



La Càtedra Ciutat de Castelló de l'UJI finalitza el seu Cicle de Conferències amb un webinar a càrrec de Luis Enjuanes

Ha centrat la seua ponència en la perillositat i virulència d'aquest últim coronavirus sorgit en 2019 a la Xina

La Càtedra Ciutat de Castelló de la Universitat Jaume I ha finalitzat el Cicle de Conferències Càtedra Ciutat de Castelló 2020 amb el webinar «Coronavirus emergents: patogenicitat i protecció front el SARS-CoV-2» realitzat per **Luis Enjuanes Sanchez**, un dels majors experts espanyols en coronavirus, professor de Recerca del **Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)** i director del laboratori de coronavirus del Centre Nacional de Biotecnologia.

El professor Enjuanes ha iniciat la seua conferència realitzant un repàs als distints coronavirus que han afectat els humans en els últims anys, com el **SARS-CoV**, el **MERS-CoV** o el recent **SARS-CoV-2** que ha provocat la pandèmia actual que estem sofrint.

Luis Enjuanes ha centrat la seua ponència en la perillositat i virulència d'aquest últim coronavirus sorgit en 2019 a la Xina. Ha destacat que el SARS-Cov-2 és un virus molt perillós per quatre principals característiques: les persones infectades poden ser asimptomàtiques fins els primers 14 dies; la capacitat del virus de replicar-se dins l'organisme; la reducció de la resposta immune innata; i que un 14% dels infectats pot tornar a contagiar-se. Ha incidit en què aquest virus produeix una resposta inflamatòria molt elevada, des del primer moment, i pot afectar a un nombre elevat d'òrgans del cos humà. El professor ha afirmat que «les persones i, sobretot, els joves, han de saber que el SARS-CoV-2 és un virus molt perillós que pot causar moltes patologies greus».

D'altra banda, l'investigador del **CSIC** ha mostrat les estratègies que s'estan utilitzant per a protegir-se front aquest coronavirus: la immunitat natural; la selecció d'antivirals, la teràpia per anticossos i les vacunes («el reactiu estrella»). Pel que respecta a les vacunes, ha explicat la diferència entre les vacunes inactivades i les vives-atenuades, destacant que aquestes últimes són les millors però el perill radica en que el virus, a pesar d'estar atenuat, pot revertir a un virus virulent.

Enjuanes ha comentat que, segons les últimes investigacions, és convenient vacunar-se contra el virus de la grip en la situació actual, ja que seria pitjor agafar els dos virus a la vegada, ja que els dos afecten al sistema respiratori. Segons ha explicat, no s'ha observat en les investigacions realitzades cap efecte negatiu en la vacunació de la grip en pacients infectats amb el SARS-CoV-2. De fet, recomana que la gent hauria de vacunar-se de la grip quant abans millor, per a descongestionar els hospitals d'aquests pacients i deixar lloc per als de la **Covid-19**.

El director del **CNB** ha finalitzat la seua conferència afirmant que «aquest virus és un desastre per a nosaltres, pot afectar a molts òrgans, i com a conseqüència hi ha un xicotet percentatge de persones infectades que tindran seqüeles de per vida».

Sobre quan hi haurà una vacuna espanyola, ha afirmat que el CSIC està treballant en tres tipus de vacunes. Les dos primeres, de diferents tipus, poden estar enllestides per al segon trimestre de 2021, però la vacuna de nova generació, en la que està treballant l'equip del propi professor Enjuanes, amb molts menys efectes secundaris, podria estar preparada per a finals de 2021.

La Càtedra Ciutat de Castelló sorgeix d'un conveni entre la **Universitat Jaume I** i l'Ajuntament de Castelló firmat el desembre de 2017. La Càtedra té com a objectius generals el foment del talent, la formació, la investigació, la difusió del coneixement i la innovació en l'àmbit geogràfic de Castelló.