

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS

Programa de actualización y desarrollo profesional
en vacunaciones

On line

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS

Programa de actualización y desarrollo profesional
en vacunaciones

1.500 HORAS – 60 ECTS



Para más información:
arancha@grupoaran.com
639 19 75 43



Acreditado por:
UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



Acreditado por:
UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

I MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS

Denominación del Título Propio: I MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS.
PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL EN
VACUNACIONES

Coordinadores:

Dr. Jesús García Pérez

Dr. José Antonio López Trigo

Rama de Conocimiento: Medicina y Salud Pública

Modalidad: online

Créditos: 60

Horas y Duración: 1.500 horas

El Máster constará de 9 módulos y un examen final.

Duración: 18 meses

Plazas: 150

Presentación y Justificación: el I Máster en Vacunas es un programa de actualización y desarrollo profesional en vacunaciones.

Las vacunas han sido y son una herramienta fundamental de la medicina y la salud pública; su acceso es considerado como un derecho de los pueblos del mundo.

El campo de las vacunas es uno de los ámbitos de la medicina en continua evolución y expansión, y la información científica actualizada sobre este tema resulta de máximo interés y absoluta necesidad para los profesionales sanitarios.

La incesante investigación en el descubrimiento de nuevas vacunas, la aplicación de las últimas tecnologías en la fabricación y comercialización de vacunas, las nuevas formas de presentación y combinación de las vacunas existentes exige actualizar y profundizar en el conocimiento, así como crear estrategias de información y formación que ayuden a la toma de decisiones.

Aunque la información está al alcance de todos, existen limitaciones de tiempo para la formación tradicional “*profesor*→ *alumno*→ *aula*” de los profesionales interesados y/o implicados en la actualización de conocimientos en el área de las vacunas.

Sin embargo, el desarrollo tecnológico actual en información y comunicación permite desarrollar programas docentes que garantizan un acceso fácil y flexible, como es la formación online del I MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS.

Objetivos y Competencias:

Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el manejo y prevención de las enfermedades inmunoprevenibles y susceptibles de vacunación.

Conocer las enfermedades inmunoprevenibles.

Conocer los programas de vacunación.

Conocer en profundidad las diferentes vacunas disponibles.

Conocer las últimas tecnologías de la fabricación de vacunas.

Conocer los programas de investigación en vacunas.

Desarrollar estrategias de vacunación.

Desarrollar habilidades de comunicación para transmitir y sensibilizar a la población la necesidad de las vacunas

Conocer los datos epidemiológicos referentes a las infecciones, programas de vacunación y coberturas vacunales

Destinatario (Público Objetivo):

A graduados, licenciados y diplomados implicados en la investigación, conocimiento, recomendaciones y aplicación de los programas de vacunación: especialistas en pediatría, medicina general y de familia, medicina preventiva, geriatría, medicina interna, ginecología, neumología, epidemiología, enfermería, farmacéuticos, microbiólogos y biólogos.

Calendario y exámenes:

Periodo lectivo: de octubre a junio.

La duración es de 18 meses.- 1 de octubre de 2021-30 de junio de 2023.

Años 2021-2022: módulo I: octubre / módulo II: noviembre / módulo III: diciembre /módulo IV: enero, febrero, marzo / módulo V: abril, mayo, junio.

Años 2022-2023: módulo VI: octubre y noviembre / módulo VII: diciembre / módulo VIII: enero y febrero / módulo IX: marzo / módulo X: Trabajo Fin de Máster (hasta 30 junio 2023)

Formación práctica en empresa: prácticas online

Matrícula. Requisitos de Acceso: Requisitos para la matriculación; El alumno debe aportar la siguiente documentación;

- Solicitud de Admisión
 - Curriculum Vitae
 - DNI, NIE, Pasaporte, Cédula de Identidad.
 - Titulación Académica. Debe ir anverso y reverso en un mismo archivo (pdf). Los alumnos provenientes de fuera de la UE, deberán presentar estudio de homologación académica (Hostudents) en aquellos casos que soliciten acreditación de títulos propio de Máster, Especialista y Experto (No es necesario para Diplomas).
 - Fotografía tamaño carnet (jpg o png)
- **Máster.** Se requerirá un título universitario (licenciatura, diplomatura o grado), o en su defecto, experiencia laboral acreditada en el sector de, al menos, cinco años.

Acceso u homologación adquirida: (Sólo si la hubiera)

Plan de Estudios (Distribución de módulos por Créditos ECTS):

*No deben existir módulos con una carga inferior a 3 créditos ECTS y han de ser números enteros ó con decimales de 0,5. Ejemplo: 3, 3,5, 4, etc...

*A partir de 78 créditos ECTS el plan de estudios deberá estar dividido en dos o más cursos académicos

PROGRAMA

- **Introducción:**

Formación en Vacunas: Necesidad de hoy y exigencia de mañana.

José Antonio Navarro Alonso

1. MÓDULO I. FUNDAMENTOS GENERALES DE VACUNACIÓN. INTRODUCCIÓN A LAS VACUNAS. 100 horas – 4 ECTS

- **Introducción: Perspectivas históricas de las vacunas**

Jaime J. Pérez Martín

1.1 Desarrollo clínico de las vacunas

Pilar García Corbeira

1.2 Bases inmunológicas de las vacunas:

- Sistema inmunitario y la respuesta inmune
- Memoria inmunológica
- Inmunidad producida por vacunas

José Gómez Rial

1.3 Adyuvantes vacunales

María Rosario Cambrero Martínez

1.4 Clasificación de las vacunas

Ramón Cisterna Cáncer

Miren Basaras Ibarzábal

1.5 Prácticas de inmunización

- Conservación y manipulación de vacunas
- Administración de vacunas
- Factores que influyen en la vacunación
 - Inherentes a las vacunas
 - Inherentes a la persona a vacunar

José Antonio Forcada Segarra

1.6 Registro del proceso de vacunación

- Notificaciones de enfermedades vacunales

Cristina Cedrún Lastra

- Vídeos formativos
- Caso clínico
- Cuestionario de autoevaluación

2. MÓDULO II. LA SEGURIDAD DE LAS VACUNAS. 75 horas - 3 ECTS

2.1 Atención posvacunal

- Hipersensibilidad de los componentes de las vacunas
- Historia clínica del vacunado
- Información al paciente vacunado
- Gestión y comunicación de una reacción adversa

Belén Rubira Golbano

2.2 Contraindicaciones y precauciones

- Interacciones de las vacunas con otros fármacos
- Coadministración de vacunas
- Intercambiabilidad de vacunas entre diferentes preparados comerciales

Silvia Bernárdez Carracedo

2.3 Tecnología de fabricación de las vacunas

M^a Sandra Sánchez Poza

2.4 Valores de las vacunas

- Las vacunas como agente protector del individuo
- Las vacunas como agente protector de la Comunidad
- El valor social de las vacunas
- El valor económico de las vacunas
- Grupos antivacunas. Falsos argumentos

Amós García Rojas

2.5 Marco jurídico de las vacunas

Nuria Garrido Cuenca

2.6 Entorno regulatorio de las vacunas

Gonzalo París Vicente

- Vídeo formativo
- Caso clínico
- Cuestionario de autoevaluación

3. MÓDULO III. CALENDARIOS VACUNALES. 75 horas - 3 ECTS

- **Introducción y cronología de los calendarios vacunales**

Aurora Limia Sánchez

3.1. Calendario de vacunación a lo largo de toda la vida

Laura Sánchez-Cambronero Cejudo

3.2. Calendario de vacunación en situaciones especiales y calendario acelerado de vacunación.

Carmen Olmedo Lucerón

3.3. Política Sanitaria y programas de vacunación en España y otros países.

Aurora Limia Sánchez

- Vídeo formativo
- Caso clínico
- Cuestionario de autoevaluación

4. MÓDULO IV. CARACTERÍSTICAS DE LAS VACUNAS 225 horas (100 h + 125 h) – 9 ECTS

- **Para cada vacuna se desarrollarán los siguientes apartados:**

- Epidemiología y situación actual de la enfermedad
- Agente etiológico
- Patogenicidad y manifestaciones clínicas
- Tratamiento y medidas preventivas
- Vacunas disponibles
 - Inmunidad, eficacia y efectividad
 - Indicaciones de la vacunación
 - Pautas y administración
 - Seguridad y reacciones de las vacunas
 - Contraindicaciones
 - Precauciones e interacciones
- Vídeo formativo de vacunas sistemáticas
- Caso clínico en las vacunas sistemáticas
- Cuestionario de autoevaluación

❖ Vacunas correspondientes al módulo IV: 225 horas

4.1 Tétanos. Difteria. Tosferina

Josep de la Flor i Bru

4.2 DTPa. Td. dTpa

Josep de la Flor i Bru

4.3 Haemophilus Influenzae y Neumococo

Irene Rivero Calle

4.4 Sarampión. Rubeola. Parotiditis

Belén Aguirrezabalaga González

4.5 Poliomiелitis. Varicela

Manuel Baca Cots

4.6 Hepatitis A. Hepatitis B. Hepatitis A+B

Cristóbal Coronel Rodríguez

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS

Programa de actualización y desarrollo profesional
en vacunaciones

On line

4.7 SRP

Belén Aguirrezabalaga González

4.8 DTPa-HB. DTPa-Hib. DTPa-VPI. DTPa-VPI-HIV. DTPa-VPI-HIV-HB

Josep de la Flor i Bru

4.9 dTpa. SRPV

María Luisa Navarro Gómez

5. MÓDULO V. CARACTERÍSTICAS DE LAS VACUNAS II. 350 horas (125 h + 125 h + 100 h) – 14 ECTS

- Para cada vacuna se desarrollarán los siguientes apartados:

- Epidemiología y situación actual de la enfermedad
- Agente etiológico
- Patogenicidad y manifestaciones clínicas
- Tratamiento y medidas preventivas
- Vacunas disponibles
 - Inmunidad, eficacia y efectividad
 - Indicaciones de la vacunación
 - Pautas y administración
 - Seguridad y reacciones de las vacunas
 - Contraindicaciones
 - Precauciones e interacciones

- Vídeo formativo de vacunas sistemáticas
- Caso clínico de las vacunas sistemáticas
- Cuestionario de autoevaluación

❖ Vacunas correspondientes al módulo V: 250 horas

5.1 Enfermedad por Meningococo

Walter Goycochea Valdivia

5.2 Gripe

Raúl Ortiz de Lejarazu Leonardo

5.3 Rotavirus

Javier Díez Domingo

5.4 Virus del Papiloma Humano

Jesús de la Fuente Valero

5.5 Tuberculosis. Fiebre Tifoidea. Rabia

Pilar Arrázola Martínez

5.6 Fiebre Amarilla. Encefalitis Japonesa. Encefalitis Centroeuropea

Milagros García López-Hortelano

5.7 Prevención de la Malaria

Rogelio López-Vélez Pérez

5.8 Prevención del Cólera y de la Diarrea del Viajero

Rogelio López-Vélez Pérez

5.9 Vacunas en Inmunodeprimidos

José Antonio Pérez Molina

5.10 Vacunas del viajero en perspectivas de futuro:

Chikunguya, Ébola, Zika, Dengue

Francesca Norman

5.11 Herpes Zoster

Javier Castrodeza Sanz

José Antonio López Trigo

5.12 Infecciones por Coronavirus:

- Epidemiología e impacto de la enfermedad
- Manifestaciones clínicas
- Conducta clínica ante los casos asintomáticos
- Pruebas de laboratorio
- Prevención y control: vacunas
- Tratamiento para la infección del coronavirus
- Reglamento sanitario internacional
- Estudios clínicos sobre vacunas por coronavirus

José María Eirós Bouza

5.12.1. COVID y embarazo

M^a Begoña Encinas Pardilla

5.13 Futuras vacunas:

100 horas

1. Citomegalovirus

Manuel Baca Cots

2. Virus Respiratorio Sincitial (VRS)

Javier Álvarez Aldeán

3. Alzheimer

José Antonio López Trigo

José Manuel Marín Carmona

6. MÓDULO VI. VACUNAS Y RECOMENDACIONES PARA EL VIAJERO. 150 horas – 6 ECTS

Inmaculada Vera Gil

Vacunas y Recomendaciones para el viajero

- Recomendaciones según el estado de salud de la persona a vacunar
- Recomendaciones adaptadas al plan de viaje y destino
- Recomendaciones durante el viaje
- Recomendaciones después del viaje
- Recomendaciones de vacunas
 - . Epidemiología y situación actual de la enfermedad
 - . Vacunas disponibles
 - . Indicaciones de la vacunación
 - . Vacunas:
 - Fiebre Amarilla
 - Meningitis Meningocócica
 - Poliomielitis
 - Fiebre Tifoidea
 - Hepatitis A
 - Hepatitis B
 - Rabia
 - Tétanos-Difteria
 - Encefalitis Japonesa
 - Encefalitis Centroeuropea
 - Enfermedad de Lyme

7. MÓDULO VII. VACUNACIÓN EN SITUACIONES ESPECIALES. 100 horas – 4 ECTS

7.1 Embarazo y lactancia

7.2 Infecciones por VIH

7.3 Enfermedad renal crónica y hemodiálisis

7.4 Asplenia

Roi Piñeiro Pérez

7.5 Enfermedad cardiovascular y respiratoria crónica

7.6 Enfermedad hepática crónica

7.7 Alcoholismo

Rosa López Mongil

7.8 Fístula de LCR.-Implante coclear

Belén Aguirrezabalaga González

7.9 Personas institucionalizadas. Centros sociosanitarios. Hospitales

Primitivo Ramos Cordero

7.10 Niños inmigrantes. Niños adoptados

Jesús García Pérez

Rosa López Gigosos

7.11 Alérgicos

7.12 Hemofilia y diatesis hemorrágica

Manuel Baca Cots

7.13 Niños mal vacunados y no vacunados

Jesús García Pérez

Cristóbal Coronel Rodríguez

7.14 Intervalo para administrar vacunas atenuadas en personas con terapia con corticoides y fármacos inmunomoduladores

Manuel Baca Cots

8. MÓDULO VIII. PROTOCOLO DEL PROCESO VACUNAL. 125 horas – 5 ECTS

José Antonio López Trigo

Jesus García Pérez

Norberto Moreno Villajos

- Determinación de antecedentes de vacunas
- Registro de vacunación
- Entrevistar al posible vacunado
- Valoración de realización de serología
- Valorar necesidades actuales de vacunación
- a) En personas sanas
 - . Calendario de vacunación por edades
 - . Situaciones fisiológicas
 - Embarazo
 - Lactancia materna
- b) Personas con patología de base
 - . Enfermedades crónicas
 - . Inmunodeprimidos
 - . Síndrome de Down
 - . Pacientes trasplantados
- c) Personas en situaciones especiales
 - . Personal sanitario que atiende a inmunodeprimidos o trasplantados
 - . Personas que conviven con pacientes inmunodeprimidos o trasplantados
 - . Inmigrantes
 - . Valorar el riesgo laboral
- d) Personas institucionalizadas
 - . Centros Sociosanitarios
 - . Hospitales
- e) Viajeros internacionales
 - Decidir la vacuna a administrar
 - Valorar contraindicaciones
 - Valorar interacciones con otros tratamientos
 - Recomendar vacuna y pautas
 - Información al paciente
 - Beneficios
 - Riesgos
 - Calendario de dispensación
 - Aspectos legales
 - Administrar la vacuna
 - Calendario de citas

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VACUNAS

On line

Programa de actualización y desarrollo profesional
en vacunaciones

9. MÓDULO IX. ANEXOS: 75 horas – 3 ECTS

Norberto Moreno Villajos

Jesús García Pérez

- Fuentes de información de vacunas
- Publicaciones
- Webs de vacunas
- Instituciones y Centros de vacunación
- Laboratorios fabricantes de vacunas
- Sociedades científicas
- Centros de vacunación internacional

10. TRABAJO FIN DE MÁSTER. 150 horas – 6 ECTS

Prácticas virtuales: 75 horas - 3 ECTS

Criterios de Evaluación: (Sistema de Calificación)

El trabajo final lo presentarán los alumnos que hayan superado los criterios de evaluación de los módulos.

El trabajo de Fin de Máster tendrá formato de artículo científico (normas de publicación de la revista Vacunas o Medicina Interna).

El alumno elegirá el tema y lo solicitará al tutor correspondiente.

El alumno y el tutor consensuarán el calendario de seguimiento.

El tutor emitirá un informe de valoración del trabajo.

El alumno y el tutor defenderán telemáticamente el trabajo.

El equipo directivo evaluará y puntuará el trabajo Fin de Máster.

Profesorado:

1. BELÉN AGUIRREZABALAGA GONZÁLEZ

Pediatra de Atención Primaria. Centro de Salud Roces-Montevil. Gijón.

Miembro de la Red de Centinelas de la Gripe desde 2001.

Docente del curso on-line “Fundamentos en Pediatría y Neonatología”, de la plataforma Formación Sanitaria.

Coordinadora del Grupo de Trabajo de vacunas (VACAP) de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP).

Vocal Nacional de la Junta Directiva de la SEPEAP.

2. JAVIER ÁLVAREZ ALDEÁN

Jefe de Servicio de Neonatología. Hospital de Marbella – Málaga.

Miembro del Comité Asesor de Vacunas de AEP.

3. PILAR ARRÁZOLA MARTÍNEZ

Doctora en Medicina y Cirugía.

Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Jefe de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Profesora Asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Departamento: Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia. Área o Asignatura: Medicina Preventiva y Salud Pública.

Especialista Universitario en Vacunas. Universidad Complutense de Madrid

Vocal del Comité de Expertos Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid.

4. MANUEL BACA COTS

Doctor en Medicina y Cirugía.

Jefe de Pediatría y Neonatología del Hospital Quirónsalud, Málaga.

Responsable del Grupo Pediátrico UNCIBAY.

Miembro del Comité de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (2005-2009).

5. MIREN BASARAS IBARZÁBAL

Profesora Titular de Microbiología de la Universidad del País Vasco UPV/EHU.
Secretaria del Grupo de Estudio de Vacunas de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (GEVAC-SEIMC).
Presidenta del Comité de Ética en la Investigación con Agentes Biológicos y Organismos Modificados Genéticamente de la UVP/EHU.
Autora de numerosos artículos relacionados con las enfermedades infecciosas y su diagnóstico, tratamiento y prevención.
Directora de numerosos trabajos académicos como tesis doctorales, trabajos fin de master o trabajos fin de grado.

6. SILVIA BERNÁRDEZ CARRACEDO

Diplomada Universitaria en Enfermería.
Enfermera de Atención Primaria en el Centro de Salud CAP el Masnou. Barcelona.
Miembro del Grupo de Trabajo en Vacunas de la SEPEAP (VACAP).
Evaluadora como Enfermera en el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries; Consell Català de Formació. Departament de Salut. 2015.
Coordinadora del Grupo de trabajo de Enfermería (ENFPEDAP) de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP).
Miembro del Grupo de Trabajo en vacunas ANENVAC (Asociación Nacional Enfermería y Vacunas).
Experta en Vacunas por la Universidad de Santiago de Compostela 2018.
Miembro del Grupo de Trabajo de Tecnologías Diagnósticas de Atención primaria de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria de Atención Primaria (SEPEAP).
Miembro del Grupo de Expertos en Vacunas de Enfermería (GEN-En).
Miembro del Grupo “Educadores en Vacunas”.

7. MARÍA DEL ROSARIO CAMBRONERO MARTÍNEZ

Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid.
Especialista en Inmunología.
Medical Affairs Lead en el Área de Vacunas. Departamento Médico. GlaxoSmithKline. Madrid
Máster en Monitorización de Ensayos Clínicos.

8. JAVIER CASTRODEZA SANZ

Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública
Jefe de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid

9. CRISTINA CEDRÚN LASTRA

Grado en enfermería.
Licenciada en Antropología Social y Cultural.
Experto Universitario en Promoción de la Salud en la Comunidad y en Enfermería Comunitaria.
Diploma de Especialización en Dirección y Gestión de Recursos Humanos.
Master en Gestión de Servicios de Enfermería.
Experiencia profesional de 14 años en puestos directivos del Servicio Madrileño de Salud: responsable de enfermería, subdirectora enfermera, responsable de centros de salud.

10. RAMÓN CISTERNA CÁNCER

Catedrático de Microbiología Clínica de la Universidad del País Vasco.
Jefe de Servicio de Microbiología Clínica. Hospital de Basurto. Bilbao (Vizcaya).
Coordinador del Grupo de Estudios en Vacunación del Adulto (GESVA).
Director Médico de la DYA (Detente y Ayuda).

11. CRISTÓBAL CORONEL RODRÍGUEZ

Doctor en Medicina y Cirugía.
Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas.
Experto Universitario en Vacunas en Atención Primaria.
Tutor de Residentes de Pediatría.
Académico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla
Miembro de la Comisión Asesora de Vacunaciones y Enfermedades Susceptibles de
Vacunación de Andalucía.
Pediatra de Atención Primaria. Centro de Salud de Amante Laffón. Sevilla.
Miembro del Grupo de vacunas de la SEPEAP. VACAP.

12. JOSEP DE LA FLOR I BRU

Licenciado en Medicina.
Especialista en Pediatría.
Pediatra de atención primaria en el CAP El Serral. Sant Vicenç dels Horts. ICS. Barcelona.
Coordinador del Grupo de Trabajo de Tecnologías Diagnósticas de Atención primaria de la
Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria de Atención Primaria (SEPEAP).
Miembro del Grupo de Vacunas de la SEPEAP (VACAP).
Comisionado de la AEMPS para el Plan Estratégico y de Acción contra las Resistencias
Antibióticas.

13. JESÚS DE LA FUENTE VALERO

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid)
Especialista vía MIR en Ginecología y Obstetricia
Jefe de Sección de Ginecología y Obstetricia y Coordinador de la Unidad de Patología del
tracto genital inferior de la mujer. Hospital Universitario Infanta Leonor (Madrid).
Actividad investigadora en diversos estudios de investigación clínica relacionados con el virus
del Papiloma Humano.
Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia
(AEPCC)
Vicepresidente y cofundador de la Asociación HPV Madrid
Profesor asociado de la Universidad Complutense de Madrid

14. JAVIER DíEZ DOMINGO

Doctor en Medicina y Cirugía.
Especialista en Pediatría.
Director de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la
Comunidad Valenciana, en el área de Vacunas (FISABIO).
Director del Máster en monitorización de ensayos clínicos. Universidad Católica de Valencia.
Miembro del Consejo Editorial de Enfermedades Infecciosas de BMC.

15. JOSÉ MARÍA EIROS BOUZA

Catedrático de Microbiología.
Jefe de Microbiología del Hospital Río Hortega de Valladolid.
Director del Centro Nacional de la Gripe.
Miembro y portavoz del Grupo de Expertos para el Coronavirus en Castilla y León.
Diplomado en Metodología de la Investigación Clínica por la Escuela Nacional de Sanidad.
Especialista Universitario en Bioética.

16. M^a BEGOÑA ENCINAS PARDILLA

Licenciada en Medicina. Universidad de Valladolid.
Especialista en Obstetricia y Ginecología.
Doctora en Obstetricia y Ginecología
Responsable de la Unidad de Diabetes y Embarazo. Alto Riesgo Obstétrico.

17. JOSÉ ANTONIO FORCADA SEGARRA

Enfermero. Diplomado en Salud Pública, gestión en enfermería e investigación en enfermería.
Diploma de experto en vacunas.
Presidente de la Asociación Nacional de Enfermería y Vacunas (ANENVAC)
Coordinador de los Grupos de Trabajo en Vacunaciones y Riesgo Biológico. Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA)
Secretario de la Asociación Española de Vacunología (AEV)
Miembro del Grupo de “Educadores en Vacunas” y Coordinador del Grupo de Expertos en Vacunas de Enfermería.

18. PILAR GARCÍA CORBEIRA

Especialista en Microbiología Clínica y Parasitología.
Experta en Vacunas por la Universidad Autónoma de Madrid.
Directora Médica del Área de Vacunas y Enfermedades Infecciosas de AstraZeneca.

19. MILAGROS GARCÍA LÓPEZ-HORTELANO

Doctora en Medicina y Cirugía.
Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas.
Experto Universitario en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid.
Master en Salud Pública. Universidad Complutense de Madrid.
Pediatra Adjunto en el Servicio de Pediatría, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hospital Universitario Infantil La Paz-Carlos III. Madrid.
Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Tropicales, Adopción y Vacunación Internacional. H. Universitario Infantil La Paz-Carlos III. Madrid.
Coordinadora del Grupo de Enfermedades Importadas y Tropicales de la Sociedad de Infectología Pediátrica de la AEP (SEIP).

20. JESÚS GARCÍA PÉREZ

Doctor en Medicina.
Especialista en Pediatría.
Diplomado en Gestión Clínica.
Presidente del Instituto Madrileño de Pediatría (IMPe).
Vocal del Grupo de Vacunas de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP).
Asesor Médico de la ONG “Mensajeros de la Paz”.
Vocal de la Sociedad Española de Pediatría Social (SEPS).

21. AMÓS GARCÍA ROJAS

Licenciado en Medicina y Cirugía.
Jefe de Sección de Epidemiología y Prevención. Servicio Canario de Salud
Presidente de la Asociación Española de Vacunología (AEV).
Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.
Máster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria.
Especialista Universitario en Vacunas. Universidad Complutense de Madrid.
Diplomado en Sanidad por la Escuela Nacional de Sanidad.
Coordinador del Grupo de Expertos en Vacunas de Canarias.

22. NURIA GARRIDO CUENCA

Catedrática de Derecho Administrativo.
Máster en Derecho Sanitario y Bioética. Universidad de Castilla-La Mancha.
Miembro del Grupo Jurídico de Investigación “Discapublic”, “Discapacidad y políticas públicas” de la Universidad de Castilla-La Mancha, desde el año 2017.
Of-Counsel Despacho MBE-Legal.

23. WALTER GOYCOCHEA VALDIVIA

Licenciado en Medicina.
Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas.
Subespecialista en Enfermedades Infecciosas Pediátricas con capacitación adicional en Inmunología Clínica Pediátrica.
Máster en Ciencias en Vacunas y Desarrollo Clínico Farmacéutico.
Certificación en ICH-GCP (Good Clinical Practices).
Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Infectología, Reumatología e Infectología Pediátrica del Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

24. JOSÉ GÓMEZ RIAL

Doctor en Inmunología.
Facultativo Especialista de Inmunología.
Director del Laboratorio de Inmunogenética del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.
Coordinador del área de Inmunología del Grupo de investigación en Vacunas GENVIP.
Asesor Externo Comité Asesor de Vacunas (CAV-AEP).

25. AURORA LIMIA SÁNCHEZ

Doctora en Medicina. Especialista en Microbiología y Parasitología Médica
Especialista Universitario en Vacunas, Universidad Autónoma de Madrid
Diplomado en Sanidad por la Escuela Nacional de Sanidad
Jefa de Área de Programas de Vacunación. Subdirección General de Promoción, Prevención y Calidad. Dirección General de Salud Pública. Ministerio de Sanidad

26. ROSA LÓPEZ MONGIL

Especialista en Geriátría

Directora Médica del centro asistencial Dr. Villacián – Valladolid

Profesora de medicina preventiva por la Universidad de Valladolid

27. ROSA LÓPEZ GIGOSOS

Especialista en medicina preventiva

Profesora de la Universidad de Málaga

28. JOSÉ ANTONIO LÓPEZ TRIGO

Licenciado de Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga

Especialista en Geriátría.

Diplomado en Gerontología Social y Vacunas.

Expresidente de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG).

Especialidad de Medicina de Familia y Comunitaria. Habilitación de la Unión Europea.

Académico de Mérito de la Real Academia de Ciencias.

Director del Grupo de Demencias del Ayuntamiento de Málaga.

Miembro del Grupo de Expertos de Vacunas de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología.

29. ROGELIO LÓPEZ-VÉLEZ PÉREZ

Rogelio López-Vélez

Jefe de la Unidad de Referencia Nacional para Enfermedades Tropicales. Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

Miembro del comité de expertos de la OMS para Enfermedades Parasitarias.

Director del Programa Salud Entre Culturas.

Profesor Asociado en CC. de la Salud de la Universidad de Alcalá.

30. JOSÉ MANUEL MARÍN CARMONA

Especialista en Geriátría

Diplomado en Gerontología

Coordinador del Programa de Memoria y Demencias del Ayuntamiento de Málaga

31. NORBERTO MORENO VILLAJOS

Licenciado en Medicina y Cirugía.

Experto en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid.

Experto en Dirección Comercial y Marketing.

32. JOSÉ ANTONIO NAVARRO ALONSO

Jefe de Servicio de Prevención y Promoción de la Salud. Consejería de la Salud de Murcia.

Miembro del Grupo Europeo de Vacunas del control de Enfermedades.

Miembro del Grupo de Vacunas de la AEMPS.

Experto en Vacunas de la EMA.

Comité de Vacunas de la AEV.

33. MARÍA LUISA NAVARRO GÓMEZ

Doctora en Medicina y Cirugía.

Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas.

Especialista Universitario en Vacunas.

Experto Universitario en Viajes Internacionales. Recomendaciones Generales y Vacunas.

Profesor Asociado del Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Ponente en el I Congreso Nacional COVID-19: “COVID19 en el niño. Infección en la embarazada y el recién nacido”.

Ponente en el I Encuentro Digital de la AEP, ¿COVID19 como acelerador de la innovación en Pediatría? Mesa redonda “Novedades COVID19: preguntas y respuestas”.

Investigadora en el Proyecto GESNEO-COVID: “Aspectos clínicos e inmunoviroológicos de la infección por SARS-CoV2 en una cohorte de gestantes y recién nacidos”. Instituto de Investigación Carlos III. Fecha de inicio-fin: 15/04/2020-15/04/2031.

Investigadora en el Proyecto “Caracterización de las nuevas infecciones VIH en adolescentes en España. Fundación Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón. Fecha de inicio-fin: 01/01/2020-31/12/2022.

34. FRANCESCA NORMAN

Licenciada en Medicina y Cirugía (MBBS) y Licenciada en Ciencias Médicas (BMedSci), Universidad de Londres

Especialista en Medicina Interna

Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional, Universidad Autónoma de Madrid

Médico adjunto, Unidad de Referencia Nacional para Enfermedades Tropicales, Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Counsellor, Executive Board, International Society of Travel Medicine (ISTM)

35. CARMEN OLMEDO LUCERÓN

Doctora en Medicina.

Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

Máster en Salud Pública.

Jefa de Servicio en el Área de Programas de Vacunación. Subdirección de Promoción, Prevención y Calidad. Ministerio de Sanidad.

36. RAÚL ORTIZ DE LEJARAZU LEONARDO

Profesor de Microbiología y Parasitología Médicas.

Consejero científico y Director Emérito del Centro Nacional de Gripe de Valladolid.

Especialista en Microbiología y Parasitología.

Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

37. GONZALO PARÍS VICENTE

Doctor en Farmacia.

Especialista en Bioquímica Clínica.

Especialista en Farmacia Industrial y Galénica.

Ex-Director Científico en GSK con amplia experiencia en el campo regulatorio de vacunas.

Profesor Honorífico de la Universidad de Alcalá.

38. JAIME J. PÉREZ MARTÍN

Especialista en Medicina Preventiva
Médico de Salud Pública
Servicio de Promoción y Prevención
Consejería de Sanidad de Murcia

39. JOSÉ ANTONIO PÉREZ MOLINA

Unidad de referencia nacional para enfermedades tropicales. Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

40. ROI PIÑEIRO PÉREZ

Doctor en Medicina.
Médico Especialista en Pediatría y Áreas Específicas.
Jefe del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario General de Villalba, Madrid.
Profesor de las asignaturas de Pediatría y Medicina Preventiva de la Universidad Alfonso X El Sabio.
Miembro del Comité de Medicamentos de la AEP. Coordinador del Pediamécum.
Autor de tres libros de divulgación científica (Ed. Undergraf).
Autor de más de 100 publicaciones científicas y más de 200 comunicaciones en congresos y ponencias.

41. PRIMITIVO RAMOS CORDERO

Especialista en Geriatria.
Coordinador Médico Asistencial.
Agencia Madrileña de Atención Social. Comunidad de Madrid.

42. IRENE RIVERO CALLE

Doctora en Medicina.
Especialista en Pediatría.
Pediatra Clínico e Investigador del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.
Vocal de investigación de la Asociación Española de Vacunología (AEV).
Vocal de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP).
Miembro del Grupo Genética, Vacunas, Infecciones y Pediatría (GENVIP).
Colabora con la Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en Europa proporcionando talleres de formación para pediatras y médicos de atención primaria sobre la vacunación en la edad pediátrica.

43. M^a BELÉN RUBIRA GOLBANO

Diplomada Universitaria de Enfermería.
Formador de Formadores en Vacunas. Escuela Andaluza de Salud Pública.
Investigadora Colaboradora en distintos Ensayos Clínicos de Vacunas desde el año 2000.
Enfermera de Hospitalización (unidad de neonatología y pediatría), Centro Transfusiones Sanguíneas, Atención Primaria y Dispositivo de Cuidados Críticos. Unidad de apoyo, calidad, seguridad y procesos en Distrito Poniente de Almería.

44. LAURA SÁNCHEZ-CAMBRONERO CEJUDO

Área de programación de vacunas. Subdirección de promoción, prevención y calidad.
Ministerio de Sanidad.

45. M^a SANDRA SÁNCHEZ POZA

Catedrática de Microbiología. Facultad de Farmacia, Universidad Santiago de Compostela.

46. INMACULADA VERA GIL

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad Literaria de Valencia

Experto Europeo en Gestión de la Calidad en el Sector Sanitario por la Asociación Española para la Calidad

Master Internacional en Salud Pública por la Escuela Internacional de Alta Dirección Hospitalaria

Master Internacional en Enfermedades Parasitarias Tropicales por la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia

Diploma “Las Relaciones Internacionales en el ámbito de la Cooperación al Desarrollo” por la Escuela Diplomática del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

Diploma sobre la Unión Europea de la Escuela Diplomática del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación