

# CONGRESO VIRTUAL COVID-19

## Manifestaciones patológicas del COVID19: de la pandemia al tratamiento

**27 Y 28 NOVIEMBRE 2020**

*La situación sanitaria provocada por el CoV-SARS-2 ha generado una importante respuesta de todos los profesionales de las diferentes áreas de la Sanidad, asimismo del sector de la investigación.*

*El COVID19, ha originado situaciones trágicas y un enorme sufrimiento, pero al mismo tiempo nos ha dejado enseñanzas como que el trabajo en colaboración de todos los profesionales del sistema sanitario y el apoyo de la investigación, son fundamentales para hacer frente a estos nuevos retos y desafíos originados por la citada pandemia.*

*A lo largo de este Congreso virtual, que se celebrará los días 27 y 28 de noviembre de 2020, se presentarán los resultados de algunos proyectos de investigación llevados a cabo en nuestro país durante los últimos meses y se realizará una actualización del conocimiento sobre distintos aspectos del CoV-SARS-2.*

### Programa

El programa de conferencias estarán agrupadas por bloques temáticos

Tanto del viernes 27 como del sábado 28 las jornadas comenzarán a las

15,00 horas

- Presentación del Congreso

### **COVID19: ASPECTOS CLÍNICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS**

- **'COVID19: Ciencia versus Bulos'** **Dr. Miguel Ángel Llamas Matías**  
(Doctor en Biología Molecular)
- **'Manifestaciones radiológicas de la COVID19'** **Dr. Antonio Luna Alcalá** (Director científico de Radiología HT médica. Jaén. Responsable científico de la SERAM.)
- **'Aspectos epidemiológicos de la pandemia'** **Dr. Amós García Rojas**  
(Jefe de la Sección de Epidemiología y Prevención de la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Canarias)

- *‘Criterios de entubación; modos de ventilación y daño pulmonar en pacientes con COVID19’* **Dr. Antero Fernández Sánchez** (Especialista en Anestesia y Reanimación)

## **INMUNIDAD Y FARMACOLOGÍA DEL COVID19**

- *‘Cómo el cambio del sistema de angiotensina y bradiquina con la edad podría explicar las diferencias de gravedad de COVID19 y sugerir posibles terapias’* **Dr. Ugo Bastolla** (Doctor en Física. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa -CSIC-UAM- Madrid)
- *‘La tormentosa incertidumbre del diagnóstico in vitro de la COVID19’* **Dr. Juan Carlos Galán Montemayor**. (Jefe de Sección de Virología Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal)
- *‘Tras la pista de la pandemia: edad y linfocitos’* **Dra. Carmen Martín Alonso** (Inmunólogo Especialista, Responsable del Programa de Garantía de Calidad GECLID-SEI )

## **CÉLULAS MADRE COMO POSIBLE TRATAMIENTO PARA TRATAR EL COVID19: EFECTOS A NIVEL INMUNE Y HEMATOLÓGICO DEL COVID19**

- *‘COVID19 y Trombosis’* **Dra. M<sup>a</sup> Lourdes del Río Solá** (LE Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar Hospital Clínico Universitario de Valladolid)
- *‘Movilización de células madre hematopoyéticas inducidas por fármacos fitonaturales frente al COVID 19’* **Dr. José Joaquín Merino Martín** (Doctor en Bioquímica y Biología Molecular)
- *‘La terapia con células Treg como una nueva estrategia para prevenir la hiperactivación inmune responsable del empeoramiento clínico en COVID-19’* **Dr. Rafael Correa Rocha** (Doctor en Biología y Doctor en Medicina y Cirugía. Jefe de Grupo Laboratorio de Inmunoregulación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón)
- *‘Estimulación del sistema inmune con células madre según protocolo de Oxford (Vacuna)’* **Dr. Miguel Guillermo Garber** (Especialista en Cardiología)
- *‘Terapias para COVID-19: una visión crítica y posible alternativa’* **Dr. Luiz Stark Aroeira** (Biólogo y Doctor en Inmunología. Investigador del Instituto de Investigación Hospital la Paz)

## **MANIFESTACIONES NEUROPSIQUIÁTRICAS Y NEUROLÓGICAS DEL COVID19**

- *‘Síndrome de estrés postraumático- PTSD y otras enfermedades mentales en relación al COVID19’* **Dra. María de Luján Caballero Ferrer** (Psiquiatra Forense del Ministerio de Justicia)
- *‘Neuroinflamación y Neuroinfección: claves en las alteraciones clínicas y patofisiológicas del COVID-19’* **Dr. José Julio Rodríguez Arellano** (Doctor en Ciencias biológicas, Neurobiología. Dpto. Neurociencias Biocruces Bizkaia)
- *‘Manifestaciones neurológicas del COVID19’* **Dra. Vilma Muñetón-Gómez** (Microbióloga. Doctora en Ciencias Biológicas)
- *‘Comorbilidades (diabetes, hipertensión arterial) y factores que agravan la patología del COVID19 en SNC’* **Dr. Adolfo Toledano Gasca** (Doctor en Farmacia. Investigador en el Instituto Cajal – CSIC. Patrono de la FAE –Fundación Alzheimer España).
- *‘¿Por qué el COVID-19 afecta a los pacientes con lesión de la médula espinal más levemente?’* **Dra. Maria Eugenia González Barderas** (Doctora en Bioquímica y Biología Molecular. Jefa del grupo Fisiopatología Vasculuar en el Hospital Nacional de Parapléjicos)

## TERAPIAS ALTERNATIVAS ANTE EL COVID19

- *‘DHA omega-3, Glutación, y Citoquinas. Propuesta de prevención y tratamiento frente al COVID-19’* **Dr. Jaume Borràs Ferré** (Director Médico y de Investigación Clínica de BRUDYLAB, Master en Nutrición Clínica por la UAB)
- *‘Vitamina C y COVID19: Vitamina C como inmunomodulador’* **Dra. Ana Moreira** (Médico y Presidenta de la Sociedad Portuguesa de Medicina Integrativa-SPMI)
- *‘Rol de la Ozonoterapia en el COVID19. Ensayo clínico con Solución Salina Ozonizada’* **Dra. Adriana Schwartz** (MD. Ginecólogo-Obstetra. Presidenta de AEPRMO -Asociación Española de Profesionales Médicos en Ozonoterapia).
- *‘Tratamiento de rehabilitación post Covid con Ozonoterapia y medicina Integrativa’* **Dr. Daniel Cuadra** (Médico de urgencias. Medicina del dolor y Rehabilitación en el Instituto médico Linneo Madrid)
- *‘Responsabilidad civil en los posibles efectos secundarios de la vacuna de COVID19’* **D. Jesús García Corcobado** (Abogado y Asesor jurídico de SEMERETEC)

- *'Como estar bien protegido en tiempos de COVID'* **David del Portillo** (Director de Expansión de Uniteco Profesional) y **Carlos León** (Director Jurídico deDS Legal Group)