



**WEBINAR Covid19-IMIB:  
¿Qué podemos aportar los investigadores del IMIB  
a la investigación sobre Covid19?  
JUEVES 22 DE OCTUBRE 2020**

**16:00h Apertura e Introducción del Webinar.**

Pablo Ramírez, Director del IMIB

**16:05h. Investigación actual sobre Covid19 en el IMIB**

Moderadores: Pablo Pelegrín y Elisa García Vázquez

- Enrique Bernal y Alfredo Minguela
- José María Moraleda
- Juan Ramón Gimeno Blanes
- Encarna Guillén Navarro
- Luí García Marcos
- Irene Martínez Martínez
- Victoriano Mulero Méndez y María Luisa Cayuela Fuentes
- Rubén López Nicolás
- Pablo Pelegrín Vivancos
- Vicente Vicente García

**17:10h. Preguntas y Discusión**

**17:35h. Oportunidades de contribuciones y colaboraciones, dentro y fuera del IMIB.**

Moderadoras: María Teresa Herranz y María Luisa Lozano

17:35h. Recursos transversales a disposición del IMIB. María Teresa Herranz y María Luisa Lozano

17:45h. Disponibilidad de muestras. Teresa Escámez

17:50h. Covipedia. Ángel Esteban

17:55h. Sistemas de Información del Servicio Murciano de Salud. Manuel

Escudero Sánchez

18:00h. Predicción de pronóstico en pacientes de COVID-19 basado en inteligencia artificial (PROVIA). Juan Antonio Botía

18:05h. Estudio de la dinámica y la expansión de la epidemia del virus SARS-CoV-2 en España. Antonio Guirao

18:10h. Riesgo coinfección Gripe A y/o riesgo reinfección COVID-19. Santiago Moreno

**18:15h. Debates. Aportaciones de otros grupos y actores imprescindibles en la lucha contra el Covid-19.**

Moderadores: Alfredo Minguela y María Dolores Chirlaque

- Atención Primaria, Mariano Leal
- Microbiología, Antonio Moreno
- Neumología, José Antonio Ros
- Enfermedades Infecciosas: Encarnación Moral y Helena Albendín
- Cuidados Intensivos, Rubén Jara
- CEBAS-CSIC, Miguel Aranda
- Interlab-UMU, José Joaquín Cerón
- Otorrinolaringología: José Antonio Díaz y Juan Cabezas
- Salud Ambiental: Juan Antonio Ortega y Esteban Orenes

**19:00h. Revisión de convocatorias futuras.** Constantino Martínez

**19:05h. Discusión. Todos los participantes y asistentes.**

Juan Ramón Gimeno y Constantino Martínez

**19:20h. Conclusiones finales.**

Constantino Martínez, Juan Ramón Gimeno y Pablo Pelegrín

**Listado proyectos:**



Enrique Bernal Morell y Alfredo Minguela Puras. Papel de las células NK en la susceptibilidad y el pronóstico de la infección por SARS-CoV2 (COVID19)

Jose María Moraleda Jiménez. Defibrotide como prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas del covid-19

Juan Ramón Gimeno Blanes. Covid-19 en pacientes con insuficiencia cardíaca y cardiopatías familiares

Encarna Guillén Navarro STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19

Luis García-Marcos Álvarez. Observatorio de la evolución de la seropositividad a SARS-CoV-2 en una población de baja incidencia inicial

Rubén López Nicolás. Simulación y análisis de datos del brote de COVID-19 mediante técnicas estadísticas

Irene Martínez Martínez. Identificación de fármacos preventivos para la enfermedad COVID-19 basados en la inhibición de furina

Victor Mulero Méndez y Maria Luisa Cayuela Fuentes. Efecto de la edad en la susceptibilidad a SARS-Cov-2

Pablo Pelegrín Vivancos. Estudio clínico para valorar la reducción de la inflamación pulmonar aguda inducida por SARS-CoV-2 mediante MCC950, un inhibidor del inflammasoma NLRP3.

Vicente Vicente García. Hemovigilancia, Seguridad transfusional y mecanismos de trombosis en la era COVID-19

### Listado de ponentes y moderadores

- **Helena Albendín Iglesias.** Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca
- **Miguel Aranda Regules.** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)
- **Enrique Bernal Morell.** IP del grupo: Inmunología e inmunotolerancia en trasplantes y enfermedades de base inmunológica, línea: VIH. Servicio de Infecciosas del Hospital Universitario Reina Sofía.
- **Juan Antonio Botía Blaya.** Profesor Titular de Universidad. Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones
- **Juan Cabezas Herrera.** IP del grupo: Terapias moleculares y biomarcadores de tumores sólidos, IMIB
- **María Luisa Cayuela Fuentes.** IP del grupo: Telomerasa, cáncer y envejecimiento, IMIB
- **José Joaquín Cerón Madrigal.** Laboratorio Interdisciplinar de la Universidad de Murcia
- **María Dolores Chirlaque López.** Investigador líder del grupo de Epidemiología y Salud Pública, IMIB
- **José Antonio Díaz Manzano:** Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.
- **Teresa Escámez Martínez.** Coordinadora de la Plataforma de Biobanco, IMIB
- **Manuel Escudero Sánchez.** Subdirector General de Tecnologías de la Información.

Subdirección General de Tecnologías de la Información. Servicio Murciano de Salud.

- **Ángel Esteban Gil.** Coordinador de la Plataforma de Informática Biomédica y Bioinformática, IMIB
- **Luís García Marcos.** Investigador líder del grupo de Investigación en Pediatría del IMIB
- **Elisa García Vázquez.** Investigadora líder del grupo: Patología infecciosa. IMIB
- **Juan Ramón Gimeno Blanes.** IP del grupo: Cardiopatías hereditarias y muerte súbita. IMIB
- **Juan Antonio Gómez Company.** Coordinador Clínico Sistemas de Información. Subdirección General de Proyectos e Innovación. Servicio Murciano de Salud
- **Encarna Guillén Navarro.** IP en el grupo: Genética clínica y enfermedades raras. IMIB
- **Antonio Guirao Piñera.** Profesor Titular, Departamento de Física, Universidad de Murcia
- **María Teresa Herranz Marín:** Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Morales Meseguer
- **Rubén Jara Rubio.** Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.
- **Mariano Leal Hernández.** Investigador líder del grupo: Investigación en Atención primaria. IMIB
- **Rubén López Nicolás.** Departamento de tecnología de los alimentos, nutrición y bromatología de la Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
- **María Luisa Lozano Almela.** IP en el grupo: Hematología y oncología médica clínico-experimental del IMIB.
- **Constantino Martínez Gómez.** IP en el grupo: Hematología y oncología médica clínico-experimental del IMIB.
- **Irene Martínez Martínez.** IP en el grupo: Hematología y oncología médica clínico-experimental del IMIB
- **Alfredo Minguela Puras.** IP del grupo: Inmunología e inmunotolerancia en trasplantes y enfermedades de base inmunológica. IMIB
- **Encarnación Moral Escudero.** Investigadora del grupo: Patología infecciosa. IMIB
- **José María Moraleda Jiménez.** Investigador líder del grupo: Trasplante hematopoyético / terapia celular IMIB
- **Antonio Moreno Docon.** Investigador del grupo: Microbiología clínica y medicina tropical. IMIB
- **Santiago Moreno Guillén.** Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- **Victoriano Mulero Méndez.** IP del grupo: Inmunidad, inflamación y cáncer (IIC). IMIB. Universidad de Murcia
- **Esteban Orenes Piñero.** Coordinador de la Plataforma de proteómica, IMIB
- **Juan Antonio Ortega García.** Unidad de Salud Medioambiental Pediátrica del hospital Virgen de la Arrixaca,
- **Pablo Pelegrín Vivancos.** Subdirector científico básico del IMIB. IP del grupo: Molecular Inflammation Group
- **Pablo Ramírez Romero.** Director del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria. IP en el grupo: Cirugía digestiva, endocrina y trasplante de órganos abdominales

- **José Antonio Ros Lucas.** Servicio de Neumología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.
- **Vicente Vicente García.** Investigador líder del grupo: Hematología y oncología médica clínico-experimental. IMIB.

