

Máster de Formación Permanente sobre Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana

13ª Edición
Curso 2023/2024

CLINICA UNIVERSITARIA DE LA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo de esta titulación es el conocimiento profundo de la infección por el VIH y que el profesional de diferentes especialidades médicas adquiera los conocimientos necesarios para, prevenir la infección y la transmisión de la misma, realizar un diagnóstico precoz para iniciar tratamiento de forma rápida y vincular al paciente al sistema sanitario, identificar las infecciones oportunistas y las comorbilidades y tener un conocimiento preciso de los fármacos antirretrovirales y de las diferencias propias de la infección por el VIH.

Así mismo conocerá las diferencias a la hora de abordar los niños y adolescentes de los adultos VIH y cómo prevenir la transmisión materno-infantil.

2. DESTINATARIOS Y REQUISITOS

Destinatarios

- El Máster está incluido dentro de un Proyecto internacional de formación de profesionales que trabajan en países en situación desfavorecida, en el cual el Ministerio de Sanidad es fundador desde el año 2001. El proyecto se llama ESTHER (pour une Ensemble de Solidarité Thérapeutique Hospitalière En Réseau) contra el Sida (juntos para una solidaridad terapéutica en red contra el sida) y forma parte de la Alianza ESTHER en la que están involucrados 12 países europeos

Requisitos de acceso

Para latinoamérica:

- Ser licenciado en Medicina y Cirugía (*) y Farmacia (*)
- Trabajar en hospitales de 2º y 3º nivel atendiendo a pacientes con el VIH
- Compromiso de formación posterior a otros profesionales que trabajan en centros de salud o en zonas rurales y de selva
- Capacidad para poder realizar la replicación de la formación con apoyo de los Programas de sida de los países.

2. DESTINATARIOS Y REQUISITOS

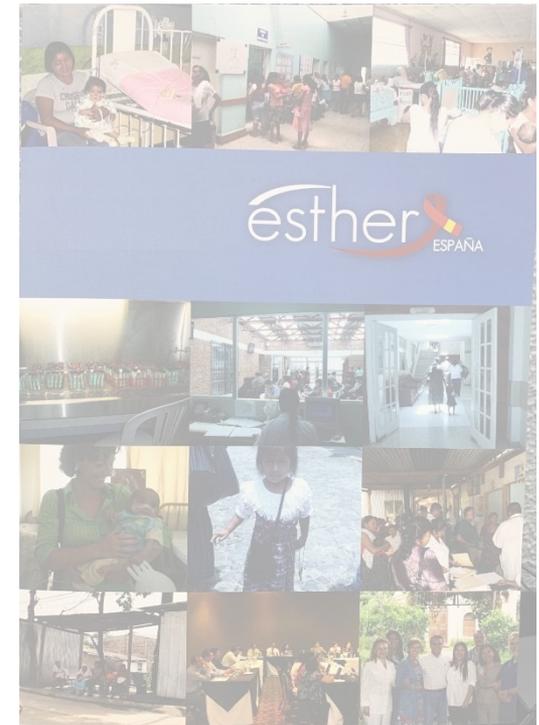
Para España:

- Ser licenciado en medicina, farmacia u otras ciencias biomédicas
- Ser especialista de medicina de familia, urgencias, medicina interna y pediatría
- Se solicitará un currículum vitae de cada uno de los participantes y se elegirán en relación con el mismo.
- En el caso de los profesionales latinos, además serán los respectivos programas de sida de los países los que harán la selección de los participantes acorde a las necesidades de asistencia y formación del país. Serán los directores del Máster los que finalmente admitirán a los mismos.
- Todos los alumnos disfrutarán de una beca a excepción del pago de los gastos de gestión de la inscripción y de la emisión del título.

(*) En caso de que el alumno haya cursado sus estudios en el extranjero, es necesario que presente copia COMPULSADA de su título universitario debidamente legalizado (legalización diplomática ó con Apostille/Sello de la Haya)

3. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

- El Máster consta de 10 módulos que engloban todos los campos relacionados con la atención y tratamiento a los pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.
- Además, en cada módulo se impartirá una Clase virtual síncrona a través de la plataforma virtual en la que participarán todos los alumnos a la vez con uno de los profesores del módulo en estudio.
- Los alumnos tendrán un examen al final de cada módulo para evaluar los contenidos estudiados que deberán superar.
- Así mismo el Máster consta de 50 casos clínicos online que se van completando semanalmente en base a un calendario establecido
- Para la obtención del título el alumno debe realizar y defender ante el Tribunal, una Tesina de final de Máster que será un trabajo de investigación individual sobre uno de los temas tratados en el temario.



4. PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1. Metodología de investigación.

- Búsqueda de evidencia científica
- Como hacer una propuesta de investigación
- Metodología cuantitativa
- Metodología cualitativa
- Pautas para hacer un artículo científico
- Claves para hacer un trabajo de revisión bibliográfica
- Metodología de elaboración de Guías de Práctica Clínica.

Módulo 2. Biología del VIH.

- Virología del VIH
- Diagnóstico de laboratorio de la infección por VIH (VIH -1 y VIH -2)
- Epidemiología molecular
- Respuesta inmune frente al VIH-1
- Inmunopatología
- Reconstitución inmunológica en pacientes con infección por el VIH

Módulo 3. Epidemiología, historia natural y control de la infección por VIH.

- Historia de la enfermedad
- Epidemia mundial
- Mecanismos de transmisión y estrategias de prevención
- Historia natural y pronóstico de la infección. Factores de progresión de la infección por VIH a SIDA
- Control clínico y seguimiento de los pacientes infectados por VIH

Módulo 4. Manifestaciones clínicas.

- Infección aguda
- Infecciones oportunistas
- Tuberculosis y sida
- Coinfección por virus hepatotropos
- Manifestaciones pulmonares
- Manifestaciones neurológicas
- Manifestaciones digestivas
- Manifestaciones metabólicas y cardíacas
- Manifestaciones renales y urinarias
- Manifestaciones oculares
- Trastornos nutricionales y caquexia
- Manifestaciones mucocutáneas
- Manifestaciones osteoarticulares, musculares y reumatológicas
- Manifestaciones hematológicas
- Manifestaciones endocrinológicas
- Manifestaciones genitales y disfunción sexual
- Manifestaciones psiquiátricas y psicológicas
- Síndrome adenopático
- Fiebre y FOD en pacientes con infección por VIH
- Neoplasias asociadas al VIH. Linfomas
- Comorbilidades no asociadas a la propia infección por VIH

Módulo 5. Tratamiento antirretroviral.

- Fármacos antirretrovirales
- Bases del TAR. Objetivos del tratamiento antirretroviral. Respuesta inmune
- Control y seguimiento del tratamiento antirretroviral
- Tratamiento de inicio
- Tratamiento de rescate
- Resistencia a fármacos y Test de resistencias (Indicaciones)
- Niveles plasmáticos de fármacos (Indicaciones) y farmacogenética
- Interacciones farmacológicas
- Efectos secundarios a corto y largo plazo
- Adherencia al tratamiento
- Vacunas e Inmunoterapia frente al VIH. Calendario vacunal en adultos infectados por VIH
- Cuidados paliativos

4. PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 6. Sida pediátrico.	<ul style="list-style-type: none">• Transmisión materno infantil del VIH: Mecanismos de transmisión y medidas preventivas• Clasificación clínica e inmunológica de la OMS y CDC del niño infectado por VIH• Manifestaciones clínicas• Manejo de infecciones oportunistas en niños infectados por VIH• Nutrición en niños infectados por VIH• Vacunas y profilaxis de infecciones en niños infectados por VIH	<ul style="list-style-type: none">• Fármacos antirretrovirales• Terapia antirretroviral de inicio• Fracaso terapéutico y pautas de rescate en niños• Toxicidad de antirretrovirales en niños y adolescentes• Adherencia terapéutica• Adolescente infectado por VIH. Peculiaridades• Revelación de la enfermedad, apoyo psicológico en niños y adolescentes infectados por VIH. Aspectos neurocognitivos en el paciente pediátrico con infección por VIH
Módulo 7. Embarazo y parto.	<ul style="list-style-type: none">• Cuidados generales durante el embarazo• Diagnóstico y seguimiento• Tratamiento durante el embarazo• Tratamiento del niño expuesto	<ul style="list-style-type: none">• Cuidados postparto• Lactancia materna y VIH• Reproducción asistida• Planificación familiar
Módulo 8. Situaciones de especial consideración.	<ul style="list-style-type: none">• Síndrome de reconstitución inmune• VIH y mujer• VIH en mayores de 50 años• Profilaxis post-exposición profesional y no profesional• Profilaxis Pre-exposición. Tratamiento como prevención.• Sexualidad y VIH	<ul style="list-style-type: none">• Mujeres trans y VIH• Infecciones de transmisión sexual en VIH• Viajes e infección por vih• Enfermedades emergentes• COVID-19 y VIH
Módulo 9. Abordaje biopsicosocial	<ul style="list-style-type: none">• Abordaje de género en la práctica clínica• Prevención positiva• Consejería• Calidad de vida	<ul style="list-style-type: none">• Violencia y VIH -• Estigma y discriminación• Papel de las Organizaciones no gubernamentales
Módulo 10. Otros aspectos relacionados con el VIH.	<ul style="list-style-type: none">• Comunicación y VIH• Organizaciones internacionales en la respuesta al VIH• Organización de la respuesta al VIH en el ámbito nacional	<ul style="list-style-type: none">• Vigilancia epidemiológica. Indicadores de progresión de la epidemia.• Nuevas tecnologías y VIH• Mejora de la calidad en los proyectos de prevención de VIH

5. INFORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO

DIRECCIÓN

Dra. Rosa Polo Rodríguez

SUBDIRECCIÓN

Dra. María Jesús Alonso

CONTACTO
ACADÉMICO

elearning@efficeresearch.com

PROFESORADO

CIENCIAS BÁSICAS

- África Holguín: Responsable del laboratorio de Biología Molecular del Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- Laura Capa Muñoz: Investigadora del Laboratorio de Inmunopatología. Centro Nacional de Microbiología. ISCIII. Madrid
- Laura Pérez Martínez: Investigadora Postdoctoral del Área de Infección por VIH y Alteraciones Metabólicas Asociadas. Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR)
- Miguel González Muñoz – Servicio de Inmunología. Hosp. Univ. La Paz-Carlos III. Madrid
- Javier Gómez Castellá – Técnico superior. División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad

PROFESORADO

CLÍNICA-INFECIOSAS-VIH

- Alberto Díaz de Santiago: Médico Adjunto Medicina Interna Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (Madrid). Unidad Infección por VIH
- Alexandra Compagnucci: Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica. Francia
- Ana Gómez Berrocal: Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
- Ángela Gutiérrez Liarte: Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid
- Azucena Bautista Hernández – Servicio de Medicina Interna. Hosp. Univ. de La Princesa. Madrid
- Carlos Arturo Hernández Niño: Servicio de Medicina Interna. Centro de Asistencia Científica de Alta Complejidad. Bogotá (Colombia)
- Carlos Dueñas: Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Carmen Ricart Olmos: Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna de Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia
- Carmen Sáez Béjar – Servicio de Medicina Interna. Hosp. Univ. de La Princesa. Madrid
- Carolina Terán: enfermedades Infecciosas. Bolivia
- David Rial Crestelo: Médico adjunto e investigador en la Unidad de VIH, servicio de Medicina Interna, Hospital 12 de Octubre, Madrid.
- Elisabet Deig: Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas del Hospital de Granollers.
- Francisco Andino Rodríguez: Enfermedades Infecciosas. Ecuador.

PROFESORADO

CLÍNICA-INFECCIOSAS-VIH

- Ignacio de los Santos: Médico Adjunto del Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
- Inés Suarez García: Médica adjunta del Grupo de Enfermedades Infecciosas del Servicio de Medicina Interna. Hospital Infanta Sofía (Madrid).
- Javier Gómez Castellá: Ministerio de Sanidad. Cuerpo de Médicos Titulares del Estado. Técnico Superior de la Secretaría del Plan Nacional sobre el SIDA.
- Jesús Sanz Sanz: Jefe de Sección del Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
- José Antonio Iribarren Loyarte – Jefe de Servicio Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. Univ. Donostia. Guipúzcoa
- José Luis Pérez Quero – Medicina Interna. Grupo de Enfermedades Infecciosas. Hosp. Univ. Infanta Cristina (Parla)
- José Ramón Blanco Ramos – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. San Pedro. Logroño
- José Sanz Moreno – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. de Alcalá de Henares. Madrid
- Juan Emilio Losa García – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. Univ. Fundación Alcorcón. Madrid
- Juan Flores Cid – Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hosp. Arnau de Vilanova-Lliria. Valencia
- Julián Olalla Sierra – Servicio de Medicina Interna. Hosp. Costa del Sol. Marbella. Málaga.

PROFESORADO

CLÍNICA-INFECCIOSAS-VIH

- Lucio García-Fraile – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. Univ. de la Princesa. Madrid
- M^a José Galindo – Puerto Jefe de Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. Clínico Univ. de Valencia
- M^a Teresa Rubio Obanos – Servicio de Medicina Interna. Hosp. Reina Sofía de Tudela. Navarra
- María Saumoy Linares – Unidad de VIH i ETS (Servicio de Enfermedades Infecciosas) del Hosp. Univ. de Bellvitge.
- María Velasco Arribas – Medicina Interna Sección de Infecciosas. Responsable de M Tropical. Hosp. Univ. Fundación Alcorcón. Madrid
- Marianela Ciudad Sañudo – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. Univ. de laPrincesa. Madrid
- Marta Díaz Menéndez – Unidad de Medicina Tropical y del Viajero. Unidad de Aislamiento de Alto Nivel. Hosp. U. La Paz-Carlos III. Madrid
- Marta Montero Alonso – Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hosp. Univ. y Politécnico La Fe, Valencia
- Matilde Sanchez Conde – Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hosp. Ramon y Cajal. Madrid
- Miguel Cervero Jiménez – Servicio de Medicina Interna H. U. Severo Ochoa (Madrid)
- Miguel García del Toro – Jefe Servicio Enfermedades infecciosas. Consorcio Hosp. General Univ. Valencia.

PROFESORADO

CLÍNICA-INFECIOSAS-VIH

- Nelson Cevallos Salas – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Hosp. Dr. Enrique Garcés. Quito (Ecuador)
- Oskar Ayerdi Aguirrebengoa – Centro Sanitario Sandoval. Hosp. Clínico San Carlos. Madrid
- Paloma Geijo Martínez – Medicina Interna-Infecciosas. Plantilla. SESCAM. Hosp. Virgen de la Luz, Cuenca.
- Piedad Arazo Garcés – Jefe Unidad de Enfermedades Infecciosas. H.U. Miguel Servet. Zaragoza
- Rosa Polo Rodríguez – Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas/Nutrición. División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad
- Sergio Serrano Villar – Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hosp. Univ. Ramón y Cajal. Madrid
- Susana Pereira Spilman Servicio de Enfermedades Infectocontagiosas. Uruguay
- Verônica de França Diniz Rocha – Enfermedades Infecciosas. Hosp. General Roberto Santos. Salvador Bahía (Brasil).
- Vicente Abril López de Medrano – Servicio de Medicina Interna/Enfermedades Infecciosas. Consorcio Hosp. G. Univ. de Valencia

PROFESORADO

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

- Alberto Martínez Colom Técnico Superior externo División de Control VIH, ITS, hepatitis virales y tuberculosis. Ministerio de Sanidad. Madrid
- Alberto Martín-Pérez Rodríguez – Epidemiología y Prevención. Federación Estatal de Lesbianas, Gays, Transexuales y Bisexuales (FELGTB). Madrid
- Ana Koerting de Castro – Psicología clínica del Centro de Investigación Psicológica Aplicada y Psicoterapia (CIPAP).
- Angel Gil de Miguel – Catedrático Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid
- Inmaculada Gisbert Civera – Salud Pública y Cooperación al desarrollo. Consultoría. Madrid
- Jose Verdejo Ortes – Unidad VIH/sida del Registro Epidemiológico de la CAM. Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III. Madrid
- Juanse Hernandez – Grupo de Trabajo sobre tratamientos de VIH (gTt)
- Marcela Maria Duque Molina – Epidemiología y Medicina Interna. Bogotá. Colombia
- Marta Cobos Briz – Técnico superior. División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad
- Nestor Nuño Martínez – Técnico superior. División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad
- Olivia Castillo Soria – Área de Prevención y Coordinación. Plan Nacional sobre el Sida. Ministerio de Sanidad. Madrid
- Rosa María Bologna – Servicio de Epidemiología e Infectología. Hosp. de Pediatría Dr J.P.Garrahan
- Ruth Gil Prieto – Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid
- Susana Martínez Rodríguez – Técnico superior. División de Control de VIH, ITS, Hepatitis virales y Tuberculosis. Ministerio de Sanidad

PROFESORADO

FARMACIA

- Enrique Conde Bueso – Profesor de Investigación clínica. Facultad de Farmacia. Universidad Alfonso X el Sabio. Madrid
- Maria Jesús Alonso Gordo – Departamento de Bioquímica, Fisiología y Genética Molecular. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid
- Ramón Alejandro Morillo Verdugo – Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hosp. Univ. de Valme. Sevilla

GERIATRÍA

- Fátima Brañas Baztán – Jefe de Servicio de Geriatría. Hosp. Univ. Infanta Leonor.

OBSTETRICIA-GINECOLOGÍA

- Eloy Muñoz Gálligo – Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hosp. Univ. Doce de Octubre. Madrid
- M^a Carmen Viñuela – Sección Obstetricia Alto Riesgo y Medicina Materno-fetal. Servicio de Obstetricia y Ginecología. H. G. U. Gregorio Marañón. Madrid

PROFESORADO

PEDIATRÍA

- Arantxa Berzosa Sánchez – Facultativo especialista en Pediatría en Hosp. Univ. Clínico San Carlos (Madrid).
- Cristina Epalza Ibarrodo – Servicio de Pediatría. Hosp. Univ. Doce de Octubre, Madrid.
- Greta Nancy Carmita Muñoz López – Jefe del servicio de Infectología/Clínica de VIH /Sida Hosp. de niños Baca Ortiz. Quito (Ecuador)
- Jose Antonio Couceiro Gianzo – Servicio de Pediatría. Complejo Hospitalario de Pontevedra.
- José Tomás Ramos Amador – Jefe de servicio de Pediatría. Enfermedades Infecciosas. Hosp. Clínico San Carlos. Madrid
- Julio Werner Juarez Lorenzana – Jefe miembro de la Unidad de Enfermedades Infecciosas Pediátricas, Servicio de Pediatría. Hosp. Roosevelt. Guatemala
- Karen Sobeida Erazo Martínez – Coordinadora del Servicio de Atención Integral Hosp. Nacional Dr. Mario Catarino Rivas, San Pedro Sula (Honduras)
- Luis Escosa Garcia – Servicio de Pediatría. Unidad de Enfermedades Infecciosas y VIH. Hosp. Univ. Infantil La Paz. Madrid
- Luis Manuel Prieto – Servicio de Pediatría. Hosp. Univ. de Getafe. Madrid

PROFESORADO

PEDIATRÍA

- Maria Luisa Navarro Gómez – Servicio de Pediatría. Enfermedades Infecciosas Pediátricas. H. G. U. Gregorio Marañón. Madrid
- Marta Illán Ramos – Servicio de Pediatría en Hosp. Univ. Clínico San Carlos
- Noris Pavía – Servicio de Pediatría. Enfermedades Infecciosas. Hosp. Infantil de Méjico. Univ. Nacional Autónoma de Méjico. Mexico D.F. (Méjico)
- Sara Guillén Martín – Servicio de Enfermedades Infecciosas Pediátricas. Hosp. Univ. de Getafe. Madrid
- Talía Sáinz Costa – Servicio de Pediatría Hospitalaria, Enfermedades Infecciosas y Tropicales. Hosp. Univ. Infantil La Paz. Madrid
- Tatiana Drummond – Hospital Univ. de Caracas. Pediatría Médica

PSIQUIATRÍA

- Jordi Blanch Andreu – Servicio de Psiquiatría y Psicología. Hosp. Clínic Barcelona

6. DURACIÓN, HORARIO Y PLAZOS DE PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Horario

- Formato online

Reserva de plazas y matrícula

- **Nº plazas ofertadas:** 500
- **Nº de plazas reservadas:** según el art. 50 del Reglamento de EE.PP. de la URJC*
- **Importe total:** Gastos de gestión de la inscripción + tasas de emisión del título
- **Plazo de preinscripción:** Del 1 de mayo al 15 de junio de 2023
- **Plazo de matriculación:** Del 25 de junio al 06 de agosto de 2023
- **Fecha de inicio del curso:** 19 de septiembre de 2023
- **Fecha de fin de curso:** 25 de julio de 2024
- **Presentación de tesina de fin de Master:** 16 de julio de 2024

* Cuando el número de solicitudes que cumplen los requisitos de acceso supere el de plazas disponibles, se reserva un cupo para colectivos vulnerables (discapacidad, víctimas de terrorismo y de violencia de género) con los mismos criterios de selección. En caso de que dicho cupo no sea cubierto, pasará al cupo general.

7. DOCUMENTACIÓN NECESARIA

Puede ampliar información sobre documentación a presentar, plazos de solicitud y documentación requerida, en los siguientes emails:

- masteresther2018@gmail.com
- elearning@efficeresearch.com

8. CONTACTO

Para resolver dudas relativas a los Títulos Propios, por favor, diríjase al siguiente mail: clinica.tpp@urjc.es

Teléfono: +34 91 488 48 61

Atención Presencial únicamente solicitando cita previa a través de: clinica.tpp@urjc.es

Horario Atención:

- **Mañanas:** lunes a viernes de 10:00h a 14:00h
- **Tardes:** lunes a jueves de 16:00h a 18:00h



Máster sobre Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana



91.488.48.61



clinicaurjc.es



clinica.tppp@urjc.es



13ª Edición

Curso 2023/2024

CLINICA UNIVERSITARIA DE LA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS