

## DEFINICIÓN DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE INVESTIGACIÓN (PEI)

**NOMBRE DEL PEI:** Programa de Investigación Traslacional en Covid-19, IdISSC-Covid-Taskforce

### COORDINADOR:

Vicente Estrada

### DESCRIPCIÓN DE LA TEMÁTICA:

COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus SARS-CoV-2 descubierta recientemente. En marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el brote de COVID-19 como pandemia. La temática planteada del programa consiste en la realización de Investigación traslacional en cuanto a las áreas que afecten a la enfermedad Covid-19 basándonos en:

- Preguntas relacionadas con el diagnóstico
- Aspectos relacionados con el tratamiento
- Identificación de factores pronósticos
- Bases fisiopatológicas de la enfermedad
- Identificación de la población vulnerable

### OBJETIVOS

1. Evaluar de pertinencia de hipótesis e impulso de sinergias para alcanzar hipótesis
2. Seguir el estado de desarrollo de los proyectos
3. Realizar estudios clínicos y no clínicos que ayuden al avance del conocimiento en la patología

### ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Almacenamiento y etiquetado de muestras de investigación en COVID. Biobanco/Instituto de laboratorios
- Desarrollo y puesta en marcha de la gestión de un lago de datos de investigación en COVID Unidad de Innovación
- Proyecto Solidarity. Vicente Estrada y Antonio Portolés
- Estudio y validación de kit de diagnóstico en Covid. Miguel Holgado.
- Registro de urgencias. Javier Martin
- Estudio GWAS COVID-19 en Colaboración con Dr. Carracedo. Elena Urcelay
- Ensayos Clínicos con la industria privada.
- Búsqueda financiación y soporte para la gestión de la investigación en Covid. FIB-HCSC

### GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS

Unidad de enfermedades infecciosas. IIIA.9

Instituto Laboratorios. OGS.28

## DEFINICIÓN DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE INVESTIGACIÓN (PEI)

### NOMBRE DEL PEI: Programa de Investigación Traslacional en Covid-19, IdISSC-Covid-Taskforce

Serv. Radiodiagnóstico e imagen. OGS.17  
Serv. Medicina Preventiva. OGS.19  
Serv. Emergencias. OGS.25  
Serv. Farmacología Clínica. OGS.12  
Unidad de Innovación. CV.2  
Servicio de Neumología. OGS.28.  
Farmacia Hospitalaria. OGS.28  
Genética y bases moleculares de enfermedades complejas. IIIA.2  
Universidad Politécnica de Madrid de Madrid. IIIA.13

### PREVISIÓN DE USO DE UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE DEL IDISSC:

UI, Unidad de Innovación  
UICEC, Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos  
UAMI, Unidad de Apoyo Metodología a la Investigación  
UACE, Unidad de Apoyo a los Comités de Ética  
CEIm, Comité de Ensayos Clínicos con Medicamentos  
UFAR, Unidad de Apoyo a Farmacia: gestión de medicación de investigación  
LABRSERCLI, Laboratorios, Gabinetes y Servicios Clínicos de Apoyo a la Investigación  
Biobanco  
Unidad técnica de gestión, IdISSC

### PREVISIÓN DE USO DE OTROS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO:

Se prevé la utilización de los recursos que ofrecen las unidades trasversales de soporte a la investigación que describen en el apartado anterior

### DURACIÓN PREVISTA:

Abierta

### PREVISIÓN DE COLABORACIÓN CON AGENTES EXTERNOS:

Colaboración con grupos de investigación nacionales e internaciones