



10^o Edición Taller de Actualización en Vacunas Aragón 2026

Lugar Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza

Fecha 04 de noviembre 2026

OBJETIVOS INTERNOS

Conocimientos:

1. **Actualizar** los conocimientos sobre la epidemiología actual de las principales infecciones respiratorias (VRS, gripe, meningococo) en el contexto de Aragón y España.
2. **Identificar** las estrategias preventivas disponibles basadas en la evidencia científica más reciente para la protección frente a infecciones respiratorias en diferentes grupos poblacionales.
3. **Comprender** los fundamentos inmunológicos que justifican las diferentes aproximaciones preventivas según grupos de edad (inmunoprofilaxis pasiva en lactantes, vacunación de alta carga antigénica en mayores, vacunación conjugada en adolescentes).
4. **Analizar** críticamente la calidad metodológica de los estudios científicos en inmunización: diseño de ensayos clínicos, estudios de efectividad en vida real, tipos de aleatorización y validez de comparadores.
5. **Conocer** las aplicaciones actuales y potenciales de la inteligencia artificial en la optimización de programas de inmunización y vigilancia epidemiológica.

Habilidades:

6. **Evaluar** de forma crítica la evidencia científica disponible, diferenciando entre eficacia y efectividad, y valorando la relevancia clínica de los resultados más allá de la significación estadística.
7. **Diseñar** estrategias de comunicación basadas en valor, adaptadas a diferentes audiencias (decisores, profesionales sanitarios, pacientes y familias), para promover la aceptación de intervenciones preventivas.
8. **Desarrollar** planes de acción concretos para optimizar las coberturas vacunales en sus respectivos ámbitos de actuación, identificando barreras y facilitadores específicos.
9. **Aplicar** metodologías de mejora continua para evaluar y optimizar programas de inmunización existentes.
10. **Integrar** herramientas digitales y de inteligencia artificial en la planificación, implementación y seguimiento de programas de vacunación.

Actitudes:

11. **Establecer** redes de colaboración interprofesional efectivas entre diferentes niveles asistenciales (atención primaria, hospitalaria, salud pública) para la implementación de programas de inmunización complejos.
12. **Promover** una cultura de evaluación crítica de la evidencia científica y toma de decisiones basada en datos de calidad en el ámbito de la prevención.
13. **Fomentar** la coordinación y el trabajo en equipo multidisciplinar como elementos clave para la sostenibilidad de los programas de salud pública.



PERFIL DE PARTICIPANTES

- Técnicos y responsables de programas de vacunación (autonómicos/provinciales Aragón)
- Epidemiólogos de Salud Pública
- Pediatras de atención primaria y hospitalaria
- Médicos de familia de atención primaria
- Enfermeras de Salud Pública y vacunación
- Médicos de medicina preventiva
- Geriatras e internistas
- Gestores sanitarios

>Total estimado: 40–50 participantes

HORAS LECTIVAS:

- **Sesión matinal** (9:00–13:30 h): **4h 15m** de contenido lectivo
- **Sesión tarde** (15:00–16:30 h): **1h 30m** de contenido lectivo

MATERIAL DE APOYO

1. Programa y Dossier con objetivos y dinámica de la jornada
2. Casos prácticos de implementación y herramientas digitales
3. Recursos sobre aplicaciones de IA
4. Dossier con evidencia científica comparativa de estrategias preventivas frente a RSV (*dossier de valor de nirsevimab, características únicas*)
5. Documento de evidencia alta dosis gripe



PROGRAMA DETALLADO

SESIÓN MATINAL: PONENCIAS PLENARIAS

🕒 9:00 – 9:15 h "INTRODUCCIÓN Y BIENVENIDA"

Ponentes: María Aitziber e Inmaculada Cuesta

Contenidos: • Bienvenida institucional y presentación de los objetivos de la jornada • Visión general del panorama actual de las infecciones respiratorias y la importancia estratégica de la prevención en Aragón

🕒 9:15 – 10:00 h "NUEVAS PERSPECTIVAS DE SALUD PÚBLICA EN ARAGÓN EN LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES RESPIRATORIAS"

Ponente: Dra. Begoña Adiego

Contenidos: • Análisis epidemiológico detallado de las infecciones respiratorias en Aragón: incidencia, grupos de riesgo y tendencias • Identificación de barreras clínicas, organizativas y de Salud Pública en la vacunación • Retos actuales en la implementación de programas de inmunización y estrategias de mejora en el contexto aragonés

🕒 10:00 – 10:30 h "TODOS A LA UNA: DESDE LA RECOMENDACIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN"

Ponente: Sara Villarroja

Contenidos clave:

• Principios de comunicación basada en evidencia en inmunización • Evaluación crítica de la calidad de la evidencia científica • Diferenciación de estrategias preventivas: criterios de comparación • Duración de protección y simplicidad de administración: impacto en adherencia • Tipos de aleatorización y validez de comparadores • Barreras y facilitadores en la aceptación de innovaciones preventivas • Estrategias para combatir la desinformación y las dudas vacunales • Comunicación efectiva con pacientes y familias

☕ 10:30 – 11:00 h PAUSA – CAFÉ

🕒 11:00 – 11:30 h "NUEVOS DATOS EN LA PREVENCIÓN UNIVERSAL DEL VRS"

Ponente: Dr. Manuel Méndez

Contenidos clave:

• Carga de enfermedad del VRS: datos actualizados de hospitalización y morbilidad en lactantes • Evolución de las estrategias preventivas en VRS: de la inmunoprofilaxis tradicional a las nuevas opciones • Anticuerpos monoclonales de vida media extendida: mecanismo de acción, evidencia de efectividad e impacto en vida real • Análisis comparativo de estrategias: dosis adaptada al peso vs. dosis única • Estudios de



efectividad e impacto poblacional: experiencia internacional y datos en España • Impacto más allá de la primera temporada: otitis media aguda, uso de antibióticos y seguridad a largo plazo • Importancia de la adherencia y cobertura en programas de inmunoprofilaxis universal • Vigilancia genómica y farmacovigilancia

🕒 11:30 – 12:00 h

"ENVEJECIMIENTO Y GRIPE: EL PAPEL CRUCIAL DE LA VACUNACIÓN"

Ponente: Dr. Pepe Serrano

Contenidos clave:

- Impacto de la gripe en mayores de 60 años: morbilidad, mortalidad y complicaciones cardiovasculares
- Inmunosenescencia: fundamentos inmunológicos y limitaciones de las vacunas de dosis estándar
- Estrategias de vacunación mejorada en población mayor: vacunas de alta carga antigénica
- Comparación de formulaciones: diferencias en contenido antigénico y respuesta inmune
- Evidencia de efectividad en prevención de hospitalizaciones y complicaciones graves
- Estudios comparativos en vida real: análisis de subgrupos (cardiovascular, inmunocomprometidos, grupos de edad)
- Coste-efectividad en el contexto del envejecimiento poblacional
- Recomendaciones actuales y estrategias de implementación

🕒 12:00 – 12:30 h | **"ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA INVASORA: ACTUALIZACIÓN Y ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN"**

Ponente: Dr. Fernando Moraga

Con contenidos sobre:

- Epidemiología actual de la EMI en España y Aragón: serogrupos circulantes y tendencias
- Impacto clínico y carga para el sistema sanitario
- Evolución de estrategias de vacunación frente a meningococo
- Vacunas conjugadas tetravalentes: características, inmunogenicidad, seguridad y protección
- Recomendaciones actuales del Consejo Interterritorial y calendario de vacunación
- Estrategias de catch-up y rescate vacunal
- Retos de implementación en Aragón

🕒 12:30 – 13:00 h | **"SARAMPIÓN EN LA ERA POST-COVID: RIESGOS DE REEMERGENCIA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL"**

Ponente: Dra. Nuria García

Con contenidos sobre:

- Situación epidemiológica actual del sarampión en España, Europa y contexto global
- Impacto de la pandemia COVID-19 en las coberturas vacunales y riesgo de reemergencia
- Mecanismos de transmisión y umbrales de inmunidad de grupo
- Grupos vulnerables y bolsas de susceptibles: identificación y abordaje
- Estrategias de vacunación y rescate en brotes
- Retos de comunicación y gestión de la estancia vacunal frente al sarampión
- Coordinación entre niveles asistenciales ante casos y alertas epidemiológicas
- Recomendaciones actuales y perspectivas de eliminación sostenida en Aragón



13:00 – 14:30 h
PAUSA – COMIDA

SESIÓN TARDE: PONENCIAS PLENARIAS Y MESA REDONDA

🕒 14:30 – 15:15 h | "LECTURA CRÍTICA DE LA EVIDENCIA EN INMUNIZACIÓN: CÓMO INTERPRETARLA Y COMUNICARLA"

Ponente: Dr. Gerardo Rodríguez

Con contenidos sobre: • Fundamentos del análisis crítico de estudios en vacunología: diseño, sesgos y limitaciones • Diferencias entre eficacia, efectividad e impacto poblacional • Interpretación de estudios de superioridad y no inferioridad • Tipos de aleatorización y validez de comparadores • Relevancia clínica vs. significación estadística: más allá del p-valor • Cómo traducir la evidencia científica en mensajes claros para distintas audiencias • Estrategias de comunicación para decisores, profesionales sanitarios y ciudadanía • Herramientas prácticas para combatir la desinformación con datos de calidad

🕒 15:15 – 16:15 h
MESA REDONDA "VISIÓN 360º: PERSPECTIVAS MULTIDISCIPLINARES EN PREVENCIÓN RESPIRATORIA"

Formato: Moderador + panelistas. **Moderadora:** Inma Cuesta. **Participantes:** Todos los ponentes anteriores.

- Debate abierto sobre retos y oportunidades
- Preguntas del auditorio
- Conclusiones de la sesión matinal

CIERRE DE LA JORNADA

🕒 16:15 – 16:30 h

PUESTA EN COMÚN Y CONCLUSIONES

Dinamiza: Inmaculada Cuesta

- Síntesis y propuestas de acción concretas
- Compromisos y próximos pasos
- Evaluación de la jornada