

# La aventura de MicroMundo@UniZar

Ainhoa Lucía y José Antonio Aínsa

Departamento de Microbiología, Pediatría, Radiología y Salud Pública y BIFI. Universidad de Zaragoza.  
 Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS-Aragón). Zaragoza. CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES).  
 Instituto de Salud Carlos III. Madrid



Acreditaciones de los SWIPI.  
 Hemos pasado de ser dos  
 el primer año, a diez en la  
 segunda edición.

La aventura de empezar MicroMundo en Zaragoza empezó un verano... antes de que el coronavirus llegara a nuestras vidas. Antes de que tuviéramos que meternos en casa y alejarnos unos de otros. Antes de que cerraran los centros educativos y confinaran a los estudiantes en sus casas...

Durante el congreso internacional de la FEMS que tuvo lugar en Valencia el verano de 2017, tuve la gran suerte de poder ver a Víctor Jiménez (Nuestro Gran Víctor Jiménez) hablando a una interesada audiencia

de "Small World Initiative". Y hablaba, con una pasión de esas que se transmiten, cuando hablas de algo en lo que realmente crees, algo que te motiva, que te llena, y de lo que disfrutas como un niño. Y de ese modo se contagia una poderosa energía, se transmite esa pasión. A mí me llegó hasta el corazón, me caló... y ese mismo momento decidí que SWI tenía que ponerse en marcha en la Universidad de Zaragoza, desde el Departamento de Microbiología y más concretamente el Grupo Genética de Micobacterias. No podía ser de otra manera,

porque una de las líneas de investigación del grupo es, precisamente, el descubrimiento de antimicrobianos y el estudio de mecanismos de resistencia. Y por lo tanto así fue. Al verano siguiente, pasamos unos días estupendos en Madrid, y fuimos nombrados SWIPI de manera oficial. Además pudimos conocer a muchas de las personas que están haciendo este proyecto grande por todo el país. Y a la vuelta, sin más dilación, nos pusimos manos a la obra y en el curso 2018-2019, pusimos en marcha MicroMundo@UniZar.



Cajas con el material para cada centro educativo.

Empezamos siendo 2 SWIPIS (José Antonio Aínsa y servidora), 26 SWITAS del grado en Biotecnología y formamos 7 equipos para llegar a 5 centros escolares de Zaragoza, entre los que había centros públicos, concertados y también privados (MicroMundo no excluye a nadie).

Un total de 1490 microorganismos ensayados, de los que 170 parecen tener algún tipo de actividad preliminar... y todo eso condensado en un mes intenso, de idas y venidas, de cajas etiquetadas con los nombres de los centros educativos ocupando los pasillos del departamento, de trayectos a la carrera entre un instituto y otro, de placas malolientes llenando la nevera de la sala de prácticas... En cierto modo, la experiencia fue de locos, pero todo lo compensamos con la cantidad

de risas, de anécdotas, de momentos gratificantes, de prensa, radio y televisión que tuvimos, con la cordial acogida que tuvimos en los institutos, con la emoción de la Jornada de Clausura (a la que vino Víctor y conseguimos atraer a las autoridades locales y regionales), con una intensa y divertida noche de los investigadores... y sobre todo con el tremendo orgullo de haber puesto en marcha MicroMundo por todo lo alto en Zaragoza.

Lejos de quedarse estancado, MicroMundo Unizar no para de crecer. Porque cuando un proyecto es bonito, gratificante y funciona bien, cada vez más gente se quiere involucrar. Este año se han unido a nosotros SWIPIS de los grados en Veterinaria y CTA. Donde éramos 2 SWIPIS ahora somos 10. Donde hubo 26 SWITAS, este año hay 53, para llegar a

11 centros escolares. Esto además nos ha permitido encontrar sinergias con compañeros de otros departamentos, de otras facultades, con los que por cierto el buen rollo es la tónica general (como lo es en toda la red nacional). Y además nos hemos atrevido a llevar MicroMundo fuera de Zaragoza capital, acudiendo a Sabiñánigo (provincia de Huesca) con ayuda de las TIC, que están tan de moda, y es que la primera sesión la hemos hecho por teleconferencia. Si el (dichoso) coronavirus nos deja, cuando todo vuelva a la normalidad también iremos a Ejea de los Caballeros (provincia de Zaragoza).

Y así estamos a orillas del Ebro, viendo (actualmente desde casa) con orgullo cómo MicroMundo crece, se hace grande y fuerte... y no tiene pinta de parar ahí...