

TÍTULO PROPIO DE MÁSTER EN PANDEMIAS, SALUD GLOBAL Y COVID 19 (PSG-COV)

INFORMACIÓN GENERAL

Carga lectiva: **60 ECTS**

El título propio de Máster se estructura en tres módulos:

- **Módulo I:** Biología de Virus Pandémicos: SARS-COV-2 (20 ECTS).
- **Módulo II.** Transmisión y Prevención de Enfermedades Pandémicas: COVID-19 (20 ECTS).
- **Módulo III.** Población, Salud y Pandemias (20 ECTS).

Cada uno de estos módulos, de 20 créditos ECTS, **puede cursarse como título de experto.**

Modalidad: Online, con clases en directo.

Idioma: Castellano, algunas clases en inglés.

Duración: de septiembre a junio.

Plazas: 25 Máster / 10 en cada Experto.

Horario: Clases en horario de tarde. Se facilitará calendario académico al inicio del curso.

Precio de la matrícula*: 35 € / ECTS.

Coste de la matrícula en un título de experto: **700 euros.**

Coste del máster completo: **2.100 euros.**

*No incluidas tasas administrativas.

<https://pti-saludglobal-covid19.corp.csic.es/master/>

DIRECTORA



MARGARITA DEL VAL LATORRE

Investigadora del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC-UAM).
Coordinadora de la Plataforma del CSIC en Salud Global.

COORDINADORES

MARÍA MONTOYA GONZÁLEZ

Investigadora del CSIC en el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC)



MARÍA TERESA MORENO PÉREZ

Investigadora del CSIC en el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC)



JULIO PEREZ DÍAZ

Investigador del CSIC en el Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD-CSIC)



ESTRUCTURA DEL CURSO

Módulo I.

Biología del SARS-CoV-2. Diagnóstico y tratamientos (20 ECTS):

- Virología (4 ECTS)
- Diagnóstico (4 ECTS)
- Respuesta inmune (4 ECTS)
- Tratamiento (4 ECTS)
- Trabajo de fin de experto (4 ECTS)

Módulo II.

Transmisión y prevención (20 ECTS):

- Métodos de transmisión de virus respiratorios: SARS-CoV-2 (4 ECTS)
- Métodos de muestreo y análisis (4 ECTS)
- Métodos de prevención (4 ECTS)
- Riesgo y Trazabilidad de la transmisión (4 ECTS)
- Trabajo de fin de experto (4 ECTS)

Módulo III:

Población, salud y epidemiología (20 ECTS)

- Dimensión social de la salud (4 ECTS)
- Principios de análisis demográfico (4 ECTS)
- Impactos poblacionales (4 ECTS)
- Respuestas sociales a la pandemia (4 ECTS)
- Trabajo de fin de experto (4 ECTS)