

🌌 **Miércoles 30 de noviembre**

Astrobiología: en busca de vida fuera de la Tierra

**CARLOS BRIONES** (Bioquímico. Investigador del CSIC en el Centro de Astrobiología, CSIC-INTA)

🌌 **Jueves 1 de diciembre**

Nuestro cerebro con sentido en el Año Cajal

**CONCHI LILLO** (Neurobióloga. Profesora Titular de la Universidad de Salamanca)

🌌 **Lunes 12 de diciembre**

Virus y pandemias: de la COVID-19 a los retos futuros

**MARGARITA DEL VAL** (Inmunóloga. Investigadora del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM)

🌌 **Martes 13 de diciembre**

Cambio climático: certezas científicas e incertidumbre social

**JOSÉ MIGUEL VIÑAS** (Físico. Meteorólogo de MeteoRed)

Coordinador: CARLOS BRIONES

 Delegación de Cultura Marbella

 @marbellacultura

 delegaciónculturamarbella

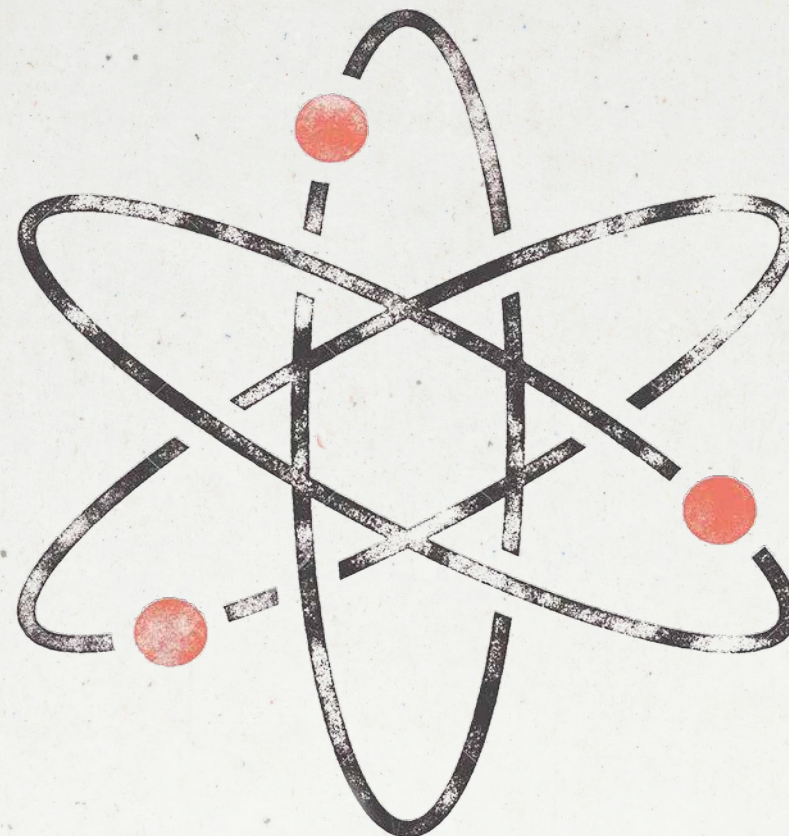


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
**MARBELLA**  
DELEGACIÓN DE CULTURA, ENSEÑANZA Y PATRIMONIO HISTÓRICO

Ciclo de  
Divulgación  
Científica

2022

**MARCIENTÍFICA**



HOSPITAL REAL DE LA MISERICORDIA. 19:00 horas

Vivimos en un planeta maravilloso y rebosante de vida, pero también lleno de incertidumbres. La pandemia de COVID-19 está siendo un buen ejemplo de ello. A lo largo de esta crisis sanitaria hemos vuelto a comprobar un hecho muy claro: la ciencia es la mejor herramienta de la que nos hemos dotado para comprender la naturaleza y para protegernos de las amenazas que surgen en cada momento. Además, la ciencia es una parte esencial de la cultura y nos dota del pensamiento crítico que necesitamos frente a tantas pseudociencias y noticias falsas que nos rodean.

En este contexto surge el ciclo de divulgación MARCIENTÍFICA, cuya primera edición contará con cuatro científicos muy relevantes, que también son divulgadores amenos y cercanos. En sus charlas, y en las tertulias posteriores que se establecerán con el público, recorreremos temas de gran actualidad e interés: si estamos solos en el Universo o puede haber otras vidas más allá de la Tierra, cuáles son los retos en la investigación sobre nuestro cerebro, qué hemos aprendido de la pandemia causada por el virus SARS-CoV-2, y cómo podemos afrontar el reto climático que tenemos ante nosotros. Os esperamos.



**CARLOS BRIONES.** Investigador del CSIC, divulgador científico y escritor. Doctor en Ciencias Químicas (especialidad en Bioquímica y Biología Molecular), dirige un grupo en el Centro de Astrobiología (CSIC-INTA, asociado al NASA Astrobiology Program) que investiga sobre el origen y la evolución temprana de los seres vivos, y el desarrollo de biosensores para caracterizar la vida terrestre o buscarla fuera de nuestro planeta. Es miembro de las Juntas Directivas del European Astrobiology Institute y de la Sociedad Española de Virología. Posee una

larga trayectoria en divulgación científica como conferenciante, coordinador de ciclos y colaborador en prensa. Ha publicado varios libros, entre ellos "Orígenes. El universo, la vida, los humanos" (Ed. Crítica, Barcelona, 2015; en coautoría, Premio Prisma 2016 al mejor libro de divulgación) y "¿Estamos solos? En busca de otras vidas en el Cosmos" (Ed. Crítica, 2020). Autor de relatos y de libros de poesía, entre ellos "De donde estás ausente" (Premio Hiperión de Poesía en 1993). Firme defensor de la Tercera Cultura, realiza numerosas actividades que integran la ciencia, las humanidades y las artes. Perfil en redes sociales: @brioneslc



**CONCHI LILLO.** De Minas de Riotinto, Huelva, es bióloga y Doctora en Neurociencias. Trabajó en The Scripps Research Institute (La Jolla, California, USA) y desde 2011 es Profesora Titular en la Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca (USAL). Investiga en neurobiología de la visión en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL), está adscrita al Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) y posee una sólida trayectoria científica. Dirige el Servicio de Microscopía Electrónica de la USAL y actualmente es miembro de la

Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurociencias. En paralelo ha acumulado una dilatada experiencia en divulgación y comunicación de la ciencia con talleres, charlas o artículos divulgativos. Es coautora del libro de divulgación colectivo "GENES, escribiendo el guion de la vida" (Ed. Guadalmazán, 2021). Colabora regularmente con plataformas de divulgación científica de nuestro país, como Naukas, Desgranando Ciencia o The Conversation. Ha participado en programas de RNE y actualmente tiene una sección semanal de ciencia en Cadena Ser Salamanca. Perfil en redes sociales: @ConchiLillo



**MARGARITA DEL VAL.** Investigadora científica, química, viróloga e inmunóloga del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM) en Madrid. Coordina la Plataforma de investigación interdisciplinar en Salud Global del CSIC, para enfrentar la pandemia de coronavirus y los retos futuros. Su investigación se enfoca al estudio de la respuesta inmunitaria frente a las infecciones virales y al análisis de la memoria inmunitaria, es decir, a aspectos básicos del funcionamiento de las vacunas. Ha

investigado en Alemania y en el Instituto de Salud Carlos III de Madrid, y realizado estancias en EEUU y en Canadá. Representó a España en la Agencia Europea del Medicamento (EMA), y es miembro del Comité Experto Asesor en Vacunas de la Comunidad de Madrid. Contribuye a la comunicación de los conocimientos científicos a la sociedad, habiendo recibido el Premio de Comunicación Científica del CSIC y la Fundación BBVA, y la Medalla de Honor a los Valores Sociales de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.



**JOSÉ MIGUEL VIÑAS.** Es físico (especialidad en Física del Aire), trabaja como meteorólogo en Meteored (www.tiempo.com), y es consultor de la Organización Meteorológica Mundial, habiendo trabajado en México en los proyectos MOMET y PREMIA. En 2018 participó en la XXXI Campaña Antártica Española. Tiene un amplio bagaje como divulgador de las ciencias atmosféricas, tanto en medios de comunicación como a través de sus numerosas publicaciones, conferencias y su página web (www.divulgameteo.es). Colaborador desde 2004 en RNE, junto a Pepa Fernández,

es también el actual hombre del tiempo de "Agropopular", el veterano programa de información agraria en COPE, dirigido por César Lumbreras. En televisión colabora en los programas "La aventura del saber" y "Órbita Laika", ambos en La 2 (TVE), donde aborda cuestiones relativas al tiempo y al clima. Es autor de diez libros sobre esas temáticas, entre ellos "Conocer la Meteorología" (Alianza Editorial, 2019) y "Nuestro reto climático" (Ed. Alfabeto, 2022), y uno de los socios fundadores de la Asociación de Comunicadores de Meteorología (ACOMET). Perfil en redes sociales: @Divulgameteo