

## Ciencia Clandestina: una iniciativa ecléctica de divulgación

Eduardo Villalobo

Departamento de Microbiología de la Universidad de Sevilla

evpolo@us.es  
Twitter: @ptu\_us\_es



Abajo, logo del programa “Ciencia Clandestina” de RadiUS. Arriba el equipo en el estudio de grabación de la Facultad de Comunicación de la US. De izquierda a derecha Alberto Pérez, Alberto Flores, M<sup>a</sup> Luz Montesinos, M<sup>a</sup> Carmen Escámez, Susana Gaytán y Eduardo Villalobo.



La existencia de Ciencia Clandestina no es muy larga, pero ya ha pasado por varias fases y ha contado con diferentes miembros. En su origen está un grupo del personal docente, técnico y estudiantes de la Universidad de Sevilla (US) con labor de divulgación más o menos intensa, que a principios de 2017 decide reunirse para intercambiar experiencias. Acuerdan, entre otras cosas, crear una lista de distribución a la cual necesariamente deben dar nombre. Isabel López Calderón, catedrática de genética ya jubilada, propone el de Ciencia Clandestina.

Nuestro grupo, que tomó prestado el nombre propuesto por Isabel, es heredero de aquellas reuniones. Está formado por un “núcleo duro” de tres personas de la comunidad universitaria. María del Carmen Escámez Almazo, periodista y técnica responsable de la Unidad de Cultura Científica y de Innovación (UCC+i) de la institución<sup>[1]</sup>. Por su dilatada experiencia en gestión y comunicación de la divulgación es, lógicamente, nuestra “directora de operaciones”. Susana Pilar Gaytán Guía y yo somos profesores titulares, respectivamente en los Depar-

tamentos de Fisiología y de Microbiología. Ambos somos los “pilotos” que conducimos las “operaciones” de divulgación, juntos o cada uno por separado.

La actividad de divulgación que más nos une como grupo es un programa de radio mensual en formato podcast: Ciencia Clandestina<sup>[2]</sup>. Su contenido lo definimos como *monográficos sobre temas de ciencia e investigación con toques de suspense y música clandestina*. Nuestro programa está coordinado por la UCC+i a través de María del Carmen, su presentadora y editora. Ciencia Clandestina forma parte de **RadiUS**, la radio de la US. Los colaboradores habituales somos todos miembros de la academia: María de la Luz Montesinos Gutiérrez (profesora titular del Departamento Fisiología Médica y Biofísica), Alberto Tomás Pérez Izquierdo (catedrático del Departamento de Electrónica y Electromagnetismo) Alberto Flores Ruiz (estudiante en la Facultad de Física), Susana y yo. Isabel López Calderón también ha colaborado esporádicamente. El programa suele contar además con entrevistas a otros miembros de la comunidad investigadora universitaria. Llevamos ya 3 temporadas y hemos tratado muchos temas de Microbiología: desde la pandemia COVID-19 hasta los antibióticos o las vacunas, pasando por la PCR. Nos sentimos partícipes del Premio Mejor web institucional-servicio público de los Premios Web 2018 del diario ABC de Sevilla, otorgado a RadiUS. El premio reconoce las mejores webs de la ciudad. Una seña de identidad de nuestro programa radiofónico es la visibilización de la mujer investigadora. De hecho, otra de nuestras iniciativas es el **Calendario 2020 de las Químicas, Físicas, Biólogas y Matemáticas de la US**<sup>[3]</sup>, un calendario ilustrado donde descubrimos el buen hacer y la vida cotidiana de 12 investigadoras de

nuestra comunidad universitaria, entre ellas dos Microbiólogas.

El grupo está firmemente implicado en la **Noche Europea de I@s Investigador@s**<sup>[4]</sup>, edición Andalucía. Susana y yo ya participamos en la edición del año 2018 individualmente con las actividades “¡Qué nadie te convierta en víctima!: Neuro-endocrinología contra la violencia” y “Los microbios que nos rodean”, respectivamente. Pero ya en la edición 2019 hicimos nuestro primer dueto “Cómo hablan los microbios a tu cabeza”. Ese diálogo transversal entre Neurociencia y Microbiología lo llevamos más tarde al **Café ConCiencia**<sup>[5]</sup>, *iniciativa en la que científicas y científicos se sientan con un grupo reducido de invitados a conversar alrededor de una mesa*. El Café y la Noche están organizadas por la Fundación DesQubre. La organización de ambos eventos por parte de la US corre a cargo de la UCC+i a través de María del Carmen. Esperamos repetir el diálogo “neuromicrobiológico” en algún momento de 2020 **En el Biciclero del CRAI**, *charlas científicas promovidas por El Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la US*. En el biciclero de 2017 Susana presentó su libro “¿Cómo te convirtió en víctima?: neuroendocrinología de la violencia, mientras que en 2018 María del Carmen y yo hablamos sobre el “70 aniversario de la visita de Fleming a Sevilla, antibióticos y salud”. Esta última charla fue ofrecida, por primera vez, unos meses antes en la edición sevillana de 2018 de la **Fiesta de la Historia**<sup>[6]</sup>. Esta “fiesta” *tiene su origen en la Festa Internazionale della Storia, promovida por el Centro Internazionale di Didattica della Storia e del Patrimonio de la Universidad de Bolonia (Italia)*. *Durante una semana al año, se ofrecen actividades que tienen que ver con la difusión de la Cultura y el Patrimonio, y con el concepto de que “La Historia somos nosotros”*.

Por último, el “núcleo duro” de Ciencia Clandestina tiene también presencia en diferentes redes sociales. En **Twitter**, María del Carmen con la cuenta oficial de la UCC+i (@InvestigaUS), Susana (@spilarg) y yo (@ptu\_us\_es) con nuestras cuentas personales. También estamos presentes en el portal **The Conversation**<sup>[7]</sup> edición España, *una fuente de noticias y análisis escritos por la comunidad académica e investigadora y dirigida directamente a la sociedad*. Susana colaboró recientemente con su artículo “La neurociencia demuestra que la letra entra mejor con juegos que con sangre” y yo con “¿Cómo se detecta si un paciente está infectado por coronavirus?”. Susana tiene además un magnífico **blog**<sup>[8]</sup>.

Desde Ciencia Clandestina seguiremos haciendo de la divulgación nuestra bandera, usando todos los formatos a nuestro alcance y ofreciendo perspectivas diversas, tanto como diverso es el grupo. De ahí el eclecticismo al que hacía referencia en el título de esta comunicación.

## REFERENCIAS

- [1] Canal Ciencia de la US, <http://canalciencia.us.es>
- [2] Ciencia Clandestina en RadiUS, <https://radio.us.es/programa/ciencia-clandestina>
- [3] Calendario 2020, <http://igualdad.us.es/?p=2935>
- [4] Noche Europea de I@s Investigador@s, <https://anochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/portada>
- [5] Café ConCiencia, <https://cafeconciencia.fundaciondescubre.es>
- [6] Fiesta de la Historia, <https://fiestadelahistoria.wordpress.com>
- [7] The Conversation, <https://theconversation.com/es>
- [8] Blog damas sin caballeros, <https://damassincaballeros.wordpress.com>