



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

XXXVIII ASAMBLEA NACIONAL ORDINARIA

INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2013 - MARZO 2014

Bogotá DC, 27 de Marzo de 2014



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

JUNTA DIRECTIVA NACIONAL

Presidente	Juan Carlos Cruz
Vicepresidente	Jaime Orjuela (Marzo 2013 / Agosto 2013) Adriana Coral (desde Agosto 2013)
Secretaria	Edna Liliana Peralta
Vocales principales	Jorge Cabrera Carolina Ramírez Janeth Luna Carolina Cárdenas (desde Agosto 2013)
Vocales Suplentes	Camilo Rozo Gloria Velasco Marta Bahamón Pedro Pablo Posada Clara Quijano Ligia Inés Rodríguez

COMITÉS JUNTA DIRECTIVA

Comité Financiero	Juan Carlos Cruz Gloria Velasco Jaime Orjuela
Comité Asociados	Liliana Peralta Clara Quijano Janeth Luna Marta Bahamon Pedro Pablo Posada Adriana Coral
Comité Mercadeo	Juan Carlos Cruz Jaime Orjuela Gloria Velasco
Comité Editorial	Jorge Cabrera Carolina Cárdenas Clara Inés Quijano



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Dirección Ejecutiva

Jaime Orjuela (E) (desde Agosto 2013)
Alejandra Reyna (Enero / Junio 2013)

Asesora Administrativa

Martha Benavides (Enero / Junio 2013)

REVISOR FISCAL

Héctor Hernán Pérez
TP 33960-T

CONTADOR

Fernando Rodríguez
TP 44477-T

PROFESIONAL COMUNICACIONES

Paola Martinez (hasta noviembre 2013)

APOYO ADMINISTRATIVO

Paulina Pérez (hasta Abril 2014)
Kely Torres (hasta Junio 2013)
Andrés Cardozo



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

EMPRESAS PATROCINADORAS



3M COLOMBIA S.A.



Grupo Éxito



Alpina Productos
Alimenticios S.A.



Comestibles Ricos



ACLAB S.A.S



Deltagen S.A.S



Disaromas S.A.



The Food Consortium
Colombia



Teamfoods Colombia S.A.



Mane sucursal Colombia



ENZIPAN LABORATORIOS S.A.
Tecnología al Servicio de la Industria Alimentaria

Enzipan Laboratorios S.A.



DSM Nutritional Products
Colombia S.A.

KOYOMAD S.A.

Koyomad S.A.



ACERTICOL
S.A.S.



Ingredientes y productos
Funcionales S.A.S



Tecnas S.A.



Quimicapán Ltda.



SGI Servicios de Gestión
Integral



Quality and Safety Agreements



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

ASOCIADOS INSTITUCIONALES



Universidad de La Salle



Universidad
de La Sabana

Universidad de La Sabana



Universidad de Bogotá
JORGE TADEO LOZANO

Universidad de Bogotá
Jorge Tadeo Lozano



Fundación Universitaria
Agraria de Colombia



Universidad Pontificia
Bolivariana



Universidad de
Pamplona



Universidad de Quindío



Universidad Libre
de Pereira



UNAD Universidad Nacional
Abierta y a Distancia



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

ORDÉN DEL DÍA PROPUESTO

El orden del día propuesto es el siguiente:

1. Verificación del quórum.
2. Nombramiento de Presidente y Secretario de la Asamblea.
3. Consideración del orden del día.
4. Lectura de “constancia de aprobación” de la comisión aprobatoria del acta de la XXXVII Asamblea celebrada el 5 de Marzo de 2013.
5. Nombramiento de la comisión aprobatoria para el acta de la presente Asamblea.
6. Informe del Presidente.
7. Informe del Revisor Fiscal.
8. Presentación, discusión y aprobación de los estados financieros y balance a Diciembre 31/2013.
9. Presentación, revisión y aprobación del presupuesto 2014.
10. Nombramiento comité de escrutinios.
11. Elección y/o ratificación del Revisor Fiscal y Suplente
12. Postulación de candidato a completar la Junta Directiva Nacional (1) un Candidato.
13. Elección del Candidato de Junta Directiva para el período 2014–2015.
14. Propositiones y varios.
15. Encuentro social de asociados.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Contenido

INFORME DE GESTIÓN.....	9
1. Actividades de difusión científica y tecnológica.	9
1.1. Actividades 2013.....	9
1.1.1. Informe SINIA2013.....	10
1.1.2. Informe Foro Técnico GFSI (Global Food Safety Initiative).	12
1.2. Asesorías y Propuestas.....	13
1.3. Publicaciones.....	14
1.3.1. Revista Alimentos Hoy - Resumen de Actividades 2013.....	14
1.4. Premios.....	15
En CONACTA 2014 se planea entregar los siguientes premios, para lo cual se están contactando los patrocinadores respectivos:.....	15
2. Actividades Institucionales.....	16
2.1. Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia y Tecnología de.....	16
Alimentos (ALACCTA).....	16
2.2. International Union of Food Science and Technology (IUFoST).....	17
2.3. International Association for Food Protection (IAFP).....	18
2.4. Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC).....	18
2.5. Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA).....	18
2.6. International Life Sciences Institute - ILSI Norandino.....	18
2.7. Asociación Nacional de Industriales (ANDI).....	18
2.8. Cámara de Comercio de Bogotá.....	19
2.9. Revista IAlimentos.....	19
2.9. Tecnocárnicos / Tecnolácteos Andina Marzo 2014.....	19
2.10. Fuerzas Militares / Ejército Nacional de Colombia.....	19
3. Trabajo con y para Asociados.....	19
3.1. Plataforma Tecnológica.....	20
3.1.1. Bases de Datos.....	20



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

3.1.2.	Directorio de Proveedores	20
3.1.3.	Bolsa de Empleo	20
3.2.	Nueva Oferta de Valor	21
3.2.1.	Comunicación con los Asociados	21
3.3.	Actividades dirigidas a Asociados	21
4.	Asuntos Administrativos y Financieros	22
4.1.	Informe de Comunicaciones.....	23
5.	Dictamen del Revisor Fiscal sin Salvedades	23
6.	Informes Financieros.....	23
6.1.	Balance general comparativo a Diciembre 31 de 2013 / 2012.....	23
6.2.	Estado de Ingresos y Egresos Comparativo – Enero 1 a Diciembre 31 de 2013/2012.	23
7.	Presupuesto 2014.	23
ANEXO 1	
Oferta de Valor de ACTA.....		
Oferta de Valor Para estudiantes		
Oferta de Valor para Instituciones educativas		
Oferta de Valor para patrocinadores (Empresas)		
Oferta de Valor para Profesionales		
ANEXO 2	
Informe de Comunicación		
Redes Sociales		
Informativo ACTA		



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

INFORME DE GESTIÓN Marzo 2013 a Marzo 2014

La Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos ACTA, en cumplimiento de su objeto social, desarrolla actividades de transferencia de conocimiento y tecnología a través de diversas actividades orientadas por la Junta Directiva y el comité Académico, las cuales son ejecutadas por la Dirección Ejecutiva, estas actividades están enmarcadas en cuatro ejes centrales:

1. Difusión de científica y tecnológica de alimentos
2. Desarrollo de Actividades institucionales
3. Trabajo con y para asociados
4. Asuntos administrativos y financieros.

En este informe de gestión se presenta el detalle de las diferentes actividades planeadas, así como los resultados obtenidos de la ejecución generada con base en la realidad económica y el entorno percibido, sobre el cual se considera se han tomado las mejores decisiones con el fin de que el impacto que logra ACTA en la comunidad agroalimentaria sea el mejor y atraiga continuamente nuevos asociados, contribuyendo a mantener y promocionar la imagen de ACTA en el sector, posicionándose y reposicionándose continuamente en el estado, la universidad y la empresa como eje articulador del país y la región.

1. Actividades de difusión científica y tecnológica.

Estas actividades se enfocan esencialmente a la organización de eventos de actualización y formación profesional, en donde se divulgan los avances y nuevos conocimientos en ciencia y tecnología de alimentos bajo un modelo de triple hélice (Universidad, Empresa, Estado), generando una mayor participación y acercamiento de los asociados, además de brindar precios privilegiados a los mismos en los diversos eventos realizados, e inclusive desarrollando actividades sin costo para asociados.

1.1. Actividades 2013

Como consecuencia del análisis y ejercicio de planeación realizado por la Junta Directiva Nacional, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Curso "Formación de auditores del sistema de inocuidad HACCP". Febrero 28 y Marzo 01 de 2013. Bogotá. 9 asistentes.
- Curso " Herramientas básicas para el desarrollo de productos" Abril 18 y 19 de 2013. Bogotá. 24 participantes.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Curso "Herramientas de mercadeo para ingenieros de alimentos y/o profesionales del área de alimentos". Abril 26 de 2013. Bogotá. 8 asistentes.
- SINIA 2013 SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGREDIENTES Y ADITIVOS. Mayo 23 y 24. Bogotá. 77 asistentes. Ver detalle del evento en el punto 1.1.1.
- Curso "Estadística aplicada en evaluación sensorial". Junio 20, 21 y 22 de 2013 (20 horas). Bogotá. 29 asistentes.
- Curso "Buenas Prácticas de Fabricación en la industria de empaques de alimentos". Julio 23 de 2013 (8 horas). Bogotá. 28 asistentes.
- Curso "Formación de facilitadores del sistema gestión de la inocuidad" Julio 30 de 2013. 7 asistentes.
- Curso "Principios básicos en evaluación sensorial". Agosto 29,30 y 31 de 2013. Bogotá. 11 asistentes.
- Curso "Estadística aplicada en evaluación sensorial". Septiembre 26, 27 y 28 de 2013. Bogotá. 24 asistentes.
- Foro Técnico GFSI Octubre 31 y Noviembre 1. Bogotá. 66 asistentes. Ver detalle del evento en el punto 1.1.2.

En resumen se efectuaron 11 programas de capacitación, con un total de 285 profesionales capacitados del sector.

1.1.1. Informe SINIA2013

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGREDIENTES Y ADITIVOS – SINIA2013

La Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos llevo a cabo el Simposio Internacional de Ingredientes y Aditivos SINIA 2013 en Mayo 23 y 24 de 2013. El simposio contó con la participación de conferencistas internacionales y nacionales de alto nivel, abordando temas de interés tales como: retos, diagnóstico y políticas nutricionales, reducción de sal y calorías en alimentos, aceites y grasas insaturadas, alimentos fortificados y funcionales, entre otros. Igualmente se compartieron las experiencias y casos de éxito en la Responsabilidad Social Empresarial. A continuación se describe la agenda académica distribuida en las diferentes Salas Especializadas programadas:

Conferencias de inauguración:

- The New Wealth is your Health: Challenges and Opportunities in Food Science and Technology. Dr M Schmidl. U. Minnesota y IUFOST.
- Nutrición y actividad física en la infancia y adolescencia: Una mirada desde el equilibrio energético. Diana Paola Córdoba Rodríguez. Pontificia Universidad Javeriana.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Salas Especializadas:

Retos, Diagnóstico y Políticas

- Situación de la malnutrición en Colombia y en el mundo. Santiago Mazo. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO.
- Problemas nutricionales en Colombia y retos para la industria de Alimentos. Camilo Rozo, PhD. ACTA.

Reducción de Sal en Alimentos

- Desafíos en la reducción de sal en los alimentos: de la teoría a la práctica. Leidy Patricia Beltrán Meza. Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos INTA - Universidad de Chile.
- Estrategias de reducción de sal para Colombia. Blanca Cecilia Hernández. Ministerio de Salud y Protección Social.
- SODA-LO una alternativa en la reducción de sodio. Angelica M. Morales, Tate & Lyle.

Reducción de Calorías en Alimentos

- Estevia: Una solución dulce y natural. Roberto Hernández Acevedo. PureCircle
- Edulcolorantes de bajo índice glicémico. Ignacio Zaldúa. Wild (Essentiall).

Grasas y aceites insaturados

- Ley 1355 de 2009. Fernando Ramírez. Ministerio de Salud y Protección Social.
- Reflexión sobre el balance energético: los 10 principios modernos de la alimentación y la nutrición. Consuelo Pardo. Fundación Liderazgo Canadiense LCI Internacional.
- Productos bajos en grasa saturadas / cero trans para la industria. Leonardo Restrepo. TEAM.

Alimentos fortificados y funcionales

- Fortificación alimentos con Omega 3 una oportunidad para innovar. Juan Carlos Pineda. DSM.
- Hierro aminoquelado en la fortificación de alimentos. Elizabeth Naranjo. TECNAS.
- Importancia de la remoción de contaminantes en la producción de aceites y grasas vegetales funcionales. Juan Pablo Rodríguez. TEAM.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Responsabilidad Social Empresarial – Casos de Éxito

- Mercadeo para niños una experiencia responsable y sostenible. Christian Rosenfeld Fonollá. Mondeléz International.
- Papel de la industria de alimentos en las estrategias de promoción de la salud y prevención de las enfermedades crónicas. Elpidia Poveda, PhD. Instituto Alpina.
- RSE desde la perspectiva de Nutrición Pública. Julieth Pilar Uriza Pinzón. Postobón SA.
- Nutrición como pilar fundamental en la creación de valor compartido. Claudia Cortés Ochoa. Nestlé de Colombia.
- Te Alimentas, disfrutas, te sientes bien. Jorge Gallego. Grupo Nutresa.
- Fundación Éxito, 30 años nutriendo. Sara Méndez París y Mónica Montoya. Grupo Éxito.

El Simposio Internacional de Ingredientes y Aditivos contó con la participación de 77 personas entre empresarios y profesionales de áreas de investigación y desarrollo de nuevos productos, asuntos regulatorios de la industria de alimentos, científicos e investigadores del sector académico, al igual que estudiantes de últimos semestres de carreras afines a la industria alimentaria y representantes del gobierno involucrados en la toma de decisiones relacionadas con alimentos.

ACTA agradece a conferencistas, participantes y todas las personas e industrias del sector agroalimentario que hicieron que el Simposio Internacional de Ingredientes y Aditivos – SINIA2013 fuera todo un éxito y desea contar con su presencia en la próxima versión.

1.1.2. Informe Foro Técnico GFSI (Global Food Safety Initiative).

Con el fin de ir a la vanguardia de los temas de inocuidad en Colombia, ACTA desarrolló el primer Foro Técnico GFSI (Global Food Safety Initiative) conjuntamente con 3M Colombia, uno de nuestros más importantes patrocinadores. De esta forma los profesionales del sector gubernamental y privado se actualizaron en los principios fundamentales de esta iniciativa mundial la cual es la más importante e impactante actualmente sobre la inocuidad alimentaria. El foro se realizó el 31 de Octubre y 1 de Noviembre, 2013 en el auditorio de 3M Colombia. Es de resaltar que el evento contó con la participación de conferencistas internacionales y nacionales de alto nivel. A continuación se detallan los temas tratados, los conferencistas y la organización o empresa que representaron:

- El rol de GFSI a nivel mundial. Joaquin Nava. DELCEN
- Estándares GFSI - Norma IFS. Rodrigo Quintero-Mármol. Quality Trust Colombia
- Estándares GFSI – Norma BRC. John Kukoly. Representante BRC



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Estándares GFSI – Norma Global Gap. Ricardo Bogotá. ICONTEC
- Las auditorías en el marco de los estándares GFSI. Luis Saucedo. DQS – UL
- El uso del programa Global Markets como herramienta para alcanzar Certificaciones GFSI. Rodrigo Quintero-Mármol. Quality Trust Colombia
- Claves de éxito en la implementación de los sistemas de gestión de la inocuidad alimentaria bajo los esquemas GFSI. Joaquín Nava. DELCEN
- Caso de aplicación en la industria colombiana. Julian Arcieri. Gralco SA
- GFSI Colombia: retos y oportunidades. Mónica Montoya. Grupo Exito.

El foro contó con la participación de empresarios y profesionales de gestión y control de la calidad de la industria de alimentos y representantes de entidades del gobierno relacionadas con alimentos.

ACTA agradece a los conferencistas, participantes y todas las personas e industrias del sector agroalimentario así como a los patrocinadores del evento, especialmente a 3M Colombia por su colaboración. Todos colaboraron al éxito del Foro GFSI.

1.2. Asesorías y Propuestas

Con el fin de promover la inocuidad alimentaria a través de toda la cadena de abastecimiento, ACTA apoya a la industria en el desarrollo de estudios puntuales, asesorías en diseño, implementación, gestión y control de calidad, asuntos regulatorios, envases y empaques, rotulado y etiquetado, generación y conceptos orientados a la política pública, el desarrollo de normatividad privada, entre otros. Igualmente, a través del grupo de profesionales adscritos, ACTA se ha consolidado como el referente de la industria de alimentos en la solución de sus necesidades propias.

Por otra parte, ACTA responde continuamente a las necesidades de capacitación, y acompañamiento empresarial. En 2013 se diseñaron, elaboraron y ejecutaron diversas propuestas en inocuidad, investigación y desarrollo de nuevos productos, gestión de la innovación, evaluación sensorial, buenas prácticas de manipulación de alimentos orientadas a operarios y otros temas. Estas propuestas se presentaron a las diferentes empresas adscritas a la Asociación y del sector en general. Se ejecutaron 10 proyectos en el año, los cuales se describen a continuación:

Empresa	Programa.	Número de Asistentes
Grupo Exito	160 horas asesorías y capacitación a proveedores y otros	NA*
Team Foods Colombia S.A.	Diagnostico BPM Y HACCP	NA*
Pollos Savicol S.A.	Curso de Inocuidad	30
Ajecolombia S.A.	Servicio Asesoría Profesional	NA*



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ajecolombia S.A.	Curso de capacitación en HACCP	40
Ajecolombia S.A.	Curso de capacitación 1 Y 2 De Agosto	35
C I Andes Export Company S.A.S.	Asesoría Sistema HACCP: La estrategia para gestionar la inocuidad	NA*
Ajecolombia S.A.	Jornada masiva de capacitación BPM - HACCP - BSC	500
Alimentos Polar Colombia	Curso de capacitación en BPM	20
Cámara de Comercio Bogotá	Taller sobre Aditivos.	35
Lao Kao S.A.	Proceso de fortalecimiento del sistema de inocuidad	20

*NA: no aplica pues se trata de asesorías, acompañamientos o consultorías.

1.3. Publicaciones

Actualmente la Asociación tiene como publicación oficial la revista Alimentos Hoy, la cual se encuentra clasificada por Colciencias en la categoría C. Se publica en el Open Journal System (OJS), formato de orden internacional empleado por más de 7500 publicaciones a nivel mundial.

Por otra parte, con el fin de garantizar mejores ingresos y diversificar la sostenibilidad de la Asociación, se ha venido trabajando en una publicación de orden comercial en la cual tengan cabida los patrocinadores de ACTA y las empresas del sector agroalimentario que deseen divulgar su oferta de valor al interior del sector y por ende entre los contactos efectivos con los que cuenta ACTA. Es de destacar que a través de esta publicación se busca generar ingresos y vender pauta a bajo costo para nuestros asociados patrocinadores y ampliar la oferta de valor para los mismos, no solo para las empresas sino también para las instituciones académicas, sus postgrados y actividades de extensión.

1.3.1. Revista Alimentos Hoy - Resumen de Actividades 2013

Durante el año 2013 se publicaron los tres números 28, 29 y 30 correspondientes a los meses de Abril, Agosto y Diciembre con un total de 19 artículos. De este total, nueve correspondieron a trabajos de investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos, tres a investigaciones en inocuidad. Se publicaron cinco artículos como informes especiales relacionados, uno con inocuidad del Dr. Donald Schafner, presidente de IAFP y cuatro de investigadores colombianos relacionados con diferentes aspectos de nutrición. Así



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

mismo se publicaron: un artículo sobre hábito de consumo de café en Colombia y otro sobre la relación ser humano-naturaleza y su influencia en la sostenibilidad alimentaria.

Los trabajos fueron presentados por conferencistas de universidades, tales como: Rutgers University – USA, U. del Valle, U. Jorge Tadeo Lozano, U. de La Sabana, U. del Tolima, U. La Salle, U. de Antioquia, U. Javeriana, U. Católica de Manizales, U. de Pamplona y grupos de investigación, industrias y organismos internacionales, entre ellos INTAL, Corpoica, Tecnas, Lanzetta y Rengifo, Programa Toma Café y FAO.

Durante el año 2013 también se participó en la convocatoria de Colciencias para mantener la indexación de la revista. Se logró mantener la categoría C que había logrado la revista en el año 2012. Como está previsto y se anuncia en el documento completo sobre el Servicio Permanente de Indexación de Colciencias, la vigencia de esta indexación es de dos años comprendidos entre Enero 1, 2013 y Diciembre 31 de 2014.

En el futuro se continuará la búsqueda de trabajos de investigadores nacionales y extranjeros en las áreas de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ingeniería de Alimentos, Inocuidad de Alimentos y Nutrición. Es importante que la revista logre integrar un grupo de investigadores de alto nivel (con grado de PhD o su equivalente) de universidades que le permitan cumplir con los requisitos exigidos para lograr ascender a categorías superiores tales como B y A.

1.4. Premios

En CONACTA 2014 se planea entregar los siguientes premios, para lo cual se están contactando los patrocinadores respectivos:

1. Premio ACTA a la Investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos
2. Premio ACTA a la Investigación en Inocuidad de Alimentos.
3. Premio ACTA a la Contribución Personal en Inocuidad de Alimentos.

El Comité Científico de ACTA, la Dirección Ejecutiva y el equipo de colaboradores ha venido desarrollado acercamientos con empresas con el fin de otorgar dos nuevos premios en CONACTA2014:

4. Premio ACTA/ACOFANUD a la Investigación en Nutrición.
5. Premio ACTA a la Contribución Personal en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tan pronto se tengan confirmados los patrocinadores de los premios se comunicará a los asociados y a la comunidad del sector agroalimentario.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

2. Actividades Institucionales

ACTA desarrolla una fuerte interacción con diferentes instituciones, para el logro y el cumplimiento de su misión institucional en el sector agroalimentario, por lo cual la continua participación con las entidades y empresas nacionales e internacionales posicionan a ACTA como el ente articulador entre la industria, la empresa y la academia. Por otra parte, el desarrollo de actividades conjuntas permiten que ACTA promueva hacia sus asociados actividades de orden internacional y nacional. Adicionalmente ACTA genera actividades orientadas al desarrollo del sector, la ciencia y la tecnología. Lo anterior permite a la Asociación mantener y buscar nuevos asociados en el sistema agroalimentario del país. En consecuencia, se adelantaron las siguientes actividades e interacciones con las entidades internacionales y nacionales:

2.1. Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ALACCTA)

En Enero y Febrero se desarrolló la convocatoria de tres becas para asistir al XVIII Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos a celebrarse próximamente en Costa Rica. Fueren seleccionados los siguientes asociados: Sneyder Rodríguez Barona PhD, de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales y Javier Francisco Rey Rodríguez, profesor del Programa de Ingeniería de Alimentos de la Universidad de La Salle. Bogotá, quienes fueron seleccionados por el comité organizador del congreso y los directivos de ALACCTA y recibirán becas hasta por 900 euros, estadía y asistencia al evento, cuyos requisitos eran los siguientes:

Los candidatos deben estar trabajando en el tema de Hambre Oculta, el cual puede comprender temas como biofortificación de alimentos, análisis de micronutrientes o moléculas de valor nutricional en alimentos, tanto desde el punto de vista de procesamiento de nuevos productos con perfiles mejorados en micronutrientes y biofortificados, sobre el análisis en poblaciones de América Latina de estos compuestos o bien el tratamiento a poblaciones con limitaciones en estos perfiles nutricionales.

- Que presente un trabajo oral o en modalidad poster en el Seminario
- Que asista a todo el evento en Costa Rica.
- Estar asociado a ACTA.
- Representar a la Asociación durante todo el evento.

Esta actividad permitirá desarrollar mejores relaciones en el sector y mayores oportunidades a los profesionales colombianos vinculados a ACTA. Tan pronto se tenga



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

un resultado de las votaciones se realizará un comunicado oficial a toda la comunidad del sector alimentario. A la convocatoria se postularon los siguientes asociados:

- Sneyder Rodríguez Barona PhD, Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales.
- Javier Francisco Rey Rodriguez. Programa Ingeniería de Alimentos Universidad de La Salle. Bogotá.
- Yan Carlos Cataño Montoya, Universidad de Antioquia.
- María Fernanda Jiménez, Corporación Clayuca, CIAT, Palmira.

Adicionalmente se presentaron a la convocatoria los siguientes profesionales extranjeros:

- Dmitry Kulev, PhD, Doctor En Ingeniería, Instituto de Investigaciones Científicas de Aromatizantes, Ácidos y Colorantes Alimentarios. Academia de Ciencias Agrícolas, Rusia.
- Natalia Rudome Vniipakk, Academia de Ciencias Agrícolas, Rusia.
- Vera Eveleva, PhD, Academia de Ciencias Agrícolas, Rusia.

Por otra parte, ACTA postulará como presidente de ALACCTA a nuestro Miembro Honorario, Dr. Jairo Romero, en la asamblea que se celebrará en el XVIII Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos que se reunirá en Costa Rica del 31 de Marzo al 2 de Abril de 2014.

2.2. International Union of Food Science and Technology (IUFoST)

A partir de las excelentes relaciones obtenidas con IUFoST, se desarrolló la convocatoria en los meses de Agosto, Septiembre y Octubre para la obtención de becas para los asociados de ACTA, para asistir con todos o parte de los gastos pagos al Congreso Mundial de Ciencia y Tecnología de Alimentos que se celebrará en Canadá en Agosto de 2014. Se postularon los siguientes profesionales:

Universidad de La Salle	Universidad de la Sabana
Fabian Rico Rodriguez	Maria Ximena Quintanilla
Heidi Tatiana Jiménez	Catalina Aguilar
Carla María Blanco	Leonardo Moreno

Tan pronto la organización del congreso defina a los ganadores se procederá a comunicar a toda la comunidad y contactos de ACTA. Cabe resaltar que estas becas cubren desde el tiquete del avión, el ingreso al congreso, así como estadía en Canadá y se auspician bajo el programa de Joven Científico Investigador.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

En Agosto de 2013 ACTA realizó la convocatoria al Profesor Distinguido, la cual ganó el profesor Ismael Povea de la Universidad de La Salle, quien fue el único docente que se presentó a la convocatoria.

Por otra parte, se realizó la postulación del Dr. Jairo Romero al Governance Council de IUFOST, uno de los cargos mas importantes y representativos a nivel mundial. De esta manera a través del reconocimiento y la trayectoria ACTA brinda oportunidades de crecimiento personal y de interacción a nivel nacional e internacional y se reconoce el esfuerzo a los diferentes miembros de ACTA los cuales continúan posicionándose como referentes a nivel mundial e internacional del sector en beneficio del país y lógicamente de la Asociación.

2.3. International Association for Food Protection (IAFP)

Se renovó la afiliación al IAFP y se están desarrollando gestiones de contacto para las actividades a desarrollar en CONACTA 2014.

2.4. Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)

Se han desarrollado acercamientos continuos con el fin de desarrollar actividades de divulgación y consulta de las normas en construcción ante toda la comunidad del sector. En la actualidad el delegado de ACTA ante el ICONTEC es la Dra. Adriana Coral, miembro de la Junta Directiva. El objetivo es crear un espacio en la página web de ACTA, para incluir las consultas de los asociados, espacio que seguramente será ampliado con el tiempo con las reglamentaciones del Ministerio de Salud y el INVIMA.

2.5. Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA)

En la actualidad la Dra. Indira Sotelo es la delegada de ACTA en la Sala Especializada de Alimentos y Bebidas Alcohólicas (SEABA), la cual se reúne mensualmente.

2.6. International Life Sciences Institute - ILSI Norandino

A partir de las excelentes relaciones que se generan con el ILSI Norandino, se espera ejecutar actividades conjuntas con base en los acuerdos establecidos para mutuo beneficio, en especial orientadas a CONACTA2014.

2.7. Asociación Nacional de Industriales (ANDI)

Se han desarrollado invitaciones a eventos de manera gratuita organizados por ACTA, con el fin de fortalecer los lazos ya creados con las diferentes industrias y profesionales



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

del sector, invitaciones que esperamos se repitan y sean fructíferas en el tiempo y el desarrollo de ACTA.

2.8. Cámara de Comercio de Bogotá

Se están desarrollando acuerdos de cooperación conjunta con el objetivo de fortalecer la región en temas de transferencia de conocimiento y asistencia técnica por medio del Mega Proyecto Agroindustrial de Bogotá. Por lo pronto, se efectuó un programa de capacitación descrito en numeral 1.2 de este informe.

2.9. Revista IAlimentos

En Mayo de 2013 ACTA participó en el evento de Food Safety e Innoval. Se contactaron profesionales y empresas de la industria para el desarrollo de las actividades de ACTA.

2.9. Tecnocárnicos / Tecnolácteos Andina Marzo 2014

Se estableció un acuerdo de participación conjunta con los organizadores de la feria y CONACTA. Para el efecto, ACTA asistió al evento con el fin de realizar nuevos contactos con la industria cárnica y láctea, así como consolidar y fortalecer los lazos ya creados con la industria y los profesionales del sector.

2.10. Fuerzas Militares / Ejército Nacional de Colombia

En la actualidad se está en proceso de firmar un acuerdo de cooperación por cinco años con la Escuela Militar de Cadetes para desarrollar eventos de capacitación que cuenten con al menos 400 o 500 personas semestralmente en temas necesarios y requeridos por las fuerzas militares específicamente en manejo adecuado de alimentos y actualización en la manipulación de los mismos y nuevas tecnologías de aplicación inmediata. En contraprestación ACTA recibirá divulgación a través de la emisora radial del ejército en los temas que se seleccionen en conjunto.

3. Trabajo con y para Asociados

A partir de un análisis de la oferta de valor y considerando las inversiones realizadas en el pasado en la plataforma tecnológica, ya se tienen unos resultados tangibles para el desarrollo futuro de ACTA. Con esta base se realizó un ajuste a la oferta que brinda ACTA a sus asociados y se procedió a valorizar adecuadamente dicha oferta teniendo en cuenta la inversión vs. retorno de la misma, lo cual seguramente permitirá que todo el valor agregado de algunos aspectos que eran percibidos como intangibles en el sector sean cada vez más tangibles para los asociados. La oferta de valor se describirá



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

mas adelante, así como los diversos aspectos en los cuales se ha venido trabajando arduamente durante los últimos 6 meses.

3.1. Plataforma Tecnológica

Se desarrollaron inversiones para el mejoramiento y afinamiento de la base de datos de ACTA, el directorio de proveedores del sector así como de una bolsa de empleo para los estudiantes y profesionales del sector, con el fin de que en período de tiempo no superior a dos años se cuente con un CRM (Customer Relationship Management), que nos permita ser más efectivos en el cumplimiento de nuestra misión y poder brindar una adecuada oferta de valor a nuestros asociados y al sector agroalimentario.

3.1.1. Bases de Datos

A partir de las inversiones efectuadas definidas en la planeación estratégica realizada en 2012, se ha logrado hacer más visible la Asociación. La base de datos se ha depurado, actualizado y completado, pasando de 2.500 contactos a mas de 9.000 contactos efectivos y directos. Al finalizar 2014 se espera que los contactos superen los 20.000 y que ACTA se consolide como la asociación científica más importante de todo el país que integra la universidad, la empresa y el estado en el tema de los alimentos. Cabe resaltar que los contactos mencionados se refieren a los realizados a través de correo electrónico, sin embargo, a través de las redes sociales se cuenta con contactos adicionales. Las actividades realizadas por medio de las redes sociales continúan aumentando significativamente cada día y se ha logrado mejorar el uso de la imagen y ampliar la presencia de la Asociación permanentemente.

3.1.2. Directorio de Proveedores

Con el objeto base en tener un lugar donde encontrar a los mejores proveedores del sector agroalimentario tanto a nivel nacional como internacional, ACTA desarrolló un Directorio de Proveedores para el sector, el cual funcionará de manera gratuita con el fin de acercar y fortalecer las relaciones con la industria y dar una mayor participación y visibilidad a nuestros asociados patrocinadores, ya que estos por derecho tendrán lugares desatacados en el mismo. Actualmente se está desarrollando el lanzamiento y consolidación del directorio para que se convierta en el lugar de consulta especializada del sector agroalimentario de Colombia.

3.1.3. Bolsa de Empleo

Con el fin de brindar valor agregado a los profesionales del sector, se ha desarrollado una bolsa de empleos especializados para el sector, en la cual las empresas puedan encontrar el mejor talento de acuerdo con sus necesidades y que los profesionales y estudiantes puedan acceder a las mejores oportunidades laborales, tanto a nivel



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

nacional como internacional. Se ha planeado que esta sea de acceso gratuito para los profesionales. Sin embargo, los asociados a ACTA tendrán lugares destacados, con el fin de que sus perfiles profesionales sean la primera opción para industria. Se espera realizar el lanzamiento la bolsa de empleo en Abril de 2014.

3.2. Nueva Oferta de Valor

Se ha desarrollado un mejoramiento sustancial de la oferta de valor con el fin de atraer nuevas organizaciones empresariales e institucionales, así como estudiantes, profesionales e incluso voluntarios que aporten sus conocimientos en pro del desarrollo del sector agroalimentario. A continuación se describirá la nueva oferta de valor de ACTA, la cual fue desarrollada en conjunto por la ingeniera Carolina Cardenas y el Ingeniero Jaime Orjuela. Antes de ser divulgada fue puesta en consideración de la Junta Directiva, instituciones, industrias y profesionales del sector con el fin de que fuera ajustada y mejorada. ¹

Es de resaltar que esta oferta de valor sigue los lineamientos básicos para afiliar estudiantes, profesionales, instituciones educativas y empresas del sector y como complemento se ha creado el proyecto semillero con el fin de hacer más participativa la Asociación con los estudiantes y las personas en formación. La oferta de valor se incluye en el **Anexo 1** del presente documento.

3.2.1. Comunicación con los Asociados

El trabajo dirigido a los asociados es una de las actividades más importantes de la Asociación, razón por la cual se ha mejorado significativamente la comunicación y el servicio con los mismos. Para el efecto, se envían tres correos o comunicaciones semanales que describen las diferentes actividades de ACTA y los diversos temas de interés del sector, entre las cuales se incluyen algunas ofertas laborales, convocatorias, noticias sobre reglamentaciones, etc.

3.3. Actividades dirigidas a Asociados

Se creó y conformo el grupo GFSI liderado por el grupo de Seguridad Alimentaria, el cual se reúne al menos una vez al mes para tratar los diferentes temas de interés para el desarrollo de la Iniciativa Global a desarrollar e implementar en el país.

¹ Si usted considera que puede existir algún mejoramiento de la oferta de valor por favor comuníquelo a dirección@acta.org.co con el fin de estudiarlo y si es pertinente realizar el ajuste respectivo



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

En la actualidad se están diseñando programas gratuitos para asociados. Igualmente se plantea una descentralización de las actividades propias de ACTA y un mayor involucramiento de nuestros asociados institucionales en el desarrollo de actividades de transferencia de conocimiento y de tecnología. Por lo pronto se desarrolló la jornada de BRC celebrada el 12 y 13 de Febrero a la cual asistieron 91 personas y se beneficiaron de la jornada cerca de 50 asociados quienes asistieron por invitación de manera gratuita. La jornada fue propuesta y desarrollada por el grupo de Seguridad Alimentaria de ACTA.

4. Asuntos Administrativos y Financieros

Se encontraron muchos aspectos por mejorar debido a problemas ocurridos en el primer semestre, que ocasionaron una pérdida de recursos económicos, sobrecostos y mucho trabajo en el segundo semestre, con el fin de aclarar todos los aspectos contables y administrativos. Los principales problemas que se encontraron fueron:

- Sustracción de dinero y cheques posibilitada por la desorganización administrativa y falta de control del personal. Adicionalmente, el atraso en la contabilidad (4 meses) no permitió tomar medidas correctivas oportunas. Tampoco se presentó la información exógena (medios magnéticos) por parte del área contable en el primer semestre.
- Se identificó una falta de control por parte de la Revisoría Fiscal, así como falta de gestión por parte de la administración en los aspectos contables. Desde el punto de vista comercial se identificó una pérdida de relaciones con algunos clientes, lo cual impactó lógicamente en la pérdida de patrocinios por ausencia de la gestión de ventas.

Con base en estos hechos, se tomaron las siguientes medidas con el fin de reducir los costos operativos y otros gastos:

- Liquidación de la secretaria administrativa y contable en Junio de 2013, prescindir de la asesoría a la Dirección Ejecutiva, cambio de los servicios del área contable, finalización de contrato del profesional de comunicaciones, cambio en las políticas contables para mejorar el ciclo de conversión de caja y solicitar a esta Asamblea el cambio de Revisor Fiscal y Suplente.
- Variabilizar la operación por completo, razón por la cual también se presidirá de los servicios de toda el área administrativa de contratación directa.
- Compra del paquete completo de SIIGO.
- Reducir al máximo el desarrollo de eventos en hoteles y centros de convenciones.
- Cambio de la oferta de valor existente.



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

4.1. Informe de Comunicaciones

La comunicación de ACTA con los asociados ha mejorado, pues a todos los comunicados se les ha dado una presentación más novedosa usando imágenes diseñadas para no solo enviar el mensaje en un documento, sino haciendo los mensajes más llamativos y de fácil lectura. Igualmente la Asociación se ha preocupado por hacer reconocimiento en fechas especiales como lo fue Navidad, San Valentín, día de la mujer, fechas de cumpleaños, entre otros. También se han hecho reconocimientos públicos, a través de las redes sociales y el boletín, sobre logros de nuestros asociados. El detalle de la gestión de comunicaciones y presencia institucional en los medios se incluye en el **Anexo 2** del presente informe.

5. Dictamen del Revisor Fiscal sin Salvedades

6. Informes Financieros

- 6.1. Balance general comparativo a Diciembre 31 de 2013 / 2012
 - 6.2. Estado de Ingresos y Egresos Comparativo – Enero 1 a Diciembre 31 de 2013/2012
 - 6.3. Estado de Flujos de Efectivo a Diciembre 31 de 2013/2012
 - 6.4. Estado de Cambio en la Situación Financiera a Diciembre 31 de 2013/2012
 - 6.5. Estado de Cambio en el Patrimonio a Diciembre 31 de 2013/2012
- Notas a los Estados Financieros

7. Presupuesto 2014.

Todos estos informes se incluyen a continuación en el mismo orden.

Total de páginas de estos informes: 15

FIN DEL INFORME A LA ASAMBLEA GENERAL



**Asociación Colombiana de
Ciencia y Tecnología de Alimentos**

**ESTATUTOS
ASOCIACION COLOMBIANA
DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS ACTA**



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

ANEXO 1

Oferta de Valor de ACTA

AFILIACIÓN A ACTA

Siendo miembro de la Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ACTA) se es parte clave de la comunidad que contribuye al fortalecimiento del sector agroalimentario del país con un enfoque de responsabilidad social y criterio independiente. ACTA le brinda oportunidades únicas de crecimiento personal y profesional, interacción con los expertos en ciencia, tecnología e inocuidad de alimentos y reconocimiento de la excelencia.

Nuestros asociados tienen acceso a actividades de información, capacitación, integración, consultivas, de promoción de la investigación y de reconocimiento académico y empresarial.

Brindamos diversos eventos especiales como congresos, simposios, cursos, seminarios de los cuales podrá participar y capitalizar los recursos para lograr sus objetivos.

Beneficios

Como Asociado a ACTA además podrá:

- Establecer relaciones profesionales con colegas a nivel nacional e internacional
- Recibir permanente actualización profesional.
- Compartir conocimientos y puntos de vista, en línea y en persona
- Identificar nuevas oportunidades para su organización ampliando y mejorando su negocio
- Acceder a investigaciones científicas a través de la Revista Alimentos Hoy de ACTA
- Tener conocimiento de nuevos desarrollos de productos y tecnologías
- Conocer tendencias de consumo
- Recibir noticias sobre regulación, normatividad y políticas públicas
- Acceder a los programas especiales para estudiantes y nuevos profesionales como voluntarios en diferentes actividades de la asociación

Acceso a:

- Revista Alimentos Hoy
- Directorio de Proveedores



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Bolsa de Empleo

Lo invitamos a formar parte de ACTA y a aprovechar al máximo su vinculación a través de los beneficios ofrecidos por la asociación para los estudiantes:

Oferta de Valor Para estudiantes

Asociado Estudiante:

Beneficios de la afiliación	Valor
Boletín Informativo 20 publicaciones al año	Exclusivo para asociados.
Acceso a los programas especiales para estudiantes como voluntarios en diferentes actividades de la asociación	Exclusivo para asociados.
Tarifas preferenciales en cursos, simposios y congresos.	Hasta \$600.000 en descuentos
Contactos profesionales con otros egresados y con la red internacional de profesionales	Exclusivo para asociados
Joven Científico Investigador. Asistencia al Congreso Mundial de Alimentos con todos los gastos pagos según términos de la convocatoria IUFoST.	Exclusivo para Asociados
Becas en simposios internacionales con los gastos parcial o totalmente cubiertos según convocatorias de las entidades a las cuales pertenece ACTA (ALACCTA, IAFP, IFT, IUFoST)	Exclusivo para Asociados
Cursos y programas de capacitación gratuitos (de acuerdo con disponibilidad y programación)	Exclusivo para Asociados
Actualización con la última información científica y comercial	Exclusivo para Asociados
Espacios de participación e interacción con expertos de organizaciones nacionales e internacionales y colegas de diversas partes del mundo.	Exclusivo para Asociados
Acceso a publicaciones de investigación en la Revista Alimentos Hoy de ACTA.	
Hoja de vida destacada* en la Bolsa de empleo * Valor en el empleo.com \$169.360	Exclusivo para Asociados
Valor Inversión	\$ 80.000
Valor ahorro directo, sin contar los demás beneficios	\$ 669.360

Oferta de Valor para Instituciones educativas

Siendo miembro de la Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos - ACTA- se es parte clave de la comunidad que contribuye al fortalecimiento del sector



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

agroalimentario del país con un enfoque de responsabilidad social y criterio independiente. ACTA le brinda oportunidades únicas de crecimiento personal y profesional, interacción con los expertos en ciencia, tecnología e inocuidad de alimentos y reconocimiento de la excelencia.

La Asociación se fundamenta en un alto nivel científico y profesional de sus miembros y asociados, a partir del cual se ha desarrollado a través de los años una red de investigación e intercambio de información logrando integración a nivel nacional e internacional, cooperación consultiva, promoción de la investigación y reconocimiento de la excelencia académica.

Como estímulo y reconocimiento a la investigación en el sector, de la cual se benefician nuestros afiliados, la Asociación hace entrega cada dos años de los Premios ACTA, a la investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos, investigación en Inocuidad de Alimentos y Contribución Personal en Inocuidad de Alimentos, además se viene trabajando en la creación de más premios.

Además los asociados tienen el beneficio de publicar sus trabajos de investigación presentados a los premios y otros artículos científicos o de opinión en la Revista *Alimentos Hoy* de la Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos actualmente indexada por COLCIENCIAS. *Alimentos Hoy* fue creada en 1991 en medio físico y en la actualidad es publicada en medio electrónico a través del Open Journal System OJS con un índice de impacto en todo el sector de los alimentos a nivel nacional e internacional.

Con estas actividades, ACTA realiza la transferencia de conocimiento innovador como de tendencias para promover y divulgar el desarrollo de la ciencia y la tecnología de los alimentos, reconociendo la calidad de la investigación, aportando al desarrollo del sistema agroalimentario del país y siendo un referente imparcial e independiente para el sector.

Brindamos diversos eventos especiales como congresos, simposios, cursos, seminarios de los cuales podrá participar y capitalizar los recursos para lograr sus objetivos.

Asociado Institucional

Beneficios de la afiliación	Valor
Afiliación hasta 20 profesores y personal administrativo directo e indirecto.	\$ 3'000.000
Afiliación hasta 50 estudiantes de 1° a 3er semestre únicamente.	\$ 3'750.000
Boletín Informativo 20 publicaciones al año	\$ 500.000



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tarifas preferenciales en cursos, simposios y congresos.	Hasta \$800.000 en descuentos
Contactos de tipo académico con otros estudiantes y profesionales con egresados de la red internacional de profesionales	Exclusivo para asociados
Programas de formación y actualización conjuntos en temas de interés para a académica	Exclusivo para asociados
Visibilidad de la investigación de la institución a nivel nacional e internacional.	
Joven Científico Investigador. Asistencia al Congreso Mundial de Alimentos con todos los gastos pagos según términos de la convocatoria IUFoST.	Exclusivo para asociados
Reconocimiento al Profesor Distinguido. Asistencia con beca parcial o total al Congreso Mundial de Alimentos según términos de la convocatoria IUFoST.	Exclusivo para asociados
Participar en la conformación de redes de conocimiento con las entidades a las cuales pertenece ACTA (ALACCTA, IAFP, IFT, IUFoST)	Exclusivo para asociados
Becas en simposios internacionales con los gastos parcial o totalmente cubiertos según convocatorias de las entidades a las cuales pertenece ACTA (ALACCTA, IAFP, IFT, IUFoST)	Exclusivo para asociados
Cursos y programas de capacitación gratuitos (de acuerdo con disponibilidad y programación)	Exclusivo para asociados
Actualización con información de actualidad científica y comercial	Exclusivo para asociados
Espacios de participación e interacción con expertos de organizaciones nacionales e internacionales y colegas de diversas partes del mundo.	Exclusivo para asociados
Publicación en la revista científica Alimentos Hoy con base al cumplimiento del estándar	Exclusivo para asociados
Alianzas estratégicas con otras entidades e instituciones educativas.	
Acceso a publicaciones de investigación en la Revista Alimentos Hoy de ACTA.	Exclusivo para asociados
Bolsa de empleo, posibilidad de recibir hojas de vida de profesionales y estudiantes del sector de acuerdo con el perfil requerido por la empresa para cubrir sus vacantes o necesidades de pasantías	Exclusivo para asociados
Directorio de proveedores	Exclusivo para asociados
Encuesta sectorial	Exclusivo para



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

	asociados
Media página de producto en la publicación comercial Inversión publicitaria	\$ 500.000
Valor Inversión	\$1'260.000.00
Valor Beneficios recibidos	\$7'750.000.00

Adicionalmente al desarrollo de la oferta de valor para los patrocinadores instituciones se ha diseñado el Proyecto Semillero dirigido a estudiantes y universidades

Proyecto Semillero

La Asociación desea que los estudiantes de 4^o a 10^o semestre se vinculen como asociados. ACTA ofrece a las universidades e instituciones educativas del sector vincularlos bajo el “**Proyecto Semillero**” el cual pretende desarrollar actividades de transferencia de conocimiento de interés para la comunidad académica, de reconocimiento a la excelencia y de divulgación de trabajos de investigación, dichas actividades se llevarán a cabo bajo programación y buscarán llevar temas de actualidad que aporten a la formación de los futuros profesionales.

Este proyecto es un trabajo en conjunto entre ACTA y las instituciones académicas y de investigación, en el cual la Asociación programa la actividad y desarrolla una agenda académica con conferencistas miembros de ACTA y docentes destacados de la institución y de otras asociadas. Se hace presencia 2 veces por semestre en cada universidad contando con el apoyo de la institución en infraestructura y en la operación logística requerida para llevar a cabo el evento. Estas actividades se desarrollan en las diferentes instituciones a nivel local y nacional.

Como beneficio mutuo y en contraprestación, la universidad y sus estudiantes garantizarán la entrega a ACTA de diferentes actividades al año, que según la cantidad de estudiantes que la universidad asocie se describen a continuación:

Número de estudiantes a asociar	Valor anual a pagar por la universidad según el grupo de estudiantes que deseen acoger al beneficio. Precio de introducción.	Valor anual por el total de los estudiantes de forma individual	Valor de ahorro generado invertido en proyectos de aporte en especie por parte de la universidad y sus estudiantes hacia ACTA representado en:
0 – 50	\$ 1.000.000	\$ 3.750.000	\$ 2.750.000 - Apoyo en desarrollo de actividades



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

			<p>propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a través de la infraestructura
51 – 100	\$ 1.200.000	\$ 7.500.000	<p>\$6.300.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector
101 – 150	\$ 1.400.000	\$ 11.250.000	<p>\$ 9.850.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector - Base de datos de egresados
151 – 200	\$ 1.500.000	\$ 15.000.000	<p>\$13.500.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector - Base de datos de egresados - Apoyo en la consolidación del Normograma de ACTA
201 - 300	\$2.250.000	\$ 22.500.000	<p>\$20.250.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector - Base de datos de egresados - Apoyo en la consolidación del Normograma de ACTA - Apoyo en el montaje de la Videoteca de ACTA
301 - 400	\$3.000.000	\$30.000.000	<p>\$27.000.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector - Base de datos de egresados - Apoyo en la consolidación del Normograma de ACTA



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

			<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en el montaje de la Videoteca de ACTA - Desarrollo de investigaciones sectoriales
401 - 500	\$3.750.000	\$37.500.000	<p>\$ 33.750.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector - Base de datos de egresados - Apoyo en la consolidación del Normograma de ACTA - Apoyo en el montaje de la Videoteca de ACTA - Desarrollo de investigaciones sectoriales
501 y mas	\$5.250.000	\$52.500.000	<p>\$47.250.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en desarrollo de actividades propias de la asociación a nivel de transferencia de conocimiento. - Apoyo a través de la infraestructura - Apoyo en el desarrollo de bases de datos - 5000 empresas del sector - Base de datos de egresados - Apoyo en la consolidación del Normograma de ACTA - Apoyo en el montaje de la Videoteca de ACTA - Desarrollo de investigaciones sectoriales

Oferta de Valor para patrocinadores (Empresas)

Asociados Patrocinadores, las industrias de alimentos vinculadas bajo este tipo de afiliación obtienen los siguientes beneficios:

Beneficios de la afiliación	Valor
Boletín informativo 20 publicaciones al año	\$ 500.000
Tarifas preferenciales en cursos, simposios y congresos.	Hasta \$800.000 en descuentos



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Contactos profesionales con otros egresados y con la red internacional de profesionales propiciando espacios de participación e interacción con expertos de organizaciones nacionales e internacionales y colegas de diversas partes del mundo.	Exclusivo para asociados
Postulación de la empresa para participar en el Premio Global de la Industria Alimentaria en el Congreso Mundial de Alimentos según términos de la convocatoria IUFoST.	Exclusivo para asociados
Joven Científico Investigador. Asistencia al Congreso Mundial de Alimentos con todos los gastos pagos según términos de la convocatoria IUFoST.	Exclusivo para Asociados
Becas en simposios internacionales con los gastos parcial o totalmente cubiertos según convocatorias de las entidades a las cuales pertenece ACTA (ALACCTA, IAFP, IFT, IUFoST)	Exclusivo para Asociados
Cursos y programas de capacitación gratuitos (de acuerdo con disponibilidad y programación)	Exclusivo para Asociados
Actualización profesional con información científica y comercial	Exclusivo para Asociados
Alianzas estratégicas con otras entidades.	Exclusivo para Asociados
Acceso a publicaciones de investigación en la Revista Alimentos Hoy de ACTA.	Exclusivo para Asociados
Acceso a la publicación comercial de ACTA	Exclusivo para Patrocinadores
Bolsa de empleo, Posibilidad de recibir hojas de vida de profesionales del sector de acuerdo al perfil requerido por la empresa para cubrir sus vacantes	Exclusivo para Patrocinadores
Directorio de Proveedores, lugar destacado	Exclusivo para Patrocinadores
Encuesta sectorial, 4 encuestas al año.	Exclusivo para Patrocinadores

TIPOS DE PATROCINIOS

TIPO I	TIPO II	TIPO III
Beneficios Incluidos	Beneficios Incluidos	Beneficios Incluidos
Afiliación de hasta 25 empleados directos equivalente a \$3'750.000	Afiliación de hasta 15 empleados directos equivalente a \$2'250.000	Afiliación de hasta 6 empleados directos equivalente a \$900.000
50% de descuento para 3 cupos en un evento de	50% de descuento para 2 cupos en un evento de	50% de descuento para 1 cupo en un evento de



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

ACTA	ACTA	ACTA
2 e-mail marketing anuales de viernes con producto de la empresa patrocinadora Inversión publicitaria \$600.000		
Posicionamiento de marca a través de los e-mail marketing de lunes y viernes con el logo de la empresa patrocinadora Inversión publicitaria \$6.000.000	Posicionamiento de marca a través de los e-mail marketing de los lunes con el logo de la empresa patrocinadora Inversión publicitaria \$3.000.000	Posicionamiento de marca a través de los e-mail marketing de los viernes con el logo de la empresa patrocinadora Inversión publicitaria \$3.000.000
2 e-mail marketing anuales con producto de interés comercial en el Boletín informativo Inversión publicitaria \$600.000	1 e-mail marketing anuales con producto de interés comercial en el Boletín informativo Inversión publicitaria \$300.000	
1 e-mail marketing anual con un artículo de producto en la publicación comercial Inversión publicitaria \$1.000.000		
Una página de producto en la publicación comercial y dos medias páginas Inversión publicitaria \$2.000.000	Media página de producto en la publicación comercial Inversión publicitaria \$500.000	Dos cuartos de página de producto en la publicación comercial Inversión publicitaria \$500.000
VALOR INVERSIÓN TIPO I	VALOR INVERSIÓN TIPO II	VALOR INVERSIÓN TIPO III
\$ 3'100.000	\$ 1'600.000	\$ 800.000
VALOR BENEFICIOS RECIBIDOS		
\$ 15'250.000	\$ 7'350.000	\$ 5'700.000



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Oferta de Valor para Profesionales

Asociado Profesional:

Beneficios de la afiliación	Valor
Boletín Informativo 20 publicaciones al año	Exclusivo para asociados.
Tarifas preferenciales en cursos, simposios y congresos.	Hasta \$800.000 en descuentos
Contactos profesionales con otros egresados y con la red internacional de profesionales	Exclusivo para asociados
Ser nominado como por la asociación en proyectos, ofertas laborales y asesorías que las empresas del sector soliciten a ACTA.	Exclusivo para asociados
Joven Científico Investigador. Asistencia al Congreso Mundial de Alimentos con todos los gastos pagos según términos de la convocatoria IUFoST.	Exclusivo para asociados
Becas en simposios internacionales con los gastos parcial o totalmente cubiertos según convocatorias de las entidades a las cuales pertenece ACTA (ALACCTA, IAFP, IFT, IUFoST)	Exclusivo para asociados
Cursos y programas de capacitación gratuitos (de acuerdo a disponibilidad y programación)	Exclusivo para asociados
Actualización con la última información científica y comercial	Exclusivo para asociados
Espacios de participación e interacción con expertos de organizaciones nacionales e internacionales y colegas de diversas partes del mundo.	Exclusivo para asociados
Acceso a publicaciones de investigación en la Revista Alimentos Hoy de ACTA.	
Hoja de vida destacada* en la bolsa de empleo * Valor en el empleo.com \$169.360	Exclusivo para asociados
Valor Inversión	\$150.000
Valor ahorro directo, sin contar los demás beneficios	\$ 969.360

*sujeto a convocatoria realizada



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

ANEXO 2

Informe de Comunicación

Redes Sociales

La Asociación se ha hecho más visible a través de las redes sociales mostrando gran crecimiento y mayor interés por parte de nuestros seguidores, se ha convertido en un canal de comunicación más personal y directo en especial en la población mas joven y en formación del sector de los alimentos en Colombia.

Las cifras hablan por sí solas, a continuación en la siguiente tabla se describe la evolución de las diferentes redes sociales mes a mes y semana tras semana:

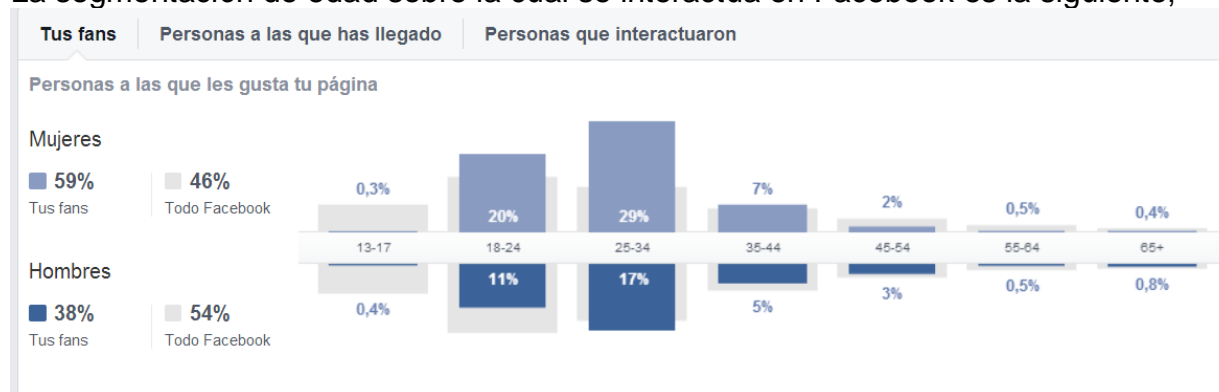
FECHA	FACEBOOK	FAN PAGE	LINKEDIN	TWITTER
Junio (2013)	3218	849	512	220
Julio	3270	908	640	231
Agosto	3360	970	680	251
Septiembre	3474	993	705	252
Octubre	3541	1010	725	253
Noviembre	3594	1188	733	254
Diciembre	3615	1196	998	256
Enero (2014)	3657	1219	1059	258
Febrero	3702	1245	1067	265
Marzo	3755	1296	1096	268



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

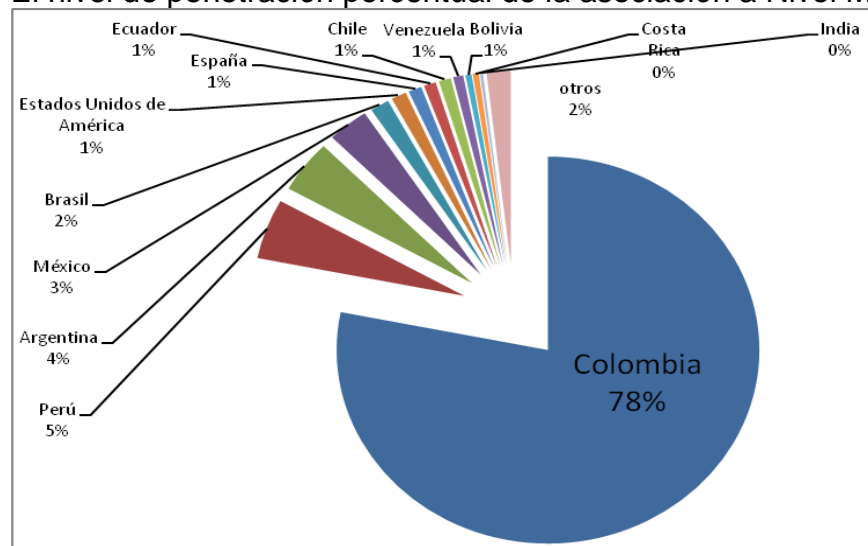
Crecimiento Junio 2013 / Marzo 2014	117%	153%	214%	122%
Crecimiento Neto	537	447	584	48

La segmentación de edad sobre la cual se interactúa en Facebook es la siguiente,



Fuente: Facebook

El nivel de penetración porcentual de la asociación a Nivel Mundial es el siguiente:

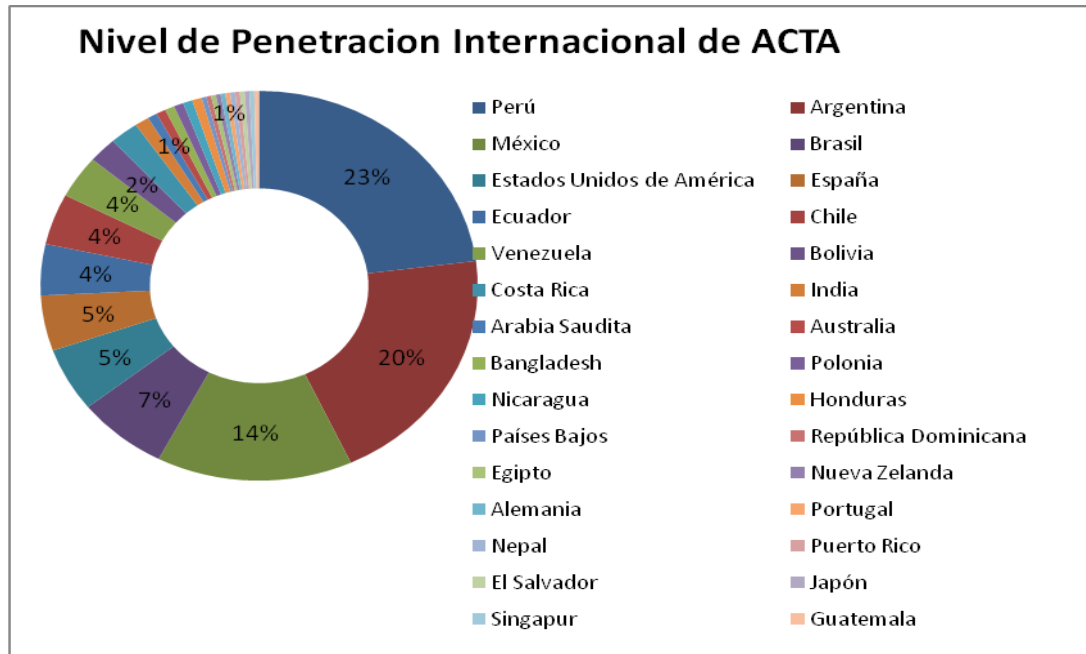


Fuente: Facebook

La disgregación a Nivel internacional se comporta de manera porcentual de la siguiente manera, para la red Social FaceBook



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos



Fuente: Facebook

Por horas nuestros fans se conectan a las redes sociales de la siguiente manera:



Fuente: Facebook

Los siguientes son los grupos en los cuales la asociación Interactúa en Facebook, desarrollando presencia permanente con sus programas de desarrollo y divulgando la nueva oferta de valor.

Ingeniería de y en Alimentos	12 226 miembros
Empleos Ing de Alimentos	8529 miembros
Consultas cursos y negocios	4601 miembros
Ingenieros de alimentos	2132 miembros
Consultas y ayudas entre ing de alimentos	968 miembros
Ingeniería de Alim de la U de Pamplona	815 miembros
Jornada científica del programa de Ing de Alimentos	744 miembros
Ingeniería de alim de la U del Valle	670 miembros



Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ofertas de empleo para profesionales	354 miembros
Revista Reciteia	288 miembros
Egresados	126 miembros
Bromatología	106 miembros

Nota, se listan solamente los grupos más relevantes, estos no son la totalidad de los grupos.

En la red Social LinkedIn, la asociación interactúa en los siguientes grupos:

Agronegocios & Alimentos
Food Safety & Hygiene Network
Food Safety And Quality Assurance
Food Safety Professionals Association
Global Food Safety Initiatives
Ifs Food
Ingeniería, Calidad E Innovación En Alimentos Y Bebidas
Inocuidad Y Seguridad Alimentaria
International Association For Food Protection
International Food Safety & Quality Network
Liofilizacion De Alimentos
Safe Quality Foods
Sistemas De Calidad, Gestión Ambiental, Seguridad Alimentaria Y Seguridad Y Salud
The Official Safe Quality Food Institute Group

Fuente: LinkedIn.

Informativo ACTA

Este es el boletín periódico que se empezó a enviar desde enero de este año. Este nos ha permitido una mayor interacción entre los Asociados Activos, Asociados Institucionales y Patrocinadores.

El boletín se divide en cuatro secciones: 1) Destacados ACTA: contiene información y datos destacados de la asociación como eventos, logros datos importantes y los reconocimientos a nuestros asociados; 2) Eventos Nacionales e Internacionales: se publican actividades del sector desarrolladas por empresas nacionales y extranjeras. Allí publicamos desde tertulias, pasando por diplomados hasta congresos internacionales; 3) Noticias Técnicas de Interés: contiene noticias actualizadas sobre Ciencia, tecnología, inocuidad de alimentos y avances importantes de empresas del sector; Oferta Laboral: se publican ofertas laborales de empresas patrocinadores para profesionales, técnico, tecnólogos y/o pasantes.