



# **MÁSTER UNIVERSITARIO**

## **en Geriatría y Gerontología**

 1500 H

 60 ECTS

## Información general

El Máster Universitario en Geriatría y Gerontología es un programa oficial diseñado para formar profesionales altamente capacitados en el área de la atención y cuidado de las personas mayores. El objetivo principal es proporcionar a los alumnos las herramientas necesarias para comprender y abordar no solo las implicaciones médicas, sino también los aspectos psicosociales que influyen en la calidad de vida de las personas mayores.

Durante el desarrollo del programa, los estudiantes adquieren conocimientos avanzados sobre los aspectos médicos, psicológicos y sociales relacionados con el envejecimiento. También se profundiza en el estudio de las enfermedades y patologías más comunes en las personas mayores, así como en las estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento adecuadas. Además, la formación incluye aspectos relacionados con la administración de centros de atención, así como la elaboración e implementación de políticas de bienestar social específicas para este segmento de la sociedad.

El Máster en Geriatría y Gerontología se estructura en módulos que abarcan temas como la fisiología del envejecimiento, la atención sanitaria y social a las personas mayores, la rehabilitación geriátrica, entre otros. Al finalizar el Máster Universitario en Geriatría y Gerontología, los graduados estarán preparados para desempeñarse como profesionales en diversos ámbitos relacionados con la atención y cuidado de las personas mayores, como hospitales, centros de día, residencias geriátricas, consultorios médicos y centros de investigación. También estarán capacitados para llevar a cabo labores de gestión y planificación en servicios geriátricos y participar en proyectos de investigación en este campo.



1500 H



60 ECTS



Online



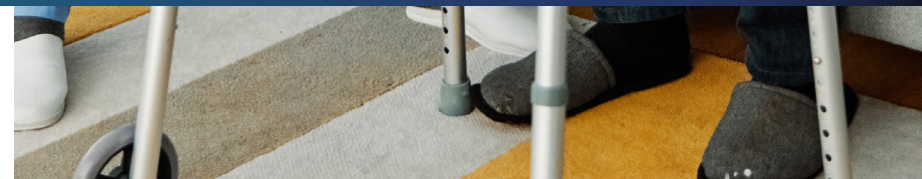
Equipo docente especializado



Pago fraccionado



Puntuable y baremable



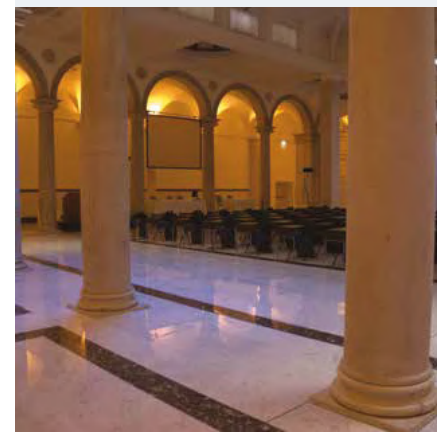
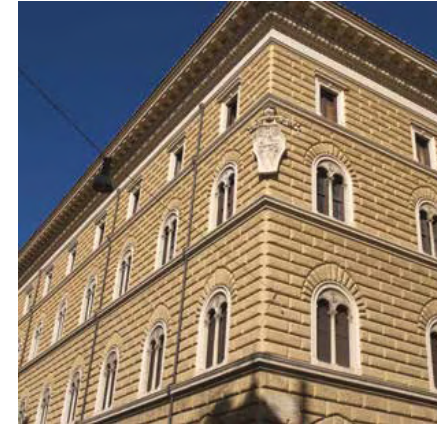
## Certificación

Al realizar el Máster Universitario en Geriátría y Gerontología + 60 créditos ECTS obtendrás una titulación oficial (segundo nivel) de la Universidad Guglielmo Marconi de Italia, la cual está acogida al Plan Bolonia y al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Para el alumnado que lo desee, el máster podrá ser convalidado como titulación oficial de acuerdo al marco educativo de cada país según la normativa de este. (Alumno extracomunitario consulte la normativa)



## Modelo de Diploma de la Universidad Guglielmo Marconi

Todos los alumnos al finalizar su Máster Oficial recibirán, aparte de su expediente académico apostillado, un diploma como el siguiente:



## Objetivos

- Adquirir conocimientos sobre enfoques y manejo clínico en la tercera edad en el ámbito de la geriatría integral.
- Desarrollar habilidades para abordar enfoques multidisciplinarios en el cuidado y bienestar del anciano.
- Comprender y aplicar estrategias de salud mental específicas para el cuidado del anciano.
- Adquirir habilidades en el ámbito de la rehabilitación geriátrica y promoción de la autonomía.
- Comprender la importancia de la nutrición y el bienestar en el envejecimiento, y adquirir estrategias para promover un estilo de vida saludable en la vejez.

## Competencias

- Adquirir un conocimiento integral de los aspectos clínicos y de manejo relacionados con la tercera edad.
- Desarrollar habilidades multidisciplinarias para la atención y cuidado de las personas mayores.
- Comprender y abordar las problemáticas de salud mental en la población anciana.
- Promover la autonomía y la rehabilitación en los adultos mayores.
- Aplicar un enfoque integral en el manejo de patologías geriátricas.
- Promover una alimentación saludable y un estilo de vida adecuado para el envejecimiento.

## Salidas profesionales

La orientación profesional responde a la demanda creciente de profesionales que están interesados en adquirir las competencias necesarias que les habiliten para desarrollar actividades específicas y de mayor complejidad en el ámbito asistencial y que les permita convertirse en referentes en la excelencia de los cuidados en diversas áreas.

- Geriatra en hospitales o clínicas especializadas en la atención de personas mayores.
- Terapeuta ocupacional especializado en el diseño de actividades y programas para mejorar la calidad de vida de personas mayores.
- Especialista en evaluación geriátrica integral y atención multidisciplinar.



## Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en áreas de educación para la salud y por orden de inscripción.

La documentación necesaria para la inscripción en este máster oficial, es:

- Copia de DNI o Pasaporte.
- Fotografía reciente.
- Copia del Título Universitario.
- Copia del Expediente Académico.
- Solicitud de Matrícula rellena y firmada.

Dicha Solicitud de Matrícula consta de Declaración, RGPD y Sello. Ser añadir documentos originales y rellenarlos, como modelo de ejemplo para una más sencilla labor de cumplimiento. El cumplimiento de la Matrícula se realizará, a poder ser, de modo online y en aras de conseguir la mayor claridad posible para facilitar la labor del Secretario.

NOTA: Para alumnos con Títulos Universitarios no procedentes del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior), la Universidad requiere de la formalización de una Declaración Responsable.

Tal documento solo supone un recordatorio de que dichos alumnos deben conseguir y entregar su Declaración de Valor antes de la finalización de su Máster y último paso para la obtención de sus Diplomas.

## ¿A quién va dirigido?

El Máster Universitario en Geriatría y Gerontología está dirigido a:

- Médicos: Especialmente aquellos interesados en la medicina familiar, interna, geriátrica, y cualquier otra especialidad que con frecuencia atiende a pacientes de edad avanzada.
- Enfermeros/as: Profesionales de enfermería que busquen especializarse en el cuidado de pacientes geriátricos, tanto en hospitales como en centros de atención a largo plazo.
- Trabajadores Sociales: Especialmente aquellos que trabajan con poblaciones de edad avanzada y que buscan mejorar su comprensión de las necesidades y desafíos de este grupo demográfico.
- Psicólogos: Profesionales interesados en la salud mental de los ancianos, incluyendo el manejo de la demencia, la depresión y otras condiciones psicológicas comunes en la vejez.
- Fisioterapeutas y Terapeutas Ocupacionales: Profesionales que desean especializarse en la rehabilitación y mantenimiento de la funcionalidad en los adultos mayores.
- Farmacéuticos: Para adquirir conocimientos específicos sobre farmacología geriátrica, considerando las particularidades del metabolismo y la gestión de múltiples medicamentos en ancianos.
- Nutricionistas y Dietistas: Profesionales interesados en las necesidades nutricionales específicas de los adultos mayores y cómo estas impactan en su salud general.

En definitiva, este máster se dirige a todos aquellos interesados en profundizar en la promoción de la salud y la educación en salud, y que deseen adquirir una formación avanzada y especializada en este ámbito.

## Contenidos

### Módulo I. Geriátría integral: Enfoques y manejo clínico en la tercera edad

#### Unidad didáctica I. Fundamentos de geriátría y gerontología

Tema I. Epidemiología. Teorías del envejecimiento.

Tema II. Valoración integral en el anciano.

Tema III. Clasificación de los ancianos. El anciano frágil y el paciente geriátrico.

Tema IV. Niveles asistenciales en geriátría.

Tema V. Valoración social y recursos sociales.

Tema VI. Envejecimiento saludable.

#### Unidad didáctica II. Patologías y manejo clínico en el anciano

Tema I. Características generales de la enfermedad en el anciano y su presentación atípica.

Tema II. Aspectos generales de la terapéutica farmacológica. Reacciones adversas a fármacos.

Tema III. Problemas cardiovasculares. Característica en el anciano.

Tema IV. Hipertensión arterial en el anciano.

Tema V. Enfermedad cerebrovascular.

Tema VI. Enfermedad tromboembólica.

Tema VII. Patología arterial (I).

Tema VIII. Patología arterial (II).

Tema IX. Enfermedades pulmonares.

Tema X. Estreñimiento. Enfermedad diverticular. Cáncer de colon.

Tema XI. Problemas tiroideos en la edad avanzada.

### Unidad didáctica III. Manejo de condiciones específicas en geriátría

Tema I. Diabetes mellitus en el paciente geriátrico.

Tema II. Alteraciones hidroelectrolíticas en el anciano.

Tema III. Prostatismo. Cáncer de próstata.

Tema IV. Infecciones en el paciente anciano.

Tema V. Anemias en el anciano.

Tema VI. Enfermedades hematológicas malignas en el anciano.

### Módulo II. Geriátría integral: Enfoques multidisciplinarios para el cuidado y bienestar del anciano

#### Unidad didáctica I. Problemas musculoesqueléticos y neurológicos en el anciano

Tema I. Conectivopatías. Polimialgia reumática y arteritis de la temporal.

Tema II. Problemas reumatológicos y óseos, enfermedad de Paget y fractura de cadera.

Tema III. Trastornos del movimiento y de la marcha.

Tema IV. Enfermedad de Parkinson y otros síndromes parkinsonianos.

## **Unidad didáctica II. Salud mental y cognitiva en el anciano**

Tema I. Deterioro cognitivo. Síndromes confusionales.

Tema II. Demencias.

Tema III. Avances en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

Tema IV. Depresión en los ancianos.

Tema V. Conductas suicidas en el anciano.

## **Unidad didáctica III. Salud mental y cognitiva en el anciano**

Tema I. Deterioro cognitivo. Síndromes confusionales.

Tema II. Demencias.

Tema III. Avances en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

Tema IV. Depresión en los ancianos.

Tema V. Conductas suicidas en el anciano.

## **Unidad didáctica IV. Problemas físicos y funcionales en el envejecimiento**

Tema I. Actividad física y deportiva en la tercera edad.

Tema II. Actividades de la vida diaria en geriatría y seguridad del anciano en el hogar.

Tema III. Patología ocular en el anciano.

Tema IV. Patología otorrinolaringológica en el anciano.

Tema V. Patología cutánea infecciosa y tumoral.

Tema VI. Patología cutánea inflamatoria.

Tema VII. La atención domiciliaria.

## **Módulo III. Salud mental en el anciano**

### **Unidad didáctica I. Fundamentos del envejecimiento y evaluación geriátrica**

Tema I. Aspectos sociales y psicológicos del envejecimiento. Valoración geriátrica.

Tema II. Cambios fisiológicos en el anciano.

Tema III. Enfermedad de Alzheimer.

Tema IV. Tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer.

Tema V. Neuroimagen en la demencia tipo Alzheimer.

Tema VI. Otras demencias en el anciano.

Tema VII. Depresión y ancianidad.

Tema VIII. Tratamiento de la depresión.

Tema IX. Evaluación del riesgo de suicidio.

### **Unidad didáctica II. Trastornos psicológicos y manejo clínico en geriatría**

Tema I. Ansiedad e hipocondría en el anciano.

Tema II. Estados paranoides y suspicacia en el anciano.

Tema III. Abuso de alcohol en geriatría.

Tema IV. Síndrome confusional agudo.

Tema V. Trastornos del sueño.

Tema VI. Tratamientos no farmacológicos y cuidados del profesional en Geriatría.

## **Módulo IV. Rehabilitación geriátrica y promoción de la autonomía**

### **Unidad didáctica I. Rehabilitación y fisioterapia en geriatría**

Tema I. Introducción.

Tema II. Consideraciones previas.

Tema III. Rehabilitación y fisioterapia en geriatría.

Tema IV. Prevención de caídas en el anciano. Equilibrio y movilidad.

Tema V. Promoción de la salud.

### **Unidad didáctica II. Actuación rehabilitadora al paciente geriátrico:**

Tema I. Nociones generales sobre rehabilitación geriátrica.

Tema II. Valoración integral del anciano.

Tema III. Clasificación de los ancianos.

Tema IV. Niveles asistenciales en geriatría.

Tema V. Características generales de la enfermedad en el anciano y su presentación atípica.

Tema VI. Aparato locomotor en el anciano: Afectaciones reumatológicas.

Tema VII. Higiene postural de la columna vertebral.

Tema VIII. Trastornos del movimiento y de la marcha.

Tema IX. El temblor en el paciente geriátrico.

Tema X. Inmovilismo en el anciano.

Tema XI. Úlceras por presión: Prevención y cuidado.

Tema XII. Caídas en el anciano.

Tema XIII. Incontinencia urinaria del anciano.

Tema XIV. Tratamiento rehabilitador en la enfermedad de Alzheimer.

## **Módulo V. Manejo de patologías en geriatría: Enfoque integral en sistemas orgánicos y urgencias**

### **Unidad didáctica I. Avances en urgencias geriátricas**

Tema I. Patología del aparato respiratorio.

Tema II. Patología osteoarticular en el anciano.

Tema III. Patología cardiovascular.

Tema IV. Patologías digestivas I.

Tema V. Patologías digestivas II.

Tema VI. Alteraciones del sistema genitourinario.

Tema VII. Alteraciones del sistema nervioso.

Tema VIII. El dolor.

Tema IX. Trastornos hematológicos.

Tema X. Trastornos metabólicos del anciano.

Tema XI. Urgencias alergológicas.



## **Módulo VI. Nutrición y bienestar en el envejecimiento: Estrategias para un estilo de vida saludable en la vejez**

### **Unidad didáctica I. Avances en alimentación geriátrica**

Tema I. Proceso de envejecimiento.

Tema II. Cambios en el proceso de envejecimiento.

Tema III. Relación entre alimentación y envejecimiento saludable.

Tema IV. Requerimientos nutricionales en personas de edad avanzada.

Tema V. Alimentación saludable en la vejez.

Tema VI. El ejercicio y la salud del anciano.

Tema VII. Desnutrición en el anciano.

Tema VIII. Valoración del estado nutricional y valoración geriátrica integral.

Tema IX. Alimentación en las patologías y los trastornos más frecuentes en la vejez.

Tema X. Interacción medicamentos-alimentos.

Tema XI. Enfermedades transmitidas por los alimentos.

Tema XII. Dietas terapéuticas. La dieta basal geriátrica.

Tema XIII. Nutrición artificial.

## **Módulo VII. Práctica integral de enfermería geriátrica: Del cuidado clínico a la ética y legislación**

### **Unidad didáctica I. Cuidados básicos y específicos en geriatría**

Tema I. Aspectos generales de la geriatría.

Tema II. Funciones y protocolos de enfermería.

Tema III. Higiene y aseo del paciente geriátrico.

Tema IV. Constantes vitales.

Tema V. Movilización del enfermo geriátrico.

Tema VI. Cuidados generales de úlceras y vendajes.

Tema VII. Dietas.

Tema VIII. Alimentación enteral y paraenteral.

Tema IX. Características generales del paciente geriátrico.

Tema X. Alteraciones neurológicas en el paciente geriátrico.

Tema XI. Paciente nefrourológico.

Tema XII. Paciente quirúrgico.

Tema XIII. Paciente respiratorio.

Tema XIV. Paciente cardiológico.

Tema XV. Diabetes.

Tema XVI. Paciente traumatológico.

Tema XVII. El paciente con problemas digestivos. Valoración y cuidados.

## Módulo VIII. Dermatogeriátría: Abordaje y manejo de la patología cutánea en la vejez

### Unidad didáctica I. Avances en dermatología geriátrica

Tema I. Fisiopatología del envejecimiento cutáneo.

Tema II. Terapéutica tópica en el paciente anciano.

Tema III. Prurito en el paciente anciano.

Tema IV. Herpes zóster en el paciente anciano. Neuralgia postherpética.

Tema V. Eccema en el paciente anciano.

Tema VI. Psoriasis en el paciente anciano.

Tema VII. Vasculitis en el paciente anciano.

Tema VIII. Toxicodermias en ancianos.

Tema IX. Insuficiencia vascular y enfermedades asociadas.

Tema X. Úlceras por presión.

Tema XI. Tumores epidérmicos. Melanoma cutáneo.

Tema XII. Dermatosis paraneoplásicas.

Tema XIII. Patología ungueal en el anciano.

Tema XIV. Patología oral en el paciente anciano.

Tema XV. Manifestaciones cutáneas de las alteraciones nutricionales, metabólicas y endocrinas en geriatría.

## Trabajo Fin de Máster

Una vez superadas las correspondientes pruebas o exámenes, se procederá a la realización del Trabajo Fin de Máster (TFM). Así, se adjuntarán 3 archivos:

- Solicitud: Compuesta por 3 documentos; Depósito, Marca y Autorización de Difusión de Datos.
- Reglamento: Detalla las normas a seguir para la elaboración del Trabajo.
- Modelo de Portada: Compuesta por 2 documentos: Portada y Autorización de Consulta.

Por otro lado, otras condiciones a valorar son:

- Su extensión podrá oscilará entre 25 a 40 páginas y no hará falta defenderlo, tan solo entregarlo.
- Los TFM serán remitidos en formato PDF y ajustados al Reglamento de elaboración de Trabajos Finales exigido por la Universidad y para su evaluación por el Tribunal Académico seleccionado.

Una vez realizados y siempre acorde a los preceptos indicados, se realizará el envío de los Trabajos Fin de Máster (TFM) a la Universidad para su evaluación por los correspondientes Tribunales Académicos.

## Ediciones

Edición	Fecha Apertura	Fecha Cierre
1ª	05/02/2024	05/02/2025
2ª	03/06/2024	03/06/2025
3ª	09/09/2024	09/09/2025
4ª	02/12/2024	02/12/2025

## Evaluación

El alumno debe finalizar la evaluación de cada módulo, la cual estará compuesta por **30 preguntas** de opción múltiple (**A/B/C/D**), la evaluación de este máster oficial será **sobre 30**.

Calificación a convertir	Puntuación
A	30
B	28
C	26
D	23
E	18



## Programa becas de Formación Alcalá

**15%**  
Pago único


Estamos encantados de ofrecer la opción de pago único para nuestras formaciones en Formación Alcalá. Al elegir esta opción, podrás obtener un descuento exclusivo en el precio total del curso.

**5%**  
Grupo

¡En Formación Alcalá estamos emocionados de ofrecer descuentos exclusivos para grupos! Si estás interesado en realizar una formación con un grupo de amigos, esta es la opción perfecta para ti.

 3 a 5 amig@s **5%**

 6 a 10 amig@s **10%**

 11 a +15 amig@s **15%**

**5%**  
Desempleo

En Formación Alcalá entendemos lo difícil que puede ser para aquellos que están desempleados financiar su formación. Es por eso que estamos orgullosos de ofrecer descuentos especiales para aquellos que se encuentran en esta situación.

**5%**  
Familia numerosa

En Formación Alcalá creemos en la importancia de la educación y el aprendizaje para todas las personas, independientemente de su situación financiera. Por eso, estamos encantados de ofrecer descuentos exclusivos para familias numerosas.

**5%**  
Recién titulado

¡En Formación Alcalá estamos encantados de ofrecer descuentos especiales para recién titulados! Si acabas de graduarte y estás buscando una formación para mejorar tus habilidades y conocimientos, esta es la oportunidad perfecta para ti.

**5%**  
Alumni

En Formación Alcalá valoramos mucho la relación que mantenemos con nuestros antiguos alumnos, y es por eso que ofrecemos descuentos exclusivos para nuestros Alumni. Si has completado un curso con nosotros en el pasado, y estás interesado en realizar otro curso con Formación Alcalá, podrás disfrutar de un descuento especial en el precio total de la formación.

*\* No olvides de preguntar por nuestro programa de prácticas*



*Infórmate gratis*



*mastersoficiales@faroedtech.com*



*+34 660 762 255*