado miércoles 27 de marzo se llevó a cabo el Foro de análisis del Manual de Oslo, evento convocado por la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados, ALTEC, la Fundación Premio Nacional de Tecnología e Innovación y el Departamento de Economía de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

Este Foro tuvo por objetivo analizar el contenido y alcance del Manual de Oslo 2018 (4a. ed.), que edita la OCDE, con el fin de actualizar el modelo del Premio Nacional de Tecnología e Innovación de México, así como difundir su contenido entre los interesados.

La Diputada Marivel Solís Barrera, presidenta de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados, dirigió unas palabras de bienvenida al Foro. Entre otras cuestiones mencionó: "En la Cámara de Diputados estamos convencidos de que la innovación debe ser una prioridad nacional, porque sólo a través de ella podremos incrementar la productividad y la competitividad de nuestra economía, y lograr el crecimiento económico y la generación de empleos de calidad que México requiere."

*Continúa...*

También señaló que “las gestiones emprendidas por la Comisión legislativa que tengo el honor en presidir, para que en el marco de la reforma educativa los temas de ciencia, tecnología e innovación sean considerados en las nuevas redacciones al artículo 3 y 73, van por muy buen camino. El objetivo es darle nuevas bases constitucionales al quehacer científico, tecnológico y de innovación, lo que sin duda tendrá como consecuencia la elaboración de una nueva legislación acorde a este nuevo marco constitucional.”



**Intervención de la diputada  
Marivel Solís en el Foro**

Foto: Elia Aquino

Por su parte, el Mtro. Roberto Martínez Yllescas, director del Centro de la OCDE en México para América Latina, resaltó la importancia del Manual de Oslo como un referente internacional para la elaboración de encuestas sobre innovación a nivel regional, nacional o internacional y, entre otros aspectos relevantes del mismo, mencionó que el documento contiene mejoras y agregados tales como: la inclusión de una definición aplicable a diversos sectores económicos, la inclusión de la perspectiva digital en los negocios, la consideración de modelos cambiantes y actuales de innovación y una profunda discusión sobre aspectos metodológicos para realizar los estudios y encuestas.

El Lic. Javier López Parada, director ejecutivo de la Fundación Premio Nacional de Tecnología e Innovación y el Dr. Enrique A. Medellín Cabrera, presidente de ALTEC, reflexionaron sobre la importancia del Manual de Oslo para revisar y actualizar el modelo de gestión de tecnología e innovación que utiliza el Premio Nacional de Tecnología e Innovación de México (PNTi). En particular el Dr. Medellín señaló que algunas posibles implicaciones para dicho modelo son: la adecuación de los tipos de innovación que se evalúan, así como de sus funciones y procesos de gestión de tecnología, la revisión de indicadores de desempeño que utiliza, la necesidad de precisar el tipo de evidencias que se solicitan a las organizaciones que compiten por el premio, la necesaria actualización de su glosario y, de manera más general, resaltó la necesidad de impulsar la innovación como un componente o variable del Sistema de Cuentas Nacionales, algo que se debe trabajar entre los principales actores del Sistema Nacional de Innovación en el país.



**Participantes en la mesa del  
Foro de análisis**

Foto: Elia Aquino

## Panelistas

Además del Dr. Enrique Medellín, participaron como panelistas en el Foro el Dr. Guillermo Grana-dos, presidente del Comité Técnico del PNTi, el Dr. Carlos López Monsalvo, evaluador y miembro del Comité Técnico de PNTi y el Dr. Jordy Micheli Thirión, profesor-investigador del Departamento de Economía de la UAM Azcapotzalco. Estos panelistas fueron los encargados de analizar los diferen-tes capítulos del Manual de Oslo, desde las perspectivas distintas de gestión de la innovación, ar-quitectura organizacional, desarrollo gerencial y economía de la innovación. El Mtro. Fernando Ca-marillo, miembro del Comité Técnico del PNTi, fungió como moderador.



**Panelistas del Foro de Análisis del Manual de Oslo**

Foto: Elia Aquino

Más de 150 asistentes, entre académicos, estudiantes, gestores de tecnología, responsables de vinculación, consultores, empresarios y funcionarios públicos, asistieron al Foro, mismo que se realizó en el Centro de Innovación y Desarrollo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) en la Ciudad de México. Al final de las presentaciones de los panelistas se llevó a cabo un diálogo entre éstos y algunos de los asistentes al evento que hicieron preguntas, comentarios y observaciones con lo que se logró un interesante intercambio de ideas sobre gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación. El Foro sirvió también para reforzar los contactos entre los participantes.

Al término del evento, el Presidente de ALTEC invitó a todos los asistentes al Foro a participar en el XVIII Congreso ALTEC 2019 a celebrarse en Medellín, Colombia, del 30 de octubre al 1 de noviembre de 2019.

**Asistentes al Foro**

Foto: Elia Aquino





## GEITEC 2019

por Domingo González y Carlos Hernández

### **Explorando la gestión de las últimas tendencias tecnológicas que están transformando el mundo**

La promoción de la innovación en la PUCP por medio del Congreso GEITEC 2019 se realizó en OpenPUCP del 13 al 15 de marzo en el marco de la Semana de la Investigación y la Innovación del Departamento de Ingeniería que este año celebra 50 años de vida institucional.

El congreso diseñado para difundir en la sociedad avances significativos en nuevas tecnologías que están cambiando rápidamente la economía, el modo de vida y la forma de hacer negocios. Con esta finalidad, para el evento han sido invitados expertos, innovadores, emprendedores y gestores de la innovación de USA, Brasil, México, España, Ecuador, Argentina, Colombia y de Perú, para exponer sobre las tendencias en el campo de la tecnología, la ingeniería y la innovación.

El evento contó con ponencias de investigadores en gestión de la innovación de la región provenientes de Chile, Ecuador, Costa Rica, Brasil, México, Colombia y Perú, que abordaron esta temática desde diversas perspectivas tales como gestión y transferencia de tecnología y conocimientos, desarrollo de nuevos productos, aplicación de tecnologías ecológicas, innovación en la industria cultural, emprendimiento innovador, vinculación universidad empresa, entre otros.



**Asistentes a GEITEC 2019**

Foto: GEITEC

Las startups son parte importante de la implementación y difusión de las nuevas tecnologías y por ello el congreso contó con cuatro foros de discusión vinculados a estas. El primer foro fue sobre las startups de servicios y tecnologías de la información y comunicación avanzadas que están transformando el sector de servicios en campos tales como las finanzas, la educación, el turismo, entre otros.

*Continúa...*

El segundo foro trató sobre los nuevos emprendimientos que están creando nuevos productos y servicios con base en tecnologías emergentes en áreas de nuevos materiales, tecnologías verdes, nanotecnologías y biotecnologías. El tercer foro fue sobre la gastronomía y las nuevas redes de servicios y proveedores que genera en el Perú. Y el cuarto foro fue sobre el rol del Estado en la actividad I+D+i+e.

El congreso incluyó algunos cursos ejecutivos que permitieron una inmersión rápida en la aplicabilidad de la gestión de la innovación en las organizaciones empleando enfoques de actualidad. Así, se tuvieron cursos de aplicación a la planificación y la toma de decisiones en las organizaciones basadas en vigilancia y prospectiva tecnológica y sistemas socio técnicos complejos. También, se tuvo cursos de gestión de la innovación en la empresa y de formulación de proyectos de innovación para ser presentados a los fondos nacionales existentes. Por otro lado, se brindó cursos que introdujeron la aplicabilidad de las tecnologías emergentes, tales como tecnología de contabilidad distribuida de código abierto (IOTA) y uso de datos de redes sociales para el gobierno electrónico. Finalmente, el congreso ofreció un curso de ocho horas lectivas de planificación territorial empleando los fundamentos y metodologías de la prospectiva estratégica.

La página del evento y sus próximas ediciones es: <http://congreso.pucp.edu.pe/geitec/> y el correo para propuestas en las siguientes ediciones es: [geitec@pucp.edu.pe](mailto:geitec@pucp.edu.pe).



**Conferencias magistrales**

Foto: Enrique Medellín



La Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC), fue fundada en octubre de 1984 y es una organización civil de derecho privado, sin fines de lucro, con actuación internacional, creada con el propósito de vincular personas, físicas y jurídicas, activas en la reflexión y el ejercicio de la gestión tecnológica para realizar actividades de cooperación en dicha área.

ALTEC incluye entre sus asociados a investigadores, profesores universitarios, empresarios y profesionales de empresas, especialistas gubernamentales, expertos de agencias financieras y de cooperación, así como profesionales que se desempeñan en consultoras privadas, interesados en las políticas de ciencia y tecnología, la gestión de la tecnología y la innovación en la región.

El Boletín ALTEC es un canal de difusión y comunicación entre los asociados e interesados en las actividades de nuestra Asociación.

Visita nuestro sitio Web:  
[www.altecasociacion.org](http://www.altecasociacion.org)



Teléfono: (+521) 55 4500 9329  
Correo: [altecasociacion@gmail.com](mailto:altecasociacion@gmail.com)

### Junta Directiva de ALTEC 2017-2019



### Directorio

- Enrique Medellín** Presidente (México)  
[emedellin1504@gmail.com](mailto:emedellin1504@gmail.com)
- Óscar Castellanos** Ex-Presidente (Colombia)  
[ofcastellanosd@unal.edu.co](mailto:ofcastellanosd@unal.edu.co)
- Antonio Arciénaga** Director por Argentina  
[aaarcienaga@gmail.com](mailto:aaarcienaga@gmail.com)
- Marli Elizabeth Ritter** Directora por Brasil  
[elizabeth.ritter@pucls.br](mailto:elizabeth.ritter@pucls.br)
- Raquel Lafuente** Directora por Costa Rica  
[rlafuente@itcr.ac.cr](mailto:rlafuente@itcr.ac.cr)
- Joost Heijs** Director por España  
[joost@ccee.ucm.es](mailto:joost@ccee.ucm.es)
- Marta Tostes** Directora por Perú  
[mtostes@puclp.edu.pe](mailto:mtostes@puclp.edu.pe)