

# Máster Internacional en Mastología

(**Título Proprio** de la Universidad a Distancia de Madrid, España)

## 1. Presentación

El Máster Internacional en Mastología es un Título Proprio de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), que lo certifica con 60 créditos **ECM/ECTS de valor Europeo**. Este Máster (que se dicta en lengua española) surge de una idea común y convergente del **Prof. Umberto Veronesi** y del **Umberto Veronesi Alumni Club (UVAC)**, asociación científica sin fines de lucro fundada por un grupo de ex- alumnos del Profesor. Inicialmente con mayor arraigo en América Latina, UVAC tuvo como primer presidente al Prof. José Aristodemo Pinotti de Sao Paulo, Brasil, quien había sido uno de los primeros ex-alumnos latinoamericanos de Veronesi en Milán. En 2016 y con la aprobación del mismo Veronesi, UVAC modifica su nombre por el de **Umberto Veronesi Academy** (siempre con la sigla UVAC).

La primera iniciativa de UVAC y de Veronesi (1925-2016) fue la creación del Master en Mastología, que lo tuvo inicialmente como Director Científico además de haber sido su principal impulsor y mentor. Por este motivo, Veronesi quedó como *Director Científico Honorario (in memorian)* del Máster Internacional en Mastología.

## 2. Comité Científico:

### Directores Científicos del Master:

<b>Prof. Roberto Orecchia</b>	Director Científico del Istituto Europeo di Oncologia (IEO)	Milán, Italia
<b>Prof. Paolo Veronesi</b>	Director de la Division de Senología Quirúrgica (IEO)	Milán, Italia

### Co-Directores del Master:

<b>Prof. Giuseppe Viale</b>	Director de Anatomía Patológica, IEO	Milan, Italia
<b>Prof. Maurizio Nava</b>	Chairman Honorario de GRETA (Group of REconstruction and Therapeutic Advancement)	Milan, Italia
<b>Prof. Javier Cabo</b>	Director de Departamento de Ciencias de la Salud, UDIMA	Madrid, España

### Director Académico del Master:

<b>Dr. Gabriel Farante</b>	Division de Senologia Quirúrgica, IEO	Milan, Italia
----------------------------	---------------------------------------	---------------

### Coodinador Académico del Master:

<b>Dr. José Vila Vives</b>	Departamento de Cirugia de Mama, Hospital Universidad La Fe	Valencia, España
----------------------------	---	------------------

### **3. Características Académicas Generales:**

El Máster Internacional en Mastología (Título Propio de UDIMA),

\* está **diseñado** especialmente para que los médicos puedan enfrentar las exigencias de una medicina en permanente cambio y evolución y de una sociedad que requiere del médico la aplicación en su práctica clínica diaria los últimos avances y tratamientos disponibles;

\* está **impartido** por médicos especialistas de reconocido prestigio internacional que han cedido sus clases o conferencias sobre el cáncer de mama para el presente Máster;

\* está **dirigido** a todos los médicos que traten directa o indirectamente a pacientes con cáncer de mama y que sean tengan una de las siguientes especialidades: Ginecología, Cirugía General, Cirugía Plástica, Oncología Médica, Radioterapia, Anatomía Patológica, Radiología y Medicina Nuclear.

En casos especiales, se considera la inscripción al máster de médicos no incluidos en las especialidades mencionadas, pero que manifiesten la necesidad y un interés especial en adquirir y actualizar sus conocimientos sobre la patología mamaria.

### **4. Objetivos del Máster:**

1. Adquirir conocimientos y una visión global de la patología mamaria a nivel clínico y científico.
2. Actualizar los conocimientos sobre la patología mamaria según el máximo nivel de evidencia científica.
3. Estimular el interés por la investigación científica básica y translacional aplicada al cáncer mama.

### **5. Acreditación Europea. ECM/ECTS**

El Master otorga un total de **60 créditos ECM/ECTS** con valor europeo distribuidos de la siguiente manera:

- 10 módulos teóricos: 50 créditos.
- Prácticas en un centro especializado de cáncer de mama: 5 créditos.
- Trabajo Científico de Fin de Máster: 5 créditos.

La sigla **CME** (más usada en Italia) equivale a la abreviatura de Continuing Medical Education, es decir, Educación Médica Continua; y **ECTS** (más usada en España) a la abreviatura de European Credit Transfer System, o sea, Sistema Europeo de Transferencia de Créditos (de Formación). En la práctica, una y otra se equivalen.

**60 Créditos ECTS** equivalen por norma **al trabajo de un año** de estudios full time (a tiempo lleno o completo), en el contexto formal de un año académico o (como en el caso de los Médicos del Máster) **al trabajo de dos años** de estudios part time (a tiempo parcial), dadas las actividades y compromisos paralelos que deben rrllevar a cabo los médicos que realizan el Máster.

**Un crédito** corresponde por norma a **25 horas** de trabajo que incluyen lecciones, clases, conferencias, ejercicios, ejercitaciones y también horas de estudios teóricos y lecturas en casa. Por tanto, los 60 créditos del Máster equivalen a un mínimo de **1.500 horas**.

## **6. Módulos o Capítulos**

### **Primer Año del Máster:**

- Módulo 1. Epidemiología, Screening, Genética y Quimioprevención
- Módulo 2. Anatomía Patológica
- Módulo 3. Diagnóstico por imagen
- Módulo 4. Cirugía en cáncer de mama
- Módulo 5. Radioterapia

### **Segundo Año del Master:**

- Módulo 6. Oncología Médica: quimio/hormonoterapia
- Módulo 7. Cirugía plástica y reconstructiva
- Módulo 8. Misceláneas: Embarazo, cáncer de mama en mujer joven
- Módulo 9. Manejo de una Unidad de Mastología, Medicina Nuclear, Psico-oncología
- Módulo 10. Trabajo Científico de Fin de Máster

## **7. Material Didáctico**

El material didáctico disponible consta de:

1. **Un contenido teórico** de cada uno de los módulos que componen el curso y que proporcionan una base de conocimientos sobre las materias y disciplinas que forman parte de la mastología. Al final del Máster el alumno dispondrá de más de 500 páginas de referencia científica actualizada.
2. **Aporte de la literatura:** de 1.000 y 1.500 abstracts de reciente publicación en la literatura internacional, que el alumno recibe a lo largo de los 2 años del Máster.
3. **Lecciones Audio-Visuales:** más de **150** conferencias de alto nivel científico sobre cáncer de mama.

El sistema de enseñanza *on line* pone a disposición del alumno todo el material durante las 24 horas del día, sin límite de acceso, pudiendo el alumno adaptar el tiempo de estudio a su ritmo de trabajo y a los compromisos familiares y sociales.

Además, el alumno puede expresar sus dudas, preguntas e inquietudes dirigiéndose a la secretaría de UVAC: **secretaria.master.veronesi@gmail.com**

## **8. Sistema de enseñanza y Metodología de estudio**

El proyecto formativo del Máster Internacional de Mastología se desarrolla en 3 fases, **una** puramente teórica o de formación a distancia (*on line*); una **segunda** de formación práctica presencial y la **tercera** dedicada a la preparación de un trabajo científico de fin de Máster:

- a) **Formación a Distancia (FAD) on line:** ocupa la mayor parte del tiempo del Máster. El contenido está constituido por 9 módulos teóricos (formados por un texto teórico de base, abstracts de la literatura internacional y videos de conferencias o clases relacionadas con cada módulo).

b) **Formación Práctica:** Estadía de una semana en una institución de reconocido prestigio científico internacional en el área del cáncer de mama.

**Excepción:** para los alumnos que, por motivos de fuerza mayor, no puedan realizar la semana de Formación Práctica fuera de su país, se buscará en forma conjunta la solución más conveniente, acorde con las exigencias científicas del Máster.

c) **Trabajo de Investigación de fin de Máster:** equivalente al 10º módulo, el trabajo puede ser de tres tipos: prospectivo, retrospectivo o de revisión de la literatura.

\* Estudio **Prospectivo:** si bien es una alternativa contemplada, es de difícil aplicación considerando que un trabajo de esta índole comprende un prolongado período de reclutamiento de pacientes, otro de follow-up y el análisis final de los resultados. Esto es imposible de realizar en los dos años del Master.

\* **Retrospectivo:** en este caso, la presentación del trabajo elegido y de los resultados obtenidos, deberá ser completado con un análisis comparativo de la literatura internacional.

\* **La revisión de la literatura** internacional: si bien parece ser la forma más simple, no es una tarea fácil ya que requiere la selección de los principales papers publicados (entre miles de publicaciones anuales de cada tema) y luego, tarea no menos compleja, el análisis y síntesis de los mismos.

## **9. Exámenes anuales:**

El máster está diseñado de forma que el alumno curse dos años lectivos:

\* Durante el primer año completará los 5 primeros módulos con un **examen final del primer año** que abarca el contenido estudiado en los citados módulos.

\* Durante el segundo año el alumno completará los 5 módulos restantes, con el examen final que comprende los módulos estudiados durante el año.

## **10. Evaluación del Master:**

Para obtener el título de Máster Internacional en Mastología se necesita alcanzar una nota mínima de 5 puntos sobre 10.

La nota final de Máster deriva de la suma de la evaluación de tres partes:

- Contenido teórico (CT): 60% de la nota. Máximo: **6 puntos.**
- Trabajo de investigación fin de Máster (TI): 20% de la nota. Máximo: **2 puntos.**
- Semana de Observación Práctica (PM): 20% de la nota. Máximo: **2 puntos.**

## **11. Títulos y Diplomas:**

1. Título y Diploma de MASTER INTERNACIONAL en MASTOLOGIA otorgado por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA).
2. Certificado de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), con 60 créditos ECM/ECTS
3. Diploma de la Umberto Veronesi Academy (UVAC)

4. Certificado de las Instituciones que certifican la **semana de observación práctica**, que pueden ser:

- *Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italia*
- *Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA*
- *Hospital Israelita Albert Einstein, Sao Paulo, Brasil*
- *Instituto Oncologico Angel Roffo, CABA, Buenos Aires, Argentina*
- *y otros Instituciones*

## **12. Fecha de inicio y duración: Año Lectivo y Examen Final.**

El año académico del Master (tanto para el primer año como para el 2º) inicia el 1º de MARZO y termina el 28 de FEBRERO del año siguiente.

**Primer año:** desde el 1º Marzo al 31 Diciembre. Enero y Febrero preparación para el Examen: siempre el 28 Febrero.

**Segundo año:** desde el 1º Marzo al 31 Diciembre. Enero y Febrero preparación para el Examen: siempre el 28 Febrero.

## **13. Inscripción:**

**\* Fecha última de Inscripción: 1 de Abril de 2021.**

**\* Ficha de Inscripción:** llenarla y enviarla a la secretaría:

*secretaria.master.veronesi@gmail.com*

## **14. Costo Total y Formas de pagos:**

<b>Costo total</b>	<b>Forma de pago</b>	<b>Precio cuota</b>	<b>Fecha Pago</b>
<b>1º) 8.000 €</b>	8 cuotas, la primera de =	1.000 €	Antes del 15 de Abril 2021
	7 cuotas trimestrales, iguales y consecutivas de =	1.000 €	Desde el 1º de Junio 2021
<b>2º) 7.500 €</b>	2 cuotas. La Primera de	3.750 €	Antes del 15 de Abril 2021
	La segunda cuota de	3.750 €	Antes del 1º Marzo 2022
<b>3º) 7.000 €</b>	1 cuota	7.000 €	Antes del 15 de Abril 2021

## **15. Modalidades de Pago: enviar giro o transferencia bancaria a:**

1º) N° de Cuenta Corriente: 810960

2º) IBAN: IT 70 G 03075 02200 CC 8500 810960

3º) SWIFT/BIC: BGENIT2T

4º) BANCA GENERALI, Sede Legale: Via Machiavelli, 4 - 34132 Trieste, Italia

5º) Causa o Motivo de la Transferencia: Máster Internacional en Mastología

6º) Asociación benefactora o destinatario final: Associazione "Umberto Veronesi Academy" (UVAC). Dirección: Via Albricci n. 8 (6º p.) 20121 Milano, Italia. Codice Fiscale: 97839500150.

## **16. Información general:**

**Secretaría UVAC: secretaria.master.veronesi@gmail.com**