

INFORME ANUAL DE GESTIÓN - AÑO 2018

ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

TABLA DE CONTENIDO

1. ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DEL BALANCE GENERAL	3
2. RESULTADOS POR ÁREAS	5
ASOCIADOS	5
CAPACITACIONES	7
EVALUACIÓN	10
EXPOCIENCIA 2018	10
CONVENIOS Y CONTRATOS	12
COMUNICACIONES	13
INNOVACIÓN Y CIENCIA	14
3. EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA ASOCIACIÓN	15
4. OPERACIONES CELEBRADAS CON LOS ASOCIADOS Y CON LOS ADMINISTRADORES	16
5. CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR	16
6. CUMPLIMIENTO DE LA LEY 1676 DE 2013	16
7. IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	17

1. ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DEL BALANCE GENERAL

En resumen, los resultados financieros arrojaron los siguientes resultados: los ingresos operacionales totales por el año 2018 fueron de \$2.885.022 de pesos, disminuyendo en un 10% con relación al año anterior. Lo cual, teniendo en cuenta un año en que hubo Ley de Garantías, no resulta ser preocupante.

Las líneas de negocio que presentaron incrementos en sus ingresos durante el 2018 con respecto al año anterior son las siguientes:

1. Consultorías: incremento de 184%
2. Expociencia: incremento del 47%
3. Evaluación de proyectos: incremento del 46%

Con respecto a los Asociados, aún cuando se dio un crecimiento del número de asociados durante el año 2018, los ingresos por este concepto en los estados financieros presentaron una disminución. Esto puede explicarse por las campañas de gratuidad por el primer año para estudiantes que atrajo asociados, pero no representó ingresos para la Asociación por ahora. Sin embargo, se nos está reconociendo cada día más como una comunidad diferenciandonos de entidades como las Academias.

Dada la política de la administración y de la Junta Directiva de promover las actividades académicas sobre las administrativas, la línea de negocio de Administración de convenios presentó una disminución del 76%. En cuanto a la administración de proyectos de fuentes internacionales, se reporta que actualmente contamos con tres convenios: CDC Foundation, Emory y RiConfigure con recursos de H2020.

En el rubro “Capacitaciones” se estructuró la metodología CIMA - Consultoría Integrada a Métodos de Aprendizaje que, con una plataforma WEB propia de ACAC, permite que expertos interactúen con estudiantes en un medio virtual con la ventaja de ir construyendo poco a poco un producto de investigación. Esto hizo que en el primer semestre el equipo se concentrará en el diseño de la plataforma, lo cual implicó una disminución en los ingresos del 13% frente al 2017. Este comportamiento se preveía, por lo que en la planeación anual se dejó una meta inferior a la lograda en el 2017. La metodología CIMA ha permitido a ACAC ser más competitivo en costos y en consecuencia precios, que unido a la rigurosidad y calidad de los contenidos ofrecidos, se espera nos permita modificar la tendencia decreciente en ingresos en esta línea de negocio.

El excedente del ejercicio pasó de ser \$94.028.000 en el 2017 a \$84.701.000 en la vigencia 2018. De acuerdo con el informe del anterior, se finalizó el ajuste de depreciaciones en la cuenta otros ingresos no operacionales del 2018, por valor de \$306.721.000. Asimismo, en esta cuenta se registra el incentivo económico otorgado a Expociencia por Colciencias.

A continuación se detallan los ingresos por línea de servicio durante la vigencia 2018:

INGRESOS	\$2.885.022	100%
Asociados	\$ 114.902	4%
Administración de convenios y contratos	\$ 136.430	5%
Capacitaciones	\$ 937.559	32%
Consultorías	\$ 107.743	4%
Expociencia	\$ 762.813	26%
Evaluaciones de Proyectos	\$ 775.288	27%
Otros	\$ 50.287	2%

Es importante destacar que la línea de Capacitaciones sigue siendo la principal fuente de ingresos de ACAC con una participación del 32% de los ingresos; sin embargo, ha habido un incremento importante de la participación de los servicios de Evaluación de proyectos (27%) y de Expociencia (26%).

Con respecto a los egresos, durante el 2018 se hizo una reclasificación de los gastos, asignando gastos de administración a costos relacionados con los negocios (costos de distribución). Como efecto de esta reclasificación los gastos de administración muestran una disminución de 57% con respecto al 2017, y los costos de distribución, un incremento del 328%. Los egresos totales aumentaron en un 4%, siendo de \$3.015.162.000 en 2018, frente a \$2.902.023 del 2017. Los costos de servicios y ventas, en los que se registran los costos directamente relacionados con la prestación de los servicios misionales, presentaron un aumento del 9%. Los costos de personal es uno de los conceptos más significativos de los egresos, representando el 29% del total y ascendiendo a la suma de \$880.829.000.

Los cambios observados entre los rubros de egresos son parte de los ajustes que se están adelantando durante el proceso de implementación de la nueva herramienta contable Affinity, y aún se está evaluando cuál es la mejor forma de reflejar los egresos en la contabilidad de la asociación. Como parte de este proceso se adelantó también una depuración importante de las cuentas por pagar, los activos fijos y un avance en cartera.

Con relación a las cifras del balance general, se resalta que en el año 2017 se presentó una disminución del activo en un porcentaje del 18% en relación con el año anterior, pasando de \$4.311.066.000 a \$3.534.048.000, lo cual se justifica principalmente en una disminución

del 26% del efectivo y equivalentes del efectivo, y del 41% de las cuentas comerciales por cobrar en el año 2017 en comparación con el año 2016.

En lo que concierne a los pasivos, se evidenció una disminución del 26% en el año 2017 en relación con el año 2016, pasando de \$3.377.621.000 a \$2.503.074.000. En relación con el patrimonio, se presentó un incremento del 10% en el año 2017 en comparación con el año 2016, pasando de \$933.445.000 a \$1.030.974.000.

2. RESULTADOS POR ÁREAS

ASOCIADOS

En diciembre de 2018, la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – ACAC tenía un total de miembros activos de 2.301, de los cuales, 2.205 son personas naturales, y 96 personas jurídicas. Esto fue un gran logro si se compara con el resultado del 2017 en el que contábamos con 1.101 asociados de los cuales 1006 son personas naturales y 95 son personas jurídicas. Las categorías se distribuyen de la siguiente forma:

Categorías	
Fundadores	1
Honorarios	11
Titulares personas naturales	2.173
Titulares cónyuges	20
Titulares personas jurídicas	96

Clasificación Asociados Naturales		2205
Doctorado		353
Maestría		547
Especialización		145
Estudiantes (Pregrado y posgrado)		1.160

Clasificación Asociados Jurídicos		96
IES Acred.		13
IES No Acred.		33
Centros Inves.		6
Tec. y Tecnológicos		5
Colegios		32
Otras públicas		2
Otras privadas		5

Los asociados personas jurídicas, han tenido en los últimos 5 años un comportamiento más estable, aunque se espera para el 2019 lograr un crecimiento. Para ello, se prevé contar con un profesional dedicado al manejo de asociados.

Finalmente, es importante mencionar que durante el 2018, se lograron nuevas alianzas con instituciones de educación superior, de promoción de la cultura y del deporte:

CONVENIOS CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS

INSTITUCIÓN	DESCUENTO		
	PREGRADO	ESPECIALIZ.	MAESTRÍA
Universidad Javeriana*	5% a 10%	5% a 10%**	5% a 10%**
Universidad Konrad Lorenz	5%		
Universidad Central			10%
Fundación Los Libertadores	5%	15%	10%

* Programas seleccionados ** Dependiendo del número de asociados que apliquen

CONVENIOS CON ENTIDADES CULTURALES

Entidades	Descuento
Teatro Nacional	10% boletería
Hotel Casa de los Fundadores - Villa de Leyva	30%
Passport - Cursos de inglés	5% al 15%

CONVENIOS CON ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Actividades cerca de Bogotá	Descuentos
Caminantes del retorno	10% a excursiones
Sal si puedes	10% recorridos
De paseo	10% servicios
Fundación amigo de la bicicleta	20% productos

CAPACITACIONES

En el año 2018, ACAC se fijó como meta \$1.200.000.000 de ingresos por concepto de Capacitaciones. A 31 de diciembre de 2018, se reportaron ingresos por \$ 1.115.695.210 millones de pesos incluido IVA, lo cual representó un 93% de la meta fijada

La oferta académica general de la Asociación durante el año 2018 estuvo conformada por 22 diplomados, 10 cursos y 14 conferencias, así:



Diplomado

Escritura de Artículos Científicos
Formulación de proyectos de investigación
Propiedad Intelectual
Metodología y análisis Cuanti, cuali y mixto virtual
Escritura y Argumentación de Artículos Científicos
Metodología y análisis Cuanti, cuali y mixto
Formación para la Investigación
Estructuración de Proyectos al Fondo de CTel del Sistema General de Regalías
Formulación de Proyectos de Investigación para Colciencias

Curso

Argumentación en la Escritura
Bibliometría
Formulación de proyectos de investigación
Redacción de artículos - Estudiantes
Redacción de artículos - Profesores
Taller Derechos de Autor y Plagio
Plataforma Scienti y Categorización de grupos
Patentes y PI

Conferencia GRATIS para asociados

Biotechnología para profesores de educación básica y media
Condiciones legales para acceder a presupuestos de regalías de CTel
¿Cómo acceder a recursos de regalías para financiar proyectos de CTel?
Conferencia Cultura y Gestión de la Innovación
De la evaluación del aprendizaje a la evaluación para el aprendizaje
El aprendizaje y la Investigación en la escuela
Ética en la Investigación
Gestión estratégica de la propiedad intelectual
Google Scholar
Ilustración científica
Niff en entidades de CTel

Los usuarios de los servicios de capacitación, estuvieron localizados en diversas regiones del país y por tipo se prestaron servicios a 3 IES acreditadas, 6 IES no acreditadas y 2 centros de investigación:

Localización de las instituciones usuarias de servicios de capacitación



Se contó con 1075 participantes en las capacitaciones realizadas, distribuidos así:



El 85% de los inscritos aprobaron los cursos y diplomados, y el 15% reprobaron.

EVALUACIÓN

En la línea de Evaluación de documentos de investigación (proyectos, artículos, libros y cartillas), se evaluaron 1.772 documentos de 13 instituciones, principalmente de educación superior. Para el año 2018 se tenía prevista una meta total de 750 millones de pesos, y gracias a la consolidación de esta línea se logró superar la meta en un 23% correspondiente a ingresos por la suma de \$922.593.000 incluido IVA.

De las 53 mejores Universidades de Colombia que clasificaron en el Ranking Internacional QS LATAM estamos impactando a un 11% de IES. Esta información es clave dentro de nuestra estrategia de venta y posicionamiento, para alcanzar más instituciones incluidas en este Ranking.

Dado que en el 2018 incursionamos con mayor fuerza en la evaluación de resultados de investigación (libros), se logra identificar que al interior de las Vicerrectorías o dependencias de Investigación de las IES existen procesos para financiación (evaluación de propuestas) de un lado y procesos de gestión de publicaciones (evaluación de resultados) de otro.

ACAC tuvo alcance en la región Caribe, Pacífico y Andina, lo cual representa una oportunidad para fortalecer el mercadeo hacia las IES con presencia regional.

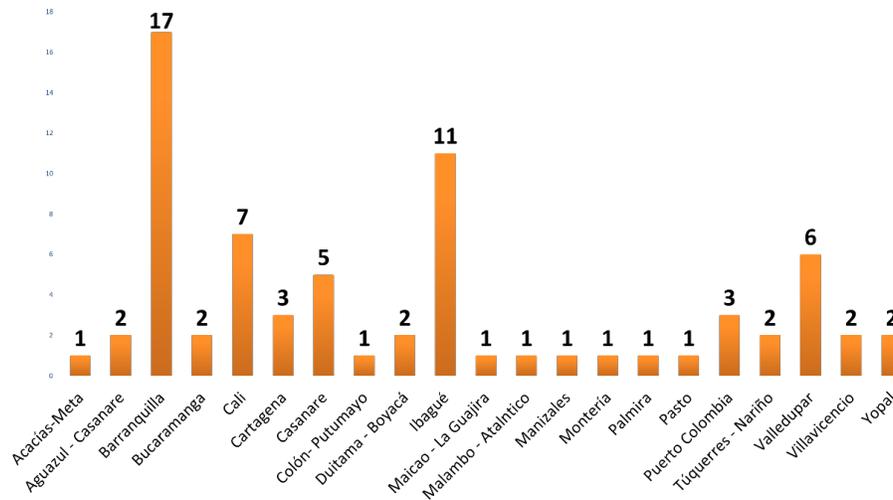
EXPOCIENCIA 2018

La décimo sexta (XVI) versión de Expociencia Expotecnología se realizó del e se realizó del 29 al 31 de octubre de 2018 en CORFERIAS, Bogotá. El evento logró las siguientes cifras de participación y tráfico:

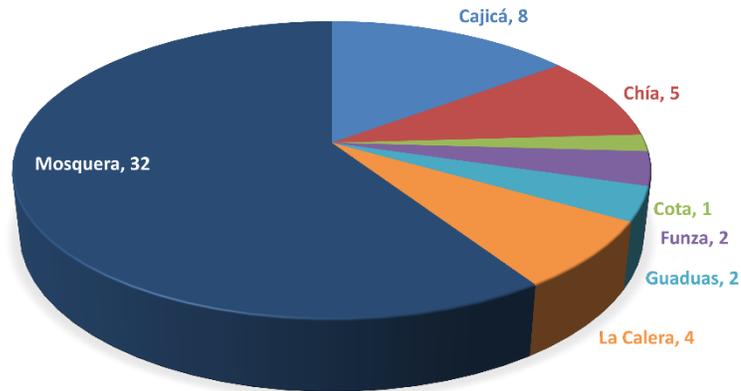


Con respecto a la participación Infantil y Juvenil, es importante resaltar una amplia participación de colegios y universidades, lo cual se evidencia a continuación:

Representación de proyectos de otras regiones:



Representación de proyectos de Cundinamarca:



Sigue siendo mayoritaria la participación de colegios de Bogotá y Cundinamarca, aunque se ha mantenido la participación de las regiones, donde los departamentos de Atlántico y Tolima, lideran la participación, es de destacar que tenemos participación de todas las regiones del país.

Resultados

El resultado financiero del evento fue positivo, aunque el equipo de ACAC queda muy agotado, por lo que se están considerando opciones para ser más estratégicos con la organización de la Feria.

CONVENIOS Y CONTRATOS

En la línea de gerencia de proyectos y administración de recursos, con corte al 31 de diciembre de 2017, se contó con **4 convenios activos**, cuya suma representa un valor de \$3.459.117.970 de los cuales aún se registra un valor por ejecutar de \$454.665.701, así:

CONVENIO	AÑO	ENTIDAD
Genoma del virus del dengue.	2014	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - INS
CDC BES	2018	CDC FOUNDATION - INS
RiCONFIGURE	2018	UNIÓN EUROPEA
Fortalecimiento de Institutos de Salud Pública	2018	IAPHI - EMORY UNIVERSITY - INS

COMUNICACIONES

La estrategia de comunicaciones de ACAC estuvo basada en el relacionamiento e interacción con el asociado, a través de las siguientes acciones:

E mail marketing	Reporte
N. de campañas enviadas	377 campañas de divulgación
N. de correos enviados	588.285 correos electrónicos
Grupo objetivo	Asociados, Instituciones de Educación Superior, Colegios, Centros de Investigación.
Plataforma usada	Zoho

En relación con redes sociales, se presentaron los siguientes resultados:

Contenido para redes sociales	Reporte
Facebook (Contenido orgánico)	En el 2017: 8.920 seguidores En el 2018: 10.008 seguidores
Twitter (Contenido orgánico)	En el 2017: 4.786 seguidores En el 2018: 6.190 seguidores

Free Press

Relacionamiento con medios de comunicación nacional con el fin de divulgar eventos y actividades como Expociencia, posición de la entidad frente al Ministerio CTeI, entre otros.





90.4 F.M. LAUD
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

La Verdadera Alternativa de la Radio

LAUD | Noticias | Quiénes Somos | Programación | Galería | Audios | Opinión | Contacto | Manual de Estilo

Balance de ExpoCiencia 2018

Por: Camilo Reyes Pedraza el Mié, 10/31/2018 - 12:51.

María Piedad Villaveces, directora ejecutiva de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia; realizó a través de LAUD 90.4 FM ESTÉREO un recuento de cómo ha sido el desarrollo de este espacio y cuáles han sido los logros conseguidos con la realización de esta versión. [Escuchar entrevista.](#)

Foto: LAUD
Añadir nuevo comentario

Share / Save



EL TIEMPO

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | SALUD | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES

Los alcances que tendría el nuevo Ministerio de Ciencia

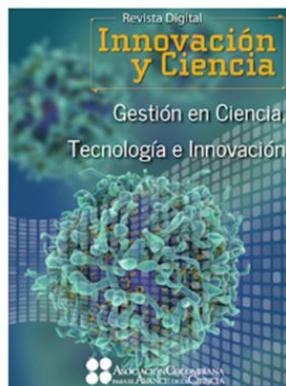
La nueva cartera reemplazaría a Colciencias como órgano rector de la ciencia y la tecnología.

INNOVACIÓN Y CIENCIA

Durante el 2018 se publicaron 4 números de la revista Innovación y Ciencia, los cuales podrán ser descargados a través de la página web:



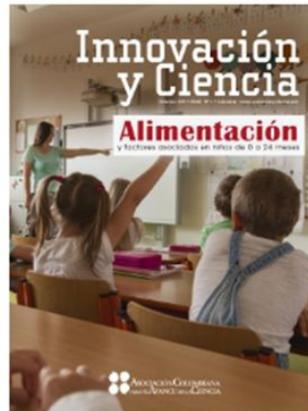
Volumen XXVIII No. 4
2018



Volumen XXVII No. 3
2018



Volumen XXVI No. 2
2018



Volumen XXV No. 1
2018

3. EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA ASOCIACIÓN

La importancia que durante la vigencia 2018 ha mantenido la línea de Capacitación hace importante pensar en proyectarla mucho más, a través de continuar la implementación de la metodología CIMA y la virtualización de los diplomados. De igual forma, se evidencia la consolidación de la línea Evaluación, teniendo en cuenta que ha venido creciendo como una fuente importante de ingresos. Existe una oportunidad de aumentar el número de IES usuarias de nuestros procesos de evaluación, dado que ACAC ha abarcado tan solo el 5% del total de IES en Colombia, definiendo una estrategia clara y diferenciada para evaluación de propuestas y de resultados de investigación.

ACAC tuvo alcance en la región Caribe, Pacífico y Andina, lo cual representa una oportunidad para fortalecer el mercadeo hacia las IES con presencia regional. Para ello, podríamos contar con una estrategia sistemática de gestión en las regiones.

De las 53 mejores Universidades de Colombia que clasificaron en el Ranking Internacional QS LATAM estamos impactando a un 11% de IES. Esta información es clave dentro de nuestra estrategia de venta y posicionamiento, para alcanzar más instituciones incluidas en este Ranking.

Para el proceso de asignación de pares, se solicitó a la Subdirección de Innovación, el desarrollo de una herramienta para la búsqueda de pares reconocidos por Colciencias.

Como resultado se contó con un aplicativo en línea: <http://eval.techwoofer.com/> que facilitó la búsqueda de pares por publicaciones (artículos, capítulos de libro y libros).

4. OPERACIONES CELEBRADAS CON LOS ASOCIADOS Y CON LOS ADMINISTRADORES

Durante el año 2018 se llevaron a cabo operaciones con los Asociados tales como pago de Honorarios por la prestación de Servicios en Docencia y Evaluaciones de Proyectos, lo anterior a través de invitaciones que se han realizado de acuerdo a los requerimientos específicos que ha tenido la operación de la Asociación y en igualdad de condiciones para la selección atendiendo a los criterios de experiencia y perfil profesional.

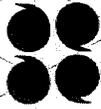
5. CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR

En relación con la propiedad intelectual y los derechos de autor, se resalta que la Asociación ha adquirido legítimamente las licencias necesarias para el funcionamiento de la Asociación, y todo uso de creaciones intelectuales se realiza en el marco de los usos autorizados.

6. CUMPLIMIENTO DE LA LEY 1676 DE 2013

NO ENTORPECIMIENTO DE LA LIBRE CIRCULACIÓN DE LAS FACTURAS EMITIDAS POR CLIENTES Y PROVEEDORES

Con relación al cumplimiento de la Ley 1676 de 2013 sobre factoring, se certifica que la entidad durante el 2017 no obstaculizó de ninguna forma, las operaciones de factoring que los proveedores y acreedores de la entidad han pretendido hacer con sus respectivas facturas de venta.



7. IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – ACAC, cumple a satisfacción con el 100% de las fases 1. Evaluación inicial, y 2. Plan de mejoramiento, correspondiente al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo a lo establecido en la Resolución 1111 del 2017 del Ministerio de Trabajo, así como en la actualidad se encuentra desarrollando la fase 3. Ejecución. De acuerdo a lo estipulado en el artículo 7 de la Resolución 1111 de 2017, el Ministerio de Trabajo es la entidad encargada de otorgar el certificado de acreditación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

De lo anterior, se cuenta con constancia expedida por la firma Soluciones y Gestión Integral S.A.S., como contratista encargado de la asesoría para el diseño, documentación e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Asociación suscrita el 1o del mes de agosto del 2018. La firma Soluciones y Gestión Integral S.A.S. cuenta con la respectiva Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo y su representante legal con Diploma, acta de grado y Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

MARIA PIEDAD VILLAVECES NIÑO

Representante Legal

Directora Ejecutiva