

Madrid, 18 de noviembre de 2020

‘Planeta Calleja’ inicia una ruta para visitar a científicos en distintos puntos de España y hablar sobre las vacunas contra la COVID-19 en una edición especial

**La gran afición al alpinismo del doctor García Arriaza, que trabaja en el desarrollo de una de las vacunas, ha dado pie a Jesús Calleja a embarcarse en este proyecto y despejar las dudas que existen al respecto de tan importante cuestión.**

¿Cómo funcionan las diferentes vacunas que están a punto de llegar? ¿Cuáles se están fabricando en España? ¿Cuáles son los exhaustivos controles que garantizan su seguridad y eficacia? ¿Cómo se desarrollará el proceso de vacunación masiva en nuestro país para frenar de una vez por todas la pandemia? Aprovechando la gran afición al alpinismo de **Juan García Arriaza**, investigador del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC, **‘Planeta Calleja’ comienza hoy la grabación de una edición especial** para **arrojar luz sobre estas cuestiones, que pueden cambiar el futuro de la humanidad** a corto plazo y sobre las que **existen algunas dudas e incertidumbres entre la población**.

García Arriaza trabaja en **un laboratorio de máxima seguridad** inoculando el virus de la COVID-19 a ratones humanizados para probar la vacuna. **Jesús Calleja entrará en este recinto con un traje especial** para mostrar en qué consiste su trabajo y detallar el proyecto que allí se está desarrollando. Además de científico, el doctor García Arriaza es **un gran alpinista** al que **solo le falta el Everest** para coronar las siete cumbres más altas del mundo. Calleja seguirá charlando con él **ascendiendo el Pico Espigüete**, en Palencia.

En esta entrega, Calleja visitará también **la Agencia Española del Medicamento**, donde su directora explicará **cómo son los filtros y controles para dar luz verde a una vacuna**; la **Universidad de Santiago de Compostela**, donde se está desarrollando una de las sustancias; y la empresa farmacéutica donde se van a fabricar **dos de las vacunas del CSIC** y la del laboratorio estadounidense Novavax **para toda la Unión Europea**.

Los científicos **Luis Enjuanes** y **Vicente Larraga**, del Centro Nacional de Biotecnología y del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, respectivamente, explicarán en qué fase se encuentran sus proyectos y darán su opinión sobre las vacunas que están a punto de llegar.