

Resumen de actividades de la asociación 2017-2018

Junta Directiva de ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico

El curso 2017/2018 se ha caracterizado por la continuidad para ARP-SAPC, buscando el cumplimiento de una serie de propuestas incluidas en los planes operativos que se han venido aprobando en las asambleas de la entidad desde hace unos años, como son:

● La mejora en la divulgación de nuestra labor (o de la de entidades o de personas afines) mediante tareas tales como:

- La web
- La revista en papel
- Las redes sociales (como Twitter o Facebook)
- La nueva etapa de *El Escéptico Digital*
- El incremento de los trabajos de calidad de investigación escéptica, facilitando su ejecución mediante becas que los promovieran.

● El trabajo en favor de un aumento constante y sostenible de nuestros socios, así como de nuestros ingresos, y sin aceptar ayudas directas de entidades públicas ni privadas, defendiendo nuestra independencia.

Y todo ello con el ánimo de mejorar el impacto de nuestro trabajo en pos de los objetivos de la asociación, que son impulsar «el desarrollo de la ciencia, el pensamiento crítico, la educación científica, el laicismo y el uso de la razón», promover «la investigación crítica de las afirmaciones paranormales y pseudocientíficas desde un punto de vista científico y racional», y divulgar «la información sobre los resultados de estas investigaciones entre la comunidad científica y el público en general».

Esa labor de mejora del impacto se puede comprobar en una serie de acciones y campañas mantenidas a lo largo de este año, bien solos o bien en compañía de otras entidades escépticas o preocupadas por el progreso de la ciencia, así como también por las decenas

de cartas o mensajes enviados a diferentes partidos políticos, autoridades estatales, autonómicas o locales con nuestro punto de vista sobre algunas decisiones u opiniones que los mismos han hecho públicas, y que creemos no ayudan al desarrollo del pensamiento crítico y sí al avance de las pseudociencias.

Sin duda, año tras año, el impacto de nuestra labor, gracias a la acción continuada de nuestros socios y simpatizantes, tiene más eco, así como nuestra repercusión en medios y las invitaciones que nos llevan a participar en charlas o conferencias por toda España (e incluso en Portugal).

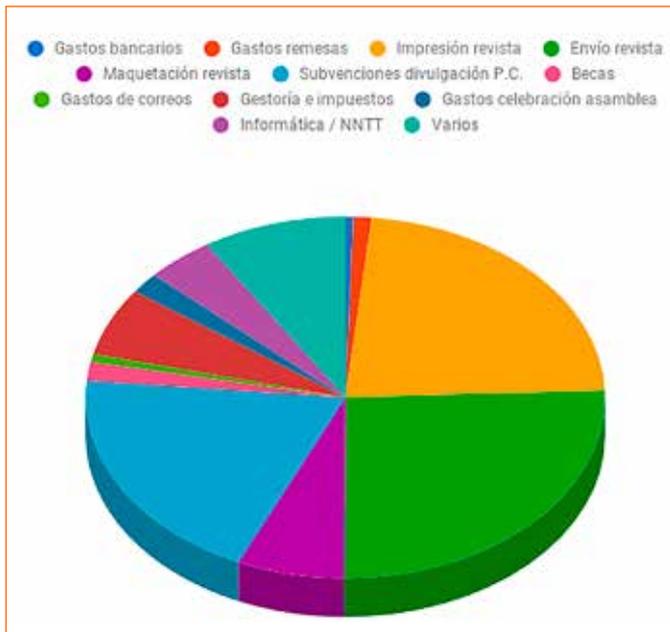
Este también ha sido un año en el que han seguido evolucionando las mejoras en la gestión de la entidad, especialmente en el área de socios y suscriptores, donde hemos seguido viviendo una notable alza en el número de personas que se unen a ARP-SAPC y apoyan nuestras actividades, ya sea como socias o como suscriptoras a nuestra revista o a nuestros boletines y redes sociales.

A fecha de la Asamblea General de 2018, celebrada el 14 de abril en Albacete, ARP-SAPC contaba con 353 socios, 57 de ellos mujeres (el 16%), lo que muestra que ha disminuido algo la brecha de género respecto al año anterior (cuando las mujeres eran un 13%), pero sigue siendo muy acusada.

COMUNICACIÓN

Noticias web

ARP-SAPC lleva publicando noticias breves en nuestra web desde 2010, buscando difundir las actividades de la asociación, denunciar actos pseudocientíficos y dar a conocer otras noticias del mundo del pensamiento crítico y el escepticismo. Actualmente se encargan de ello Jorge J. Frías y Antonia de Oñate. El ritmo de publicación es aproximadamente de una



En qué emplea ARP-SAPC sus recursos económicos

noticia al día. Una publicación ordinaria ronda entre 400 y 600 visualizaciones, aunque en 2017 destacaron, por el número inusitado de visualizaciones:

1. Sobre el artículo de Rosa Montero en *El País*: «Consumidores engañados y cautivos» (14 979 visitas).
2. En qué emplea ARP-SAPC sus recursos (4730).
3. *Pensando críticamente*, la colección de podcast de ARP-SAPC (3860).
4. «Holísticos todos», en *El Escéptico* nº 45 (3427).
5. Carta a la alcaldesa de Madrid por el evento *BeingOne* (3021).

El Escéptico

La revista viene consolidando los cambios propuestos en la asamblea de socios de 2015. Su dirección continúa a cargo de Juan A. Rodríguez. Desde entonces se han publicado cinco números ordinarios y tres anuarios (incluido el presente), a razón de dos números ordinarios y un anuario por cada año (y por

cada ciclo de suscripción), periodicidad que se va cumpliendo. A fecha de abril de 2018, el número total de suscriptores de la revista es de 156.

Los dos números ordinarios del último año vienen superando el número de páginas inicialmente previsto, muestra de la buena disposición de los autores para aportar textos, y han incluido sendos especiales sobre la irrupción de la pseudociencia en las nuevas tendencias pedagógicas y sobre las luces y sombras de la industria farmacéutica, además de las secciones habituales y artículos de temática variada. Se consolida también el nuevo enfoque de la sección *Red Escéptica Internacional*, en la que colegas de otras partes del mundo (Alemania, Chile...) nos están dando a conocer la labor del movimiento escéptico en sus países, lo que está contribuyendo a fortalecer nuestros lazos y a emprender iniciativas conjuntas.

El anuario también va adquiriendo un formato regular, con artículos largos y especializados, la memoria anual de actividades de la asociación, informes sobre las becas de investigación «Sergio López Borgoñoz» o resúmenes de ponencias en jornadas coorganizadas por ARP-SAPC, como fueron las *Terapias peligrosas: parasitando la salud* del número 47 y las *II Jornadas de Ciencia y Pseudociencia* celebradas en Elche en mayo de 2018, recogidas en el presente volumen.

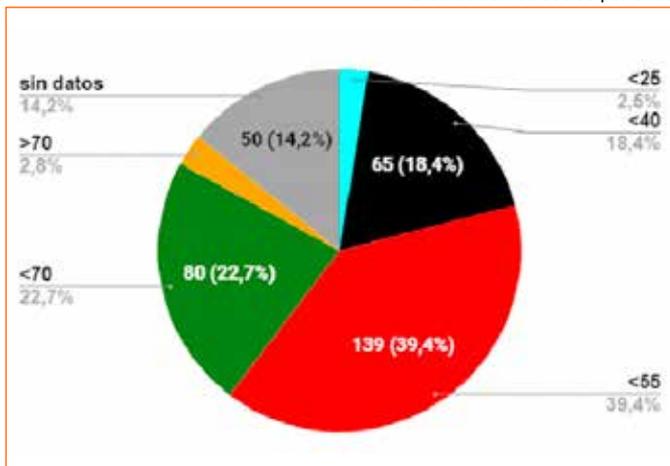
Pero sin duda la novedad más visible, y que habrán notado los lectores, es la de publicar la revista a todo color. Esto ha sido posible gracias al cambio de imprenta y distribuidora, que nos ofrecen ahora unos precios más competitivos sin menoscabo de la calidad.

Una de las labores pendientes para el futuro inmediato es la elaboración de un libro de estilo, que tratará de homogeneizar ciertas normas de corrección ortotipográfica y formato. Contamos ya con un primer borrador, elaborado por Mabel Fuentes.

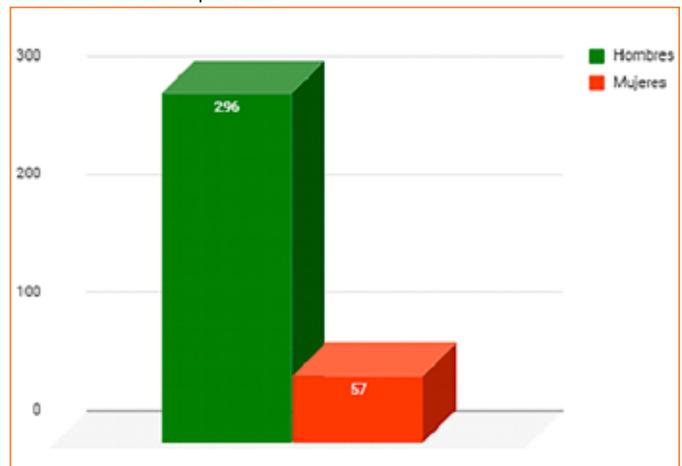
El Escéptico Digital

Tal como se había hablado en las asambleas de años anteriores, en 2017 *El Escéptico Digital* (EED) ha vuelto a convertirse en el boletín digital de ARP-SAPC, iniciando una segunda época. Se nutre básicamente

Distribución de socios por edad



Distribución de socios por sexos





Algunas imágenes de nuestros Escèptics al Pub (Barcelona)

camente con contenidos propios sacados de la revista en papel (como su *dossier* o las noticias), así como con vídeos de las charlas que se dan, con notas breves sacadas de nuestra web o de otras páginas escépticas que nos hayan cedido gratuitamente los derechos, en cumplimiento de la vigente Ley de Propiedad Intelectual.

Sobre dicha base, en 2007 se distribuyeron tres números, el primero a mediados de marzo (número 267), el segundo en julio (número 268) y el tercero en noviembre (número 269). En este 2018 ya se ha distribuido el número 270 el 21 de marzo de 2018.

Desde hace unos años, la lista de suscripciones está en un servidor propio. A inicios de 2018 había 8706 personas suscritas, con 237 altas y 31 bajas en 2017.

Se espera poder aumentar el ritmo de salida del EED a lo largo de este 2018. El encargado de la coordinación en este 2017 ha sido Alfonso López Borgoñoz, y José Luis Moreno la persona encargada de su maquetación, con la colaboración en el consejo de redacción de Juanjo Reina, José Luis Capote y Sacha Marquina.

Equipo de traductores

Tras el fallecimiento en 2016 de su coordinador, Sergio López Borgoñoz, el grupo ha tenido poco trabajo. No obstante hay que reconocer la importancia y repercusión que habría de tener su labor en distintas parcelas: publicaciones (*El Escéptico*, el nuevo *Escéptico Digital*), la página web, etc., para ofrecer en español trabajos internacionales de relevancia.

Asimismo, también hemos de pensar en posibles traducciones del español a otras lenguas, principalmente el inglés, para dar a conocer en otros países nuestra labor, como fue el caso en su momento del artículo de *El Escéptico* «Sectas 2.0: el origen emocional de la enfermedad»; para ello, ya contamos incluso con ayuda de escépticos del mundo anglosajón conocedores de la lengua española.

Buzón de consultas (consultas@escepticos.es)

A lo largo de este último año se han atendido decenas de consultas, de las que cabe destacar las de periodistas que nos piden el contacto de algún especialista o información sobre cómo enfocar una determinada noticia en la que deban abordar asuntos relacionados con la pseudociencia.

También recibimos consultas de ciudadanos particulares que nos piden asesoramiento para abordar un problema de su entorno, o nos avisan de la programación de cursos o conferencias de contenido pseudocientífico en centros públicos o avalados de algún modo por instituciones públicas. Esto está sirviendo también como sistema de alerta que nos lleva a movilizarnos para elevar las correspondientes protestas de manera oficial o en redes sociales.

ACTOS DE ENTREGAS DE PREMIOS

En nombre de la entidad, aprovechando diversas actividades, se entregaron en el 2017 los siguientes premios concedidos en nuestras asambleas a las per-



Asistentes a la Asamblea General de Socios de 2018 (Albacete)

sonas merecedoras de los mismos:

- Premios Lupa Escéptica a José Miguel Mulet en Valencia el viernes 19 de mayo de 2017 en el Pub Ben's Inn; y a Emilio J. Molina en Albacete, el 14 de abril de 2018

- Premio Mario Bohoslavsky 2016 a Julián Rodríguez también en Valencia el viernes 19 de mayo de 2017 en el Pub Ben's Inn.

- Premio Mario Bohoslavsky 2017 a Natalia Ruiz Zelmanovich en Madrid el sábado 30 de septiembre de 2017 en el Moe Club.

- 1^{er} Premio Félix Ares de Relatos Cortos 2017 a Juan Pablo Fuentes en Barcelona el 25 de noviembre de 2017 a las 19,45 h en el Pub Glup's. El accésit fue entregado a Antonio Orbe Mendiola en el Moe Club de Madrid el 22 de abril de 2017, y el 1^{er} Premio en la modalidad escolar a María Belén Herruzo Barroso en Badajoz, en mayo de 2017.

CAMPAÑAS

30 años de ARP-SAPC

El 1 de octubre de 1986 se fundó en San Sebastián «Alternativa Racional a las Pseudociencias», ARP. Pero no fue hasta el 22 de mayo de 1987 cuando se dio a conocer a los medios, en un acto público en el Ateneo de Madrid. Por ello, en 2017 celebramos los 30 años de ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico mediante diversos actos: una mención especial en *El Escéptico* número 47, con portada conmemorativa; una conferencia al respecto de Escép-

ticos en el Pub de Madrid; la participación en el VI Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia en Córdoba, y en Desgranando Ciencia IV (Granada), para hablar sobre ello.

Cartas de protesta

Como ya se ha mencionado anteriormente, seguimos enviando escritos contra la cesión de espacios públicos a los propagandistas de prácticas pseudocientíficas, en especial cuando estas afectan al ámbito de la salud, tanto a las instituciones responsables como a los medios de comunicación.

En este último sentido, podemos mencionar cómo en junio de 2017 nuestro Presidente envió una carta a *El País* para puntualizar las opiniones sobre homeopatía vertidas por una de sus más conocidas columnistas, Rosa Montero. El tono mesurado de la carta de ARP-SAPC marcó la diferencia respecto a otras protestas, y aquí conviene destacar que las cartas firmadas en nombre de la asociación se meditan y documentan exhaustivamente, lo que implica un trabajo extraordinario. La mención de la defensora del lector y la respuesta de la periodista dejaron un sabor agri-dulce¹

ARP-SAPC se sumó a la carta promovida por la Asociación Española de Comunicación Científica sobre la pseudociencia divulgada en el programa *Hora Punta* de Javier Cárdenas en TVE. La carta tuvo gran resonancia en los medios² y motivó una amenaza de querrela que, a día de hoy, no se ha sustanciado. También hemos trabajado conjuntamente con FarmaCien-



Jornadas preparatorias de la iniciativa Ciencia en el Parlamento (Foto: FECYT)

cia, Círculo Escéptico y APETP en una plataforma multisociativa a la hora de impulsar diversas iniciativas de protesta.

Pero no todo han sido protestas: También nos hemos unido las asociaciones para expresar nuestra satisfacción por las declaraciones de la por entonces Consejera de Salud del Gobierno valenciano, Carmen Montón (y posteriormente Ministra de Sanidad durante un breve período), claramente opuestas a las pseudoterapias, con una nota de prensa que se publicó en medios valencianos.

Homeopatía

A raíz de la jornada del 10 de abril, proclamado por la industria homeopática *Día Mundial de la Homeopatía*, denunciarnos el no reconocimiento oficial por parte de ninguna institución sanitaria, nacional ni internacional, de dicha conmemoración. También colaboramos con el colectivo FarmaCiencia en su campaña #HomeopatíaGratis.

También deseamos manifestar nuestro agradecimiento y admiración hacia nuestro socio Rafael Santandreu, miembro de la Real Academia Nacional de Farmacia, cuyo trabajo y prestigio han sido absolutamente imprescindibles para que esa institución acordara redactar un informe de rechazo a los productos homeopáticos³. El informe de la RANF, hecho público en mayo de 2017, supuso un golpe para los propagandistas de la homeopatía, hasta el punto de que intentaron negar en público su existencia, incluso en el debate de Onda Cero en el que participó nuestro

presidente. La importancia del informe llegó incluso al extranjero, y llamó la atención de Edzard Ernst.

Plan Estatal de I+D

En julio de 2017 enviamos nuestros comentarios a la Consulta Pública del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, en los que hacíamos ver la importancia de que la investigación científica, en especial en sus aspectos divulgativos, tuviera en cuenta el lastre social y el peligro que siguen suponiendo las pseudociencias. El escrito fue apoyado por la comentada plataforma multisociativa con el fin de dar mayor relevancia a los comentarios aunque, lamentablemente, nuestras sugerencias no fueron atendidas.

OTRAS ACTUACIONES

Contactos con grupos políticos

Desde hace aproximadamente un año, estamos participando en reuniones con los portavoces de sanidad de distintos grupos políticos, con el fin de buscar una estrategia política eficaz contra las pseudoterapias, reuniones en las que estamos viendo las dificultades de encontrar un mínimo consenso al respecto para sacar adelante iniciativas eficaces.

También en este sentido, desde enero de 2018 ARP-SAPC participa en la iniciativa Ciencia en el Parlamento, que busca organizar encuentros periódicos entre parlamentarios y científicos con el fin de trasladarles preocupaciones y de poner el conocimiento científico a disposición de la gestión pública.

Arqueoastronomía

Se hizo una recopilación de enlaces a la obra académica de nuestro socio César Esteban López, de la Universidad de La Laguna, profesor de Astrofísica y experto en arqueoastronomía, que desveló en un trabajo académico la falsedad de las llamadas «pirámides de Güímar», enfrentándose al entonces gran poder mediático de Erich Von Däniken.

III BECA DE INVESTIGACIÓN DE ARP-SAPC

Que desde 2017 lleva el nombre de su principal impulsor, Sergio López Borgoño. La III edición se concedió a nuestra socia Azucena Santillán, con su proyecto «Análisis de la opinión usos y expectativas de la población burgalesa respecto a las terapias complementarias/alternativas. Proyecto ExploraTEAC». Dado el fuerte componente estadístico de su trabajo, se asignó como tutor a Carlos López Borgoño. El proyecto de Azucena Santillán es una exploración muy interesante en sí misma y, además, tiene dos elementos añadidos de gran valor: se trata de una investigación llevada a cabo por personal de enfermería —algo no tan frecuente en el ámbito sanitario— y por otro lado cuenta con el visto bueno del Comité de Ética de Investigación Clínica (CEIC) de Burgos. Algo que, en palabras de la propia Azucena Santillán «es siempre positivo, porque es garante de que esa investigación se hace con rigor metodológico y observando las normas éticas necesarias en el ámbito de la bioética. (...)

A efectos prácticos, es requisito para que el estudio sea publicado en una revista de calidad. Aunque no se trate de un estudio experimental, las buenas revistas científicas piden que los estudios (aunque sean descriptivos) estén avalados por un CEIC. Además, sin el aval del CEIC, la unidad de investigación de nuestro hospital no acepta ayudarnos en el aspecto estadístico».

En el presente número se encuentra la descripción de la memoria del proyecto.

EVENTOS

Como ya es tradición, seguimos participando como organizadores, patrocinadores o colaboradores de muy diversas actividades divulgativas relacionadas con nuestra temática, como son los Escépticos en el Pub de diversas ciudades, Desgranando Ciencia (Granada), La Ciencia Toma la Palabra (Alicante), las II Jornadas sobre Ciencia y Pseudociencia (Elche) o el Innovation Bridge (Madrid).

1. https://elpais.com/elpais/2017/06/06/defensor_del_lector/1496749694_143122.html
2. <https://www.20minutos.es/noticia/3144658/0/periodistas-cientificos-piden-limitar-emision-programa-de-cardenas/>
3. <https://www.ranf.com/images/pdf/academicos/articulos/Homeopatiacompleto1.pdf>
4. <http://www.escepticos.es/node/5258>

